

- (1963c) — Ricerche sul genere *Centaurea* L. nel sistema montano del Terminillo. *Genet. Agrar.* 16: 307-334.
 - (1963d) — Osservazioni carioembriologiche in *Ornithogalum* di Sardegna. Nota I. — Sporogenesi e sviluppo del gametofiti in *Ornithogalum caudatum* Ait. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 91-102 (1962).
 - (1964a) — Nuove avventizie per la flora della Sardegna: *Oenothera rosea* Sol. e *Rumex obtusifolius* L. ssp. *silvester* (Wallr.) Rech. *Op. cit.* 70: 526-531 (1963).
 - (1964b) — Il *Leucorum aestivum* L. v. *pulchellum* (Salisb.) in Sardegna. *Arch. Bot. (Forl.)* 40: 298-307.
 - (1964c) — Contributo alla conoscenza dell'areale e della ecologia della *Barbarea rupicola* Moris in Sardegna. *Op. cit.*: 323-331.
 - (1964d) — *Artemisia Verlotorum* Lamotte: avventizia infestante che costituisce parte integrante della Flora Sarda. *Studi Sassaresi sez. 3.* 11: 3-13.
 - (1965) — Contributo alla conoscenza dell'areale e dell'ecologia del *Chrysanthemum flosculosum* L. in Sardegna. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 302-321 (1964).
 - (1967) — Aspetti della vegetazione in Sardegna in relazione al Quaternario. Atti X Congr. Intern. Studi Sardi. 97-116.
 - (1968a) — Forme di *Quercus suber* L. della Sardegna centro-meridionale. I. Territorio di Bitti (Prov. di Nuoro). *Mem. Staz. Sperim. Sughero (Tempio Pausania)* 23: 1-28, f. 1-9.
 - (1968b) — Una felce arcaica nuova per la flora della Sardegna: *Ophioglossum vulgatum* L. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* 2: 5-25.
 - (1968c) — Prima segnalazione in Sardegna di *Echinophora spinosa* L. var. *angustifolia* Pecout. *Studi Sassaresi sez. 3.* 15: 41-44.
 - (1968d) — *Paspalum distichum* L. ssp. *paspalodes* (Michx.) Thell. costituente ordinario della flora della Sardegna. *Op. cit.*: 45-55.
 - (1969a) — Distribuzione geografica del paleoendemismo sardo — corso *Chrysanthemum flosculosum* L. nella Sardegna meridionale. *Morisia* 1: 59-64.
 - (1969b) — Ricerche citotassonomiche nel genere *Chrysanthemum*. I^a nota: *Chrysanthemum flosculosum* L. e *Chrysanthemum balsamita* L. *Op. cit.*: 65-67.
 - (1969c) — Contributo alla conoscenza citotassonomica del genere *Ornithogalum*. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 551-552 (1968).
 - (1970) — Ricerche ecologiche in *Helichrysum saxatile* Moris in Sardegna. *Morisia* 2: 29-34.
 - (1971) — Vegetazione in PRACCHI, R. & TERROSU ASOLE, A. Atlante della Sardegna 1: 70-72. Tav. 29. Cagliari.
- CHIAPPINI, M. & SCRUGLI, A. (1970) — Ricerche citotassonomiche in *Leucorum aestivum* L. *Morisia* 2: 17-28.
- CHIARUGI, A. (1960) — Tavole cromosomiche delle Pteridophyta. *Caryologia* 13: 27-150.
- CHIESA, S. (1969) — Ritrovamento di *Erodium glaucophyllum* Ait. sulla costa ionica. *Inform. Bot. Ital.* 1: 108-109.



- CHIESURA LORENZONI, F. (1968) — Nuovi rinvenimenti di *Ophioglossum vulgatum* nel Veneto ed in Friuli. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 421-422 (1961).
- CHIESURA LORENZONI, F., CURTI, L. & LORENZONI, G. G. (1971) — Considerazioni sulle cenosi a *Quercus calliprinos* Webb e a *Q. macedonica* DC. in Puglia. *Atti I Simp. Naz. Conserv. Nat. Bari* 255-262.
- CHIESURA, F. & LORENZONI, G. G. (1965) — Nota sulla vegetazione del bacino del lago di Fimon (Vicenza). *Giorn. Bot. Ital.* 71: 594-596 (1964).
- CHIOSI, R. (1964) — Una gita a Scorticata (ora Torriana) nella Valle del Marecchia. S. Giovanni Valdarno.
- (1965) — Il *Paspalum dilatatum* Poir. sulle colline orientali del Golfo della Spezia. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 616-621 (1964).
- (1968a) — Intorno ad alcune avventizie nel territorio della Spezia ed in qualche località toscana. S. Giovanni Valdarno.
- (1968b) — Ulteriori notizie sulla *Polanisia* cfr. *dodecandra* (L.) DC. cfr. var. *trachysperma* Iltis. S. Giovanni Valdarno.
- CHRTEK, J. (1965) — *Parvotrisetum*, eine neue Gattung der Familie Poaceae. *Preslia* 37: 200-204.
- (1970) — Anmerkungen zur Art *Bellardiochloa violacea* (Bell.) Chiov. *Op. cit.* 42: 98-99.
- CHRTEK, J. & HOLUB, J. (1963) — Poznámky k taxonomii a nomenklature rodů *Evax* Gaertn. a *Filago* L. *Preslia* 35: 1-17.
- CHRTEK, J. & JIRÁSEK, V. (1963) — On the taxonomy of the genus *Trisetum* Pers. *Webbia* 17: 569-580.
- CHRTEK, J. & KRISA, B. (1964) — On the problems of the species *Luzula spicata* (L.) DC. in Italy. *Webbia* 19: 1-10.
- CHRTEK, J. & MARTINOVSKY, J. (1969) — Infrasppezifische Taxa von *Stipa parviflora* Desf. und *Stipa hoggarensis* Chrtek et Martinovsky sp. nova. XXI. Beitrag zur Kenntnis der Federgrassippen. *Webbia* 24: 391-399.
- CICATERRI, M. (1961) — Osservazioni farmacognostiche e sistematiche su *Datura stramonium* L. e taxa affini. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 45-51.
- COCOZZA, M. A. (1961) — Osservazioni sul ciclo riproduttivo di *Pinus heldreichii* Christ var. *leucodermis* Ant. del Monte Pollino. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 10: 97-110.
- (1963) — Due erborizzazioni al Monte Pollino. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 370-371 (1962).
- COHRS, A. (1963) — Beiträge zur Flora des nordadriatischen Küstenlandes mit besonderer Berücksichtigung von Friaul, den Julischen und Karnischen Alpen. *Feddes Rep.* 68: 12-80.
- COLOMBO MARIANI, P. (1972) — Studio fisio-ecologico sul Faggio (*Fagus silvatica* L.) dell'altipiano del Cansiglio (Prealpi Venete). — 2. Alcuni aspetti della differenziazione delle gemme durante un ciclo annuale, in relazione al livello nella chioma e all'esposizione di versante. *Arch. Bot. (Forlì)* 47: 1-20 (1971).
- CONRAD, M. (1966) — Notes cyrno-sardes. *Monde Pl.* 61: 13.
- CONTARDO, A. (1969) — *Tagetes minuta* L., avventizia nuova per la Toscana. *Inform. Bot. Ital.* 1: 114-115.
- CORBETTA, F. (1963a) — *Asclepias syriaca* L. *Natura e Montagna*. ser. 2. 3: 75.
- (1963b) — Breve storia del *Cenchrus pauciflorus* in Italia. *Op. cit.*: 153-154.

- (1964) — Alcuni aspetti della vegetazione dei gessi bolognesi. *Op. cit.* 4: 30-37.
- (1965a) — Osservazioni relative ad una nuova stazione di *Isoëtes malinvernianum*. *Op. cit.* 5: 57-61.
- (1965b) — Alcune osservazioni sul ritrovamento in Romagna di *Cenchrus pauciflorus* Benth., presunta pianta castrense. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 605-608 (1964).
- (1967a) — Aggiunte alla flora della provincia di Bologna. *Op. cit.* 72: 637-643 (1965).
- (1967b) — Infiltrazioni mediterranee nell'Appennino Bolognese. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 7: 129-134.
- (1967c) — Lineamenti generali della vegetazione della cassa di colmata del fiume Lamone. *Notiz. Soc. Ital. Fitosoc.* 4: 19-24.
- (1968a) — Nuovi dati sulla distribuzione di *Isoëtes malinvernianum* in Lomellina. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 290-291 (1967).
- (1968b) — Nuovi dati sulla distribuzione di *Isoëtes malinvernianum* in Lomellina. *Op. cit.* 102: 107-112.
- (1968c) — Cenni sulla vegetazione di un lembo relitto dei sabbioni lomellini presso Cernago (Pavia). *Notiz. Soc. Ital. Fitosoc.* 5: 25-32.
- (1968d) — La vegetazione delle «Valli» del litorale ferrarese e ravennate. *Op. cit.*: 67-98.
- (1969) — La vegetazione dei fontanilli lomellini. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 19-32.
- (1970a) — Un aggruppamento a *Scabiosa crenata* sui monti del medio corso del Basento (Lucania). *Op. cit.*: 605-606 (1969).
- (1970b) — Lineamenti della vegetazione macrofitica dei laghi di Lesina e di Varano. *Op. cit.* 104: 165-191.
- (1972) — Lineamenti della vegetazione dei dintorni di Manfredonia. *Op. cit.* 105: 183 (1971).
- (1972) — Il Po ed il suo territorio. L'ultima frontiera botanica. *Parametro* 1972 (8-9): 60-63.
- CORONA, E. (1962) — Il Pino mugo nell'alta Val Cismon. *Monti e Boschi* 13: 79-84.
- CORRIAS, B. (1968) — Contributo alla conoscenza dello areale sardo dell'*Evax rotundata* Moris. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 292 (1967).
- CORSI, G. (1962) — Contributo alla cariologia di *Chrysanthemum cinerariaefolium* Vis. *Caryologia* 15: 123-129.
- (1963) — Citologia, embriologia e distribuzione geografica di *Brassica insularis* Moris, endemismo sardo-corso. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 419-430.
- CORSI, G. & GARBARI, F. (1971) — Aspetti citotassonomici ed embriologici del contingente endemico apuano. II. *Globularia incanescens* Viv. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 78: 46-54.
- CORTI, R. (1967) — La Querce spinosa in Puglia ed il problema della sua posizione sistematica. *Arch. Bot. (Forl.)* 43: 321-326.
- (1969) — Sull'indigenato del *Pinus pinea* in Italia. *Op. cit.* 45: 235-239.
- (1970a) — La Selva Pisana. *Inform. Bot. Ital.* 1: 128-130 (1969).
- (1970b) — Visita alla Tenuta di San Rossore. *Op. cit.*: 130-131 (1969).
- CORTINI PEDROTTI, C. (1967) — L'abetina di Varramista (Pisa). Flora fanerogamica e briologica e caratteristiche geobotaniche. *Webbia* 22: 39-65.

- COSSU, A. (1961) — Indagine sui pascoli della Sardegna. Sassari.
- (1967) — La presenza in Sardegna di *Trisetum myrianthum* C. A. Mey, e su nuove stazioni di *Biarum bovei* Blume e *Morisia monantha* Asch. *Giorn. Bot. Ital.* **73**: 205-206 (1966).
- (1968) — Flora pratica sarda illustrata. Sassari.
- COSTABELLO, A. (1964a) — Piante rare indigene ed avventizie a Pinerolo, nelle vallate alpine del Pinerolese e nell'agro torinese ad Orbassano. *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 652-656 (1963).
- (1964b) — Di alcuni notevoli reperti floristici nel corso di erborizzazioni effettuate nel cuneese ed a Moncalvo (Asti). *Op. cit.*: 656-659 (1963).
- (1965a) — Interessanti rinvenimenti floristici nel Cuneese. *Op. cit.* **71**: 683-686 (1964).
- (1965b) — Spigolature floristiche in Liguria lungo la Riviera dei Fiori. *Op. cit.*: 686-688 (1964).
- (1967a) — Nuova stazione cuneese di *Linaria organifolia* Chaz. nella valle Stura di Demonte. *Op. cit.* **73**: 229 (1966).
- (1967b) — *Crepis bursifolia* L., nuova stabile inquilina della flora ligure della riviera di Ponente. *Op. cit.* **101**: 139-140.
- COVARELLI, G. (1968) — Studio fitosociologico ed ecologico delle erbe infestanti la barbabietola da zucchero nell'Italia centrale. *Notiz. Soc. Ital. Fitosoc.* **5**: 33-45.
- CREDARO, V. & PIROLA, A. (1962) — Primo contributo alla conoscenza della vegetazione dell'isola glaciale del Sasso Rosso (Gruppo del Bernina). *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. **19**: 153-161 [etiam in *Arch. Bot. (Forlì)* **38**: 4-12. 1962].
- CHRISTOFOLINI, F. (1965) — Studio per un piano di ricostituzione forestale nella Riviera Ligure di Levante. Il bacino idrografico dell'Entella. *Monti e Boschi* **16**: 23-35.
- CRISTOFOLINI, G. (1971) — Contributo sierodiagnostico alla sistematica di *Euphorbia triflora* Schott, Nym. & K. *Giorn. Bot. Ital.* **105**: 145-156.
- (1972) — Nota sistematica sul genere *Salicornia*. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 185 (1971).
- CHRISTOFOLINI, G. & CHIAPPELLA, L. (1970) — Chemotassonomia del genere *Salicornia* delle coste venete. *Giorn. Bot. Ital.* **104**: 91-115.
- CRISTOFOLINI, G., LAUSI, D., TARABOCCHIA, M. & PIGNATTI, S. (1968) — Flora e vegetazione dell'isola di Pianosa (Isole Tremiti). *Giorn. Bot. Ital.* **101**: 189-198 (1967).
- CRISTOFOLINI, G. & PIGNATTI, S. (1962a) — Le Soldanelle italiane (Nota preliminare). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **68**: 157-161 (1961).
- (1962b) — Revisione delle forme italiane del genere *Soldanella* L. *Webbia* **16**: 443-475.
- CUCCHI, C. (1963) — Su una nuova stazione di *Quercus suber* L. in territorio di Delva (La Spezia). *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 99-109.
- (1965) — Ricerche su alcune pinete di *Pinus nigra* Arn. (ssp. pl.) dell'Appennino settentrionale. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* **14**: 57-118.
- (1967) — Su alcuni popolamenti di *Quercus suber* L. in provincia di Genova. *Italia Forest. Mont.* **22**: 289-297.

- (1970) — Su una stazione di *Quercus suber* L. a Monterosso al Mare (La Spezia). *Op. cit.* 25: 293-299.
- CULLEN, J. & HEYWOOD, V. H. (1964) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 3. Notes on the European Species of *Paeonia*. *Feddes Rep.* 69: 32-35.
- CURTI, L. (1968) — Ricerche sulla flora delle prealpi vicentine. I Contributo. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 247-248 (1967).
- CURTI, L. & LORENZONI, G. G. (1968) — Ricerche sulla vegetazione dell'Isola Grande (Porto Cesareo-Lecce). *Atti Relaz. Accad. Pugliese Sc.* ser. 2, part 2 (*Cl. Sc. Fis. Med. Nat.*). 26: 3-42.
- (1969a) — Precisazioni sull'areale di *Limonium japigicum* (Graves) Pign. in Puglia. *Inform. Bot. Ital.* 1: 106-108.
- (1969b) — Considerazioni sulla vegetazione delle «Spunnulate» di Castiglione (Lecce). *Thalassia Salentina* 3: 47-66.
- DALLA FIOR, G. (1963) — La nostra flora. ed. 2. Trento.
- DAL VESCO, G. (1961) — Il *Mimulus moschatus* Dougl. in Val Pellice. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 67: 560-563 (1960).
- (1968) — Notizie sulle piante rare o critiche della Val di Cogne (Gran Paradiso). V. — Nuova stazione di *Aethionema thomasianum* Gay. *Op. cit.* 101: 293-294 (1967).
- D'AMATO, G. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 67-80. *Inform. Bot. Ital.* 3: 138-147.
- DAMBOLDT, J. (1963) — *Cystopteris dickieana* Sim und ihr Vorkommen in den Alpen. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 36: 64-66.
- (1965) — Zytotaxonomische Revision der isophyllen Campanulae in Europa. *Bot. Jahrb.* 84: 302-358.
- (1966) — Chromosomenzahlen einiger südalpiner Endemiten. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 78: 373-376.
- (1968a) — Vorarbeiten zu einer Revision der Gattung *Asyneuma* (Campanulaceae). I. *Willdenowia* 5: 35-54.
- (1968b) — Zur Cytotaxonomie der Gattung *Saxifraga* L. III. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 81: 43-52.
- DAMBOLDT, J. & PODLECH, D. (1963) — Chromosomenzahlen einiger alpiner Steinbreche (Zur Zytotaxonomie der Gattung *Saxifraga* L. I.). *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 36: 29-32.
- D'ARIENZO, M. & MEZZETTI BOMBACIONI, V. (1967) — Sulla morfologia dei cromosomi di *Fritillaria persica* L. *Delpinoa* ser. 2. 6-7: 285-295.
- DE BOLOS, O. (1970a) — A propos de quelques groupements végétaux observés entre Monaco et Gênes. *Vegetatio* 21: 49-73.
- (1970b) — De Monaco à Gênes. Phytotopographie et phytogeographie. *Israel Journ. Bot.* 19: 336-347.
- DE DOMINICIS, V. (1970) — Stazioni di *Taxus baccata* L. nella Valle del Farma (Grosseto). *Giorn. Bot. Ital.* 103: 607-608 (1969).
- DEFILIPPS, R. A. (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 9. Short Notes. 182. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 233-234.
- DEGIOVANNI, L. (1969) — Millefiori della Valle d'Aosta. Aosta.

- DEL CALDO, L. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 35-38. *Inform. Bot. Ital.* 3: 71-74.
- DE LEO, A. (1965) — L'erbario del Barone A. Porcari conservato nella biblioteca Liciniana di Termini Imerese (Palermo). *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 21: 196-362.
- (1967) — Una nuova avventizia nel Palermitano: *Boerhaavia repens* Lin. ssp. *viscosa* (Choisy) Maire. *Op. cit.* 22: 72-76.
- DE PHILIPPIS, A. (1970) — Le foreste di S. Rossore e di Migliarino. Alterazione e deperimento della fascia di vegetazione costiera. *Inform. Bot. Ital.* 1: 132-133 (1969).
- DESOLE, L. (1958) — Una nuova specie per la Sardegna: *Achillea ageratum* L. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 65: 753-759.
- (1962a) — Alcune stazioni di *Ephedra nebrodensis* Tin. in Sardegna. *Op. cit.* 68: 384-388 (1961).
- (1962b) — La Gallura vista dal lato botanico in MURINEDDU A. «Gallura». Cagliari.
- (1962c) — Le piante officinali della Sardegna. *Riv. Ital. Ess. Prof. Piant. Offic.* 44: 399-405.
- (1963) — Monte Linas nuovo anello di congiunzione nell'areale della *Scilla obtusifolia* Poir. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 71-77 (1962).
- (1964a) — Una nuova stazione di *Ephedra nebrodensis* Tin. su rocce schistose nel vallone di Silana, reg. «Bidiculai» (Sardegna). *Op. cit.* 70: 598-602 (1963).
- (1964b) — Ulteriore contributo alla conoscenza dell'areale sardo del *Pinus pinaster* Sol. *Arch. Bot. (Forl.)* 40: 284-297.
- (1965a) — Distribuzione geografica del genere *Ephedra* in Sardegna. Terza nota: *Ephedra distachya* L. (Dal golfo di Oristano all'Arcipelago de La Maddalena). *Bull. Ist. Bot. Univ. Sassari* 7(3): 3-57.
- (1965b) — Nota preventiva su una nuova stazione di *Taxus baccata* L. a «Su Suercone» (Calcari giuresi dei monti di Orgosolo — Sardegna). *Giorn. Bot. Ital.* 71: 557 (1964).
- (1966) — Distribuzione geografica dell'*Plex aquifolium* L. e del *Taxus baccata* L. in Sardegna — Seconda ed ultima nota. *Bull. Ist. Bot. Univ. Sassari* 7(4): 5-64.
- (1967a) — Inquadramento della vegetazione della Sardegna come pre-messa all'escursione della Società Botanica Italiana. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 241-248 (1966).
- (1967b) — Illustrazione di Piscina Ruja — Cala della Barca. *Op. cit.*: 248-250 (1966).
- (1967c) — Illustrazione de: La spiaggia de la Ciaccia. *Op. cit.*: 251-253 (1966).
- (1967d) — Illustrazione della vegetazione di «Badde Salighes». *Op. cit.*: 257-259 (1966).
- (1971) — Specie vegetali I-II. in PRACCHI, R. & TERROSU ASOLE, A. Atlante della Sardegna. 1: Tav. 30-31. Cagliari.
- (1972) — Distribuzione geografica del genere *Ephedra* in Sardegna: *Ephedra nebrodensis* Tin. (Dai Monti di Oliena al Monte Gonari). *Arch. Bot. (Forl.)* 47: 29-58 (1971).

- DE STANCHINA, A., FERRARI, E. & al. (1968-1972) — Carta forestale del Trentino. 1. Alto Avisio. 2. Sarca-Chiese. 3. Alto Noce. Trento (Assess. Econ. Mont. Forest. Reg. Trentino-Alto Adige & Cam. Comm. Ind. Artig. Agric. Trento).
- DI BENEDETTO, G. (1961) — Variazioni di pH in stazioni di alcune piante comuni in Calabria e in Sicilia. *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 226-228.
- DI BENEDETTO, G., POLI, E. & TOMASELLI, R. (1963) — Evoluzione della vegetazione nella Pineta di Linguaglossa (*Pinus laricio*) dopo incendio. *Boll. Ist. Bot. Univ. Catania* ser. 3. 4: 15-40.
- (1964) — Rinnovazione naturale della pineta di Linguaglossa. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 13: 71-109.
- DIETRICH, W. (1967) — Die Zytotaxonomie der *Carex*-Sektion *Frigidas* in Europa. *Feddes Rep.* 75: 1-42.
- DI MARTINO, A. (1962a) — Nuove stazioni di *Heliotropium curassavicum* L. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 18: 60-71.
- (1962b) — Piante inedite di Pantelleria. *Op. cit.*: 72-79.
- (1963) — Flora e vegetazione dell'Isola di Pantelleria. *Op. cit.* 19: 87-243.
- (1968) — Nuove stazioni di *Solanum elaeagnifolium* Cav. var. *leprosum* in Sicilia. *Op. cit.* 23: 312-314.
- (1970a) — Sulla presenza in Sicilia dello *Scorpiurus vermiculata* L. (sua distribuzione in Italia ed areale). *Op. cit.* 24: 45-61.
- (1970b) — Piante e fiori delle Madonie. Palermo.
- (1970c) — La *Centaurea acaulis* in Sicilia. Prima segnalazione. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 25: 5-16 (seors.).
- (1970d) — Piante nuove per la Sicilia. Una stazione di *Euphorbia serrata* L. sul Monte Pellegrino (sua distribuzione in Italia). *Op. cit.*: 19-27 (seors.).
- (1971) — Piante Madonite da proteggere. Gli *Ilex aquifolium* di Piano Pomo. *Op. cit.*: 28-38 (seors.).
- DI MARTINO, A. & PERRONE, C. (1962) — Nuovo contributo alla flora arborea di Palermo. *Op. cit.* 18: 112-200.
- (1970) — Flora delle Isole dello Stagnone (Marsala). I. Isola Grande. *Op. cit.* 24: 109-166.
- (1971) — Flora delle isole dello Stagnone (Marsala). II. Isole di S. Pantaleo e S. Maria. *Op. cit.* 25: 71-102 (seors.).
- DI MARTINO, A. & SORTINO, M. (1970a) — L'ultimo lembo della Macchia del Ginepri (Golfo di Castellammare TP). *Op. cit.* 24: 193-202.
- (1970b) — Aspetti della vegetazione del Monte Pellegrino (Palermo). *Giorn. Bot. Ital.* 103: 609 (1969).
- DI MARTINO, A. & TRAPANI, S. (1964) — Flora e vegetazione dell'Isola delle Femmine. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 20: 121-159.
- (1967) — Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'arcipelago delle Egadi. I. Favignana. *Op. cit.* 22: 122-228.
- (1968) — Flora e vegetazione delle isole di Favignana e Levanzo nell'Arcipelago delle Egadi. II. Levanzo. *Op. cit.* 23: 37-152.
- DI TOMMASO, P. L. (1968) — Rapporti fra situazione floristica e rinnovazione dell'abete bianco (*Abies alba* Mill.) nella foresta di Vallombrosa. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 17: 441-485.

- DOLCHER (-CASTIGLIA), E. & DOLCHER, T. (1962) — Sulla carilogia di *Gennaria diphylla* (Link) Parl. (*Coeloglossum diphyllum* Fiori). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **68**: 59-63 (1961).
- DOLCHER, T. (1963) — Osservazioni carilogiche su alcune specie del genere *Rhamnus*. *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 147-150.
- DOLCHER, T. & PIGNATTI, S. (1968) — Numeri cromosomici di alcune specie mediterranee del genere *Limonium*. *Op. cit.* **101**: 294-295 (1967).
- (1971a) — Un'ipotesi sull'evoluzione dei *Limonium* del bacino del Mediterraneo. *Op. cit.* **105**: 95-107.
- (1971b) — Sulle specie di *Limonium* delle coste della Sardegna Settentrionale. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* **8**: 87-98.
- DÜBI, H. & BECHERER, A. (1968) — Zur Flora des untersten Veltlin. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **78**: 95-99.
- DVORÁK, F. (1970) — Study of the characters of the Genus *Malcolmia* R. Br. Part 1. *Feddes Rep.* **81**: 387-416.
- EVOLI, M. & PIROLA, A. (1971) — Osservazioni sull'epidermide fogliare di *Echinocloa* sp. pl. *Il Riso* **20**: 143-149.
- FABRI, F. (1963) — Primo supplemento alle «Tavole cromosomiche delle Pteridophyta» di Alberto Chiarugi. *Caryologia* **16**: 237-335.
- (1964) — Per una flora dell'Isola di Montecristo. Le piante vascolari raccolte da A. Chiarugi nel maggio del 1957. *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 629-633 (1963).
- (1965) — Secondo supplemento alle «Tavole cromosomiche delle Pteridophyta» di Alberto Chiarugi. *Caryologia* **18**: 675-731.
- (1966a) — Osservazioni sui fiori femminili dell'*Arisarum proboscideum* (L.) Savi e descrizione di nuove stazioni toscane. *Webbia* **21**: 451-459.
- (1966b) — Per una più equilibrata protezione naturalistica dell'Isola di Montecristo. *Natura e Montagna*, ser. 2. **6**: 126-135.
- (1966c) — Dati carilogici sull'*Arisarum proboscideum* (L.) Savi. *Caryologia* **19**: 157-161.
- (1968) — Dati carilogici sull'*Arisarum proboscideum* (L.) Savi. II. *Giorn. Bot. Ital.* **101**: 249-251 (1967).
- (1969) — Appunti per una storia botanica d'Italia. I. Osservazioni inedite di P. A. Micheli su *Arisarum proboscideum* (L.) Savi. *Inform. Bot. Ital.* **1**: 115-119.
- (1970) — Il numero cromosomico di *Bupleurum dianthifolium* Guss. endemismo di Marettimo (Isole Egadi). *Op. cit.*: 164-167 (1969).
- FABRI, F., BONZI, L. & TARDELLI, M. (1971) — Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 7. Nuove stazioni di *Arisarum proboscideum* (L.) Savi. *Webbia* **25**: 681-687.
- FABRI, F. & FAGIOLI, A. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 19-22. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 51-55.
- FABRI, F. & MENICANTI, F. (1971) — Sul numero cromosomico di *Matteuccia struthiopteris* (L.) Todaro. *Caryologia* **23**: 673-676.
- FABRI, F. & MORASSI BONZI, L. (1972) — Ricerche sul ciclo vitale e sulla carilogia di *Arisarum proboscideum* (L.) Savi. Rapporto preliminare. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 222-225 (1971).

- FAGIOLI, A. & FABBRI, F. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 23-28. *Inform. Bot. Ital.* 3: 55-62.
- FAMIGLIETTI, A. (1967) — Sulla storia della vegetazione forestale euganea. *Monti e Boschi* 18(2): 9-33.
- FAMIGLIETTI, A. & SCHMID, E. (1968) — Fitocenosi forestali e fasce di vegetazione dell'Appennino lucano centrale (Gruppo del Volturino e zone contermini). *Ann. Centro Econ. Mont. Venezia* 7: 1-180. 1 map.
- FAVARGER, C. (1970) — *Astragalus vesicarius* ssp. *pastellianus* im Cognetal. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 42: 201-202.
- FEINBRUN, N. (1964) — Chromosomes of some east-mediterranean *Papaver* species. *Caryologia* 16: 649-652.
- (1970) — A taxonomic review of European Cuscutae. *Israel Journ. Bot.* 19: 16-29.
- FENAROLI, L. (1961a) — Notizie su la Val Sessera e le sue stazioni botaniche. Nota preliminare. *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 1-5.
- (1961b) — Nuove contribuzioni alla conoscenza della distribuzione e della biologia dell'*Ampelodesma* (*Ampelodesmos tenax* Link) in Italia. *Op. cit.*: 246-248.
- (1961c) — Nuove contribuzioni alla conoscenza della distribuzione e della biologia dell'*Ampelodesma*. *Monti e Boschi* 12: 167-169.
- (1961d) — Über die Entdeckung seltener Pflanzen in den Alpen. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 1: 51-53.
- (1962a) — Una nuova infestante delle risaie italiane (*Ammannia auriculata* Willd.). *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 19: 14-21.
- (1962b) — Notizie su la Val Sessera e le sue stazioni botaniche. Nota preliminare. *Op. cit.*: 72-76.
- (1962c) — Notizie sulla val Sessera e le sue stazioni botaniche. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 166-168 (1961).
- (1962d) — Una stazione di piante microtermiche in Val Cavallina (Prealpi Bergamasche). *Arch. Bot. (Forlì)* 38: 262-278.
- (1962 & 1964) — Flora Mediterranea. 2 vols. Milano.
- (1963) — Ricchezza e nobiltà della flora sicula. *Monti e Boschi* 14: 295-302 (etiam in *Genet. Agrar.* 18: 13-20. 1964).
- (1964a) — Sulla presunta *Carex ferruginea* Scop. delle Alpi Apuane. Riabilitazione di *Carex macrostachys* Bert. (1819). *Webbia* 19: 11-23.
- (1964b) — Appunti sulla *Genista morisii* Colla e la sua distribuzione. *Arch. Bot. (Forlì)* 40: 349-356.
- (1964c) — Il *Panicum dichotomiflorum* Michx. nuova infestante delle colture di Mais in Italia. 1° — Origine, descrizione e avventiziato. *Maydica* 9: 34-40.
- (1965) — *Telekia speciosissima* (L.) Lessing (Compositae — Tubuliflorae — Inuleae — Bupthalmiinae) endemismo insubrico, storia, reperti e areale. *Arch. Bot. (Forlì)* 41: 163-183.
- (1966) — Il Gargano, suoi aspetti vegetazionali e floristici. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 15: 107-135.
- (1966 & 1970) — Florae Garganicae prodromus. Pars prima et altera. *Webbia* 21: 839-944; 24: 435-578.
- (1967a) — Gli alberi d'Italia. Milano.

- (1967b) — Die europäischen Hirschzungen. *Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. u.-tiere.* 32: 1-8.
- (1969a) — Notizie geografiche e botaniche sul Gargano. *Inform. Bot. Ital.* 1: 11-13.
- (1969b) — Itinerari naturalistici lombardi. Il gruppo del Monte Resegone (Prealpi Bergamasche). *Vegetazione e Flora. Monti e Boschi* 20: 17-32.
- (1970) — Note illustrative della carta della vegetazione reale d'Italia. Roma (Minist. Agric. Forest. Collana verde no. 28).
- (1971) — Flora e vegetazione delle Alpi e degli altri monti d'Italia. ed. 2. Milano.
- (1972) — La Genziana delle Caravanche o Gentiana di Froelich endemismo delle Alpi Orientali. Critica tassonomica, reperti e areale. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 49: 41-65.
- FERGUSON, I. K. (1969) — Notes on the typification of the name *Vitaliana primuliflora* (Primulaceae). *Taxon* 18: 300-303.
- FERNANDES, R. (1967) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 6. Notes taxonomiques sur le genre *Lavatera* L. *Feddes Rep.* 74: 18-20 (1966).
- (1971a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 9. Notes taxonomiques on le genre *Chaenorhinum* (DC.) Reichenb. (Scrophulariaceae). *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 215-229.
- (1971b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 189. *Op. cit.*: 379.
- FERRARI, E. — vide DE STANCHINA, A., FERRARI, E. & al.
- FERRARINI, E. (1962) — Analisi polliniche di depositi lacustri dell'Appennino Ligure con osservazioni sulla vegetazione attuale. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 11: 61-95.
- (1964a) — Vegetazione di pinete e castagneti apuani. *Op. cit.* 13: 247-316.
- (1964b) — *Woodsia* in tracce di brughiera ipsofila di tipo alpino sulle Apuane. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 515-526 (1963).
- (1965) — Nuova specie del genere *Athamanta* sulle Alpi Apuane. *Webbia* 20: 331-342.
- (1966a) — *Trinia dalechampii* Janch. et W. nel componente illirico della flora apuana di altitudine. *Giorn. Bot. Ital.* 72: 227-232 (1965).
- (1966b) — *Saussurea discolor* (Willd.) DC. sull'Appennino. *Webbia* 21: 945-948.
- (1966 & 1967) — Studi sulla vegetazione di altitudine delle Alpi Apuane. *Op. cit.*: 521-600; 22: 295-404.
- (1969) — Nuovi relitti glaciali sulle Alpi Apuane e sull'Appennino vicino. (*Linaria alpina* Mill., *Salix herbacea* L.). *Op. cit.* 24: 411-417.
- (1970a) — Notizie geografiche e botaniche sulle Alpi Apuane. *Inform. Bot. Ital.* 1: 122-126 (1969).
- (1970b) — Escursione al Passo del Vestito, al Passo degli Uncini e al M. Altissimo. *Op. cit.*: 126-127 (1969).
- (1970c) — Escursione alla Foce di Pianza e al M. Sagro. *Op. cit.*: 127-128 (1969).

- (1970d) — Un relitto atlantico sulle Alpi Apuane. *Webbia* 25: 131-136.
- (1971) — Considerazioni sull'origine della flora e sull'oscillazione dei piani di vegetazione delle Alpi Apuane. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* ser. 2. 1: 68-87 (1970) [etiam in *Arch. Bot. (Forlì)* 46: 115-134 (1970) 1971].
- (1972) — Flora delle isole Palmaria e Tino (Golfo della Spezia). *Giorn. Bot. Ital.* 105: 237-279 (1971).
- FERRARINI, E. & PADULA, M. (1970) — Indagini sui pollini fossili di alcune località della Calabria (Sila Piccola e Serre) con osservazioni sulla vegetazione attuale. *Op. cit.* 103: 547-595 (1969).
- FERRERO, E. — vide HUXLEY, A., 1969.
- FERRI, S. (1961a) — Flora medicinale del senese. *Atti Accad. Fisiocrit. Siena, sez. Agr.* ser. 2. 8: 71-78.
- (1961b) — Le piante della provincia di Siena attualmente usate nella medicina popolare. *Atti XXI Congr. Intern. Sc. Farmaceut.* 485-521. Pisa.
- (1964) — *Artemisia caerulescens* L. var. *cretacea* Fiori: indagine morfologica, anatomica ed analitica. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 68-95.
- (1965) — Ricerche sulla vegetazione delle colline ad ovest di Siena (Poggio S. Pio in Lecceto). *Webbia* 20: 475-524.
- (1966) — Ricerche sulla struttura anatomica e su alcuni principi attivi di *Smilax aspera* L. e *Smilax mauritanica* Poir. per un contributo alla loro definizione sistematica. *Op. cit.* 21: 475-486.
- FERRO, G. (1965) — Il numero cromosomico somatico di *Lagarosiphon major* (Ridley) Moss. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 6. 1: 111-115.
- (1968) — *Lepidium virginicum* L. in Sicilia e sua distribuzione in Italia. *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania* ser. 4. 9: 346-350.
- (1972a) — Osservazioni floristiche e fitosociologiche nel territorio di Butera (Sicilia meridionale). *Giorn. Bot. Ital.* 105: 186 (1971).
- (1972b) — Ricerche sulla distribuzione e sulla ecologia di *Helichrysum italicum* G. Don *Bericoideum* Fiori. *Op. cit.*: 186-187 (1971).
- FERRO, G. & FURNARI, F. (1968a) — Flora e vegetazione di Stromboli (Isole Eolie). *Arch. Bot. (Forlì)* 44: 21-45, 59-85.
- (1968b) — La Vegetazione di Stromboli. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 296 (1967).
- (1969) — Ricerche sulla vegetazione delle isole Eolie. *Op. cit.* 102: 558 (1968).
- (1970) — Flora e Vegetazione di Vulcano (Isole Eolie). Catania (Publ. Ist. Bot. Univ.).
- FILIPPELLO, S. (1965) — Florula della grotta del Caudano. *Allionia* 11: 137-148.
- FIORI, A. (1969) — Nuova Flora Analitica d'Italia. 2 vols. Facsimile edition. Bologna (Edagricole).
- (1970) — Iconographia Florae Italicae, ossia Flora Italiana illustrata. Facsimile edition. Bologna (Edagricole).
- FONDAZIONE F. PARLATORE per lo studio della flora e della vegetazione italiana (1972) — Pubblicazioni N. 1-130. *Webbia* 26: 537-543.
- FORNACIARI, G. (1961a) — Osservazioni sulla flora e sulla vegetazione dei Colli di Osoppo. *Atti Accad. Sc. Lett. Arti. Udine* ser. 7. 2: 1-133.
- (1961b) — Il nocciolo selvatico nella regione Friulana. *Terra Friulana* 1961(3): 1-5.

- (1961c) — Contributo alla conoscenza floristica del Friuli. I° — Osservazioni fatte nel 1959 e 1960. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **67**: 569-572 (1960).
- (1963a) — Osservazioni sulla flora e sulle formazioni vegetali della parte terminale del Monte Ciampon (Prealpi Giulie — m. 1713 s. m.). In *Alto (Soc. Alp. Friulana)* **52**: 1-8.
- (1963b) — Le raccolte floristiche di G. B. Corgnali. *Boll. Bibl. Mus. Civ. Udine* **1**: 5-23.
- (1963c) — Osservazioni sulla flora del colle di Udine. *Op. cit.* **2**: 1-22.
- (1963d) — Osservazioni sulla probabile origine delle attuali stazioni di alcuni endemismi floristici sulle Alpi e Prealpi Friulane. *Giorn. Bot. Ital.* **70**: 136-140.
- (1965a) — La *Linnaea borealis* L. nel versante occidentale del Parco Nazionale dello Stelvio. *Op. cit.* **71**: 544-551 (1964).
- (1965b) — Appunti sulla flora del Friuli. Osservazioni fatte nel 1962 e nel 1963. *Op. cit.*: 596-599 (1964).
- (1965c) — Notizie su un antico erbario esistente presso il Museo Friulano di Storia Naturale. *Boll. Bibl. Mus. Civ. Udine* **3**: 5-14.
- (1967a) — *Opuntia vulgaris* Mill. in Valtellina. *Giorn. Bot. Ital.* **72**: 600-605 (1965).
- (1967b) — Una nuova forma di *Caltha palustris* L. in Friuli. *Op. cit.*: 636-637 (1965).
- (1968a) — Insediamento e diffusione di *Buddleia davidii* Franch. *Op. cit.* **101**: 281-284 (1967).
- (1968b) — Aspetti floristici e fitosociologici della laguna di Grado e del suo litorale. *Atti Accad. Sc. Lett. Arti Udine* ser. 7. **6**: 1-199.
- (1969a) — La sezione botanica del Museo Friulano di Scienze Naturali. *Boll. Bibl. Mus. Civ. Udine* **6-7**: 3-8.
- (1969b) — Una riserva naturale nella zona delle resorgive friulane. *La Panarie, Rivista Friulana* **2**: 36-41.
- (1970a) — Monte Glemina una zona di grande interesse naturalistico (Gemona del Friuli). *Op. cit.* **3**: 35-40.
- (1970b) — Divagazioni botaniche sulle colline moreniche in Friuli. *Op. cit.*: 52-57.
- (1971a) — Aspetti botanici delle lagune del Friuli-Venezia Giulia. in *Enciclopedia monografica del Friuli-Venezia Giulia* 605-616. Udine.
- (1971b) — Uno sguardo alla flora della valle del Torre (Prealpi Giulie). in «Il Pignarol». Udine.
- (1971c) — Il *Polemonium coeruleum* L. nel settore settentrionale del Parco Nazionale dello Stelvio. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 116-118.
- (1972) — Cenno sulla flora e sulla fauna nelle valli del Natisone. Guida pratica della Carnia, del Canal del Ferro, della Val Canale e delle Valli del Natisone. Udine (Ente Prov. Turismo).
- FORNACIARI, G. & CECCONELLI, E. (1971) — Una nuova stazione di *Lomatogonium carinthiacum* R. Br. sulle Alpi Carniche. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 118-119.
- FRANCALANCIA, C. (1969) — Cartografia della vegetazione della Val Martello (Parco Nazionale dello Stelvio). *Giorn. Bot. Ital.* **102**: 561 (1968).

- FRANCINI CORTI, E. (1966) — Aspetti della vegetazione pugliese e contingente paleogeico meridionale nella Puglia. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* **15**: 137-193.
- (1967) — Problemi di fitogeografia della Puglia. *Arch. Bot. (Forlì)* **43**: 195-226.
- (1969) — *Pinus pinea* non è una specie mediterranea dal punto di vista epiontologico. *Op. cit.* **45**: 240-258.
- FRANCINI CORTI, E. & PESCI, G. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 45. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 81-82.
- FRANCO, J. (1968) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 149e. *Feddes Rep.* **79**: 49.
- FRANCO, J. & ROCHA AFONSO, M. L. (1971a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 186. *Bot. Journ. Linn. Soc.* **64**: 377.
- (1971b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 187. *Op. cit.*: 378.
- FRÖHNER, S. (1965) — Mitteleuropäische Sippen von *Alchemilla glabra* und einige Verwandte. *Bot. Jahrb.* **83**: 370-405.
- FUKAREK, P. (1969) — Ueber Einige Illyrisch-Apenninische Baum-und Straucharten. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **9**: 79-90.
- FURNARI, F. (1962a) — Osservazioni sui pascoli cacuminali del Gran Sasso d'Italia. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **68**: 364-371 (1961).
- (1962b) — Nuova stazione sicula di *Coris monspeliensis* L. *Boll. Ist. Bot. Univ. Catania* ser. 3. **3**: 48-53.
- (1965) — Boschi di *Quercus suber* L., di *Quercus ilex* L. e garighe del Rosmarino-Ericion in territorio di Santo Pietro (Sicilia meridionale). *Op. cit.* **5**: 1-31 (seors.).
- (1970) — Osservazioni fitosociologiche sulla vegetazione di altitudine dell'Appennino Centrale. Catania (Pubbl. Ist. Bot. Univ.).
- FURNARI, F. & RONISIVALLE, G. (1971) — Osservazioni sulla vegetazione presso la foce del S. Leonardo (Sicilia orientale). *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania* ser. 4. **10**: 703-718.
- (1972) — Vegetazione dell'Etna interessata dall'eruzione del 1971. *Giorn. Bot. Ital.* **105**: 187 (1971).
- FÜRNKRANZ, D. (1964) — *Taraxacum apenninum* — ein altes Element mediterraner Gebirge. *Österr. Bot. Zeitschr.* **111**: 231-239.
- FÜRST, D. (1969) — Ricerche cariologiche ed ecologiche su *Euphorbia coralloides* L. *Giorn. Bot. Ital.* **102**: 562 (1968).
- GARBARI, F. (1964) — Su alcuni cariotipi nell'ambito di *Avena strigosa* Schreb. *Ann. Bot. (Roma)* **28**: 59-69.
- (1967a) — Alcune osservazioni sul genere *Brimeura* Salisb. (Liliaceae). *Giorn. Bot. Ital.* **73**: 324-325 (1966).
- (1967b) — *Paspalum quadrifarium* Lam. nella campagna pisana *Op. cit.*: 326 (1966).
- (1967c) — Nuovi dati su *Arisarum proboscideum* (L.) Savi. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* **74**: 37-42.

- (1967d) — Primo contributo citologico su *Arisarum vulgare* (Araceae). *Op. cit.*: 43-45.
- (1967e) — Contributo allo studio citologico dei *Muscari* italiani. *Caryologia* 19: 419-428 (1966).
- (1968a) — Sul rango tassonomico di *Leopoldia* Parl., *Muscarimia* Kostel., *Muscari* Mill. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 300-301 (1967).
- (1968b) — Il genere *Muscari* (Liliaceae): contributo alla revisione citotassonomica. *Op. cit.* 102: 87-105.
- (1968c) — Iconografia cromosomica di alcune Liliaceae. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 75: 163-178.
- (1969) — Nuove osservazioni citologiche sui generi *Muscari* e *Leopoldia*. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 1-9.
- (1970a) — Il genere *Muscari* Miller in Italia. *Op. cit.*: 613 (1969).
- (1970b) — Il genere *Brimeura* Salisb. (Liliaceae). *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 77: 12-36.
- (1971) — Aspetti citotassonomici del contingente endemico apuano. I. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr. ser. 2.* 1: 192-201 (1970).
- (1972a) — Osservazioni preliminari sui cromosomi accessori di *Listera ovata* (L.) R. Br. (Orchidaceae) in Italia. *Giorn. Bot. Ital.* 105: 187 (1971).
- (1972b) — B chromosomes in *Listera ovata* (L.) R. Br. (Orchidaceae). Preliminary observations in Italian populations. *Inform. Bot. Ital.* 3: 216-221 (1971).
- GARBARI, F. & GREUTER, W. (1970) — On the taxonomy and typification of *Muscari* Miller (Liliaceae) and allied genera, and on the typification of generic names. *Taxon* 19: 329-335.
- GARBARI, F. & MONTI, G. (1969) — Secondo contributo su *Arisarum vulgare* (Araceae). *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 76: 113-120.
- GARBARI, F. & TORNADORE, N. (1970a) — On the genus *Leopoldia* Parl. in Italy. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 613-614 (1969).
- (1970b) — Numeri cromosomici per la flora italiana: 1-12. *Inform. Bot. Ital.* 2: 74-82.
- (1970c) — The genus *Ornithogalum* L. (Liliaceae). I. *Ornithogalum kochii* Parl.: morphological and caryotypical analysis. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 77: 101-111.
- (1971) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 83-85. *Inform. Bot. Ital.* 3: 153-154.
- GASTALDO, P. (1970-1972) — Compendio della flora officinale italiana. *Fitoterapia* 41: 3-18, 43-58. 1970; 41: 91-108, 123-132. 1971; 42: 3-10, 43-60. 1971; 42: 137-153. 1972; 43: 11-20. 1972.
- GELLINI, R. (1968) — Posizione sistematica del Pino nero di Villetta Barrea in base ai caratteri anatomici degli aghi. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 17: 101-122.
- GENTILE, S. (1961) — Confronto fra alcuni aspetti della vegetazione della Sicilia e della Calabria. *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 229-234.
- (1962) — Notizie preliminari su alcune praterie di *Lygeum spartum* L. nel bacino del Simeto (Sicilia orientale). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 352-355 (1961).

- (1964a) — I pascoli del territorio di Ragusa (Sicilia meridionale-orientale). Ricerche sulla vegetazione e sul suo dinamismo. *Delpinoa* ser. 2. 4: 3-114.
- (1964b) — Frammenti di macchia particolarmente con *Quercus calliprinos* Webb nel territorio di Ragusa (Sicilia meridionale-orientale). *Op. cit.*: 127-144.
- (1964c) — Notizie preliminari sulle faggete dell'Appennino calabro. *Op. cit.*: 305-317.
- (1964d) — Riassunto delle conoscenze fitosociologiche sulle faggete dello Appennino Calabro. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 253.
- (1968) — Memoria illustrativa della carta della vegetazione naturale potenziale della Sicilia (prima approssimazione). *Ist. Bot. Univ. Pavia Quaderni* 40: 1-114. 1 map.
- (1969a) — Sul faggeti dell'Italia meridionale. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 6. 5: 207-306.
- (1969b) — Remarques sur les Chênaies d'Yeuse de l'Apennin méridional et de la Sicile. *Vegetatio* 17: 214-231.
- (1971) — Parchi fluviali: Aspetti botanico-naturalistici con particolare riferimento ai fiumi Ticino, Adda e Po. Atti Convegno «Tutela della Natura e Parchi fluviali» («Italia Nostra», Consiglio Regionale Lombardo). 31-40. Milano.
- GENTILE, S. & DI BENEDETTO, G. (1962) — Su alcune praterie a *Lygeum spartum* L. e su alcuni aspetti di vegetazione di terreni argillosi della Sicilia orientale e Calabria meridionale. *Delpinoa* ser. 2. 3: 67-151.
- GIACOBEE, A. (1964) — La misura del bioclina mediterraneo. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 13: 37-69.
- (1969) — La rinnovazione naturale dell'abete appenninico (ricerche ecologiche). *Op. cit.* 18: 227-289.
- GIACOMINI, V. (1960) — Il paesaggio vegetale della Provincia di Sondrio. *Fl. Veget. Ital. Mem.* 3: 1-132.
- (1967) — Le paysage végétal de la Sardaigne septentrionale. *Vegetatio* 15: 213-222.
- (1968a) — Problemi aperti di flora e di vegetazione nell'arco alpino occidentale. *Arch. Bot. (Forlì)* 44: 120-138.
- (1968b) — The vegetation: general outlines. *Rep. Ital. Intern. Biol. Program. Sect. Terrestr. Product.* 2: 33-35.
- GIACOMINI, V. & FURNARI, F. (1962) — Prime linee del dinamismo della vegetazione di altitudine del Gran Sasso d'Italia. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 356-363 (1961).
- GIACOMINI, V. & GENTILE, S. (1962) — Observations synthétiques sur la végétation anthropogène montagnarde de la Calabre (Italie méridionale). *Delpinoa* ser. 2. 3: 55-66.
- GIACOMINI, V. & PIROLA, A. (1965) — Rilevamento cartografico della vegetazione della Conca di Bormio (Valtellina). Presentazione della carta fitosociologica all' 1:5.000. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 322-324 (1964).
- GIACOMINI, V., PIROLA, A. & WIKUS, E. (1962) — I pascoli dell'alta Valle di S. Giacomo (Spluga). *Fl. Veget. Ital. Mem.* 4: 1-256. 1 map.
- (1964) — I pascoli di altitudine dello Spluga (con carta della vegetazione all' 1:12.500). *Delpinoa* ser. 2. 4: 233-304. 1 map.

- GIBBS, P. (1968) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 155. *Feddes Rep.* 79: 54.
- GILLOT-DELHALLE, J. (1970) — Contribution a l'étude cytotaxonomique du genre *Nigella* L. *Caryologia* 23: 211-223.
- GIORDANO, E. (1962) — Osservazioni su alcune provenienze italiane di *Pinus halepensis* Mill. *Pubbl. Centr. Sperim. Agr. Forest.* 5: 13-43 (1961).
- (1968) — Qualche osservazione sull'ecologia del *Pinus pinea* L. *Op. cit.* 9: 97-105.
- GIORDANO, A., MONDINO, G. P., PALENZONA, M., ROTA, L. & SALANDIN, R. (1970) — Ecologia ed utilizzazioni culturali prevedibili dell'alta Val Pellice. *Ann. Ist. Sperim. Selvic. Arezzo* 1: 423-539. 3 maps.
- GÖTZ, E. (1967) — Die *Aconitum variegatum*-Gruppe und ihre Bastarde in Europa. *Feddes Rep.* 76: 1-62.
- GRADI, A. (1962) — Formazioni di pino silvestre in provincia di Reggio Emilia. *Monti e Boschi* 13: 363-367.
- GRAMUGLIO, G. (1964) — Ulteriori indagini sul *Populus tremula* L. in Italia. Ricerche morfologiche. *Pubbl. Centr. Sperim. Agr. Forest.* 7: 221-250.
- (1967a) — Nuovo areale di *Centaurea tauromenitana* Guss., endemica dei Peloritani. *Atti Soc. Peloritana Sc. Mat. Nat.* 13: 153-156.
- (1967b) — Osservazioni ecologiche sull'andamento del ritmo vegetativo in *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei delle Madonie (Sicilia). *Delpinoa* ser. 2. 6-7: 91-106.
- (1967c) — Resoconto di una erborizzazione nell'isola di Giannutri (Arcipelago Toscano). *Giorn. Bot. Ital.* 73: 175-181 (1966).
- (1968) — Rinvenimento del faggio sui monti Peloritani. *Op. cit.* 102: 229-230.
- GRAMUGLIO, G. & ARENA, M. (1967) — Contributo alla cariologia del genere *Phlomis*. *Delpinoa* ser. 2. 6-7: 185-190.
- GRAMUGLIO, G. & ROSSO, R. (1968) — Embriologia e cariologia di *Genista anglica* L. con note fitogeografiche e sistematiche. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 207-215.
- GRANETTI, B. (1965) — La flora e la vegetazione del lago Trasimeno. Parte I: La vegetazione litoranea. Parte II: La vegetazione idrofitica sommersa e natante. *Riv. Idrobiol.* 4: 115-183.
- GRAU, J. (1964) — Die Zytotaxonomie der *Myosotis alpestris*- und der *Myosotis silvatica*-Gruppe in Europa. *Öst. Bot. Zeitschr.* 111: 561-617.
- (1970) — Cytotaxonomische Bearbeitung der Gattung *Myosotis* L. IV. Ergänzende Studien. *Mitt. Bot. München* 8: 127-136.
- GREUTER, W. (1970) — The taxonomic position of *Lloydia graeca* (Liliaceae) and related species. *Israel Journ. Bot.* 19: 155-160.
- (1972a) — Note sur *Lamyropsis microcephala* (Moris) Dittrich et Greuter. *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occ. Bass. Médit.* 14 (3): 57.
- (1972b) — A propos de *Mentha suaveolens* Ehrh. subsp. *insularis* (Req.) Greuter comb. nova var. *reverchonii* (Rouy) Greuter comb. nova. *Op. cit.*: 58.
- GREUTER, W. & RECHINGER, K. H. (1967) — Chloris Kytherela. Flora der Insel Kythera. *Boissiera* 13: 1-206.

- GRILLI, M. (1963) — Il genere *Cenchrus* in Italia. *Giorn. Bot. Ital.* **69**: 184-190 (1962).
- GRUBER, M. (1969) — *Ostrya carpinifolia* Scop. dans le secteur préligurien. *Bull. Soc. Bot. Fr.* **115**: 207-218 (1968).
- GUINEA, E. (1970) — *Santolina europaeae*. *Anal. Inst. Bot. Cavan.* **27**: 29-44.
- (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 193, 3b-d. *Bot. Journ. Linn. Soc.* **64**: 381.
- GUPTA, P. K. & SRIVASTAVA, A. K. (1970) — Natural triploidy in *Cynodon dactylon* (L.) Pers. *Caryologia* **23**: 29-35.
- HENDRYCH, R. (1964) — A new endemic *Thesium* species from Italy. *Preslia* **36**: 114-122.
- HEYWOOD, V. H. (1964a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 3. Notulae. **72**. *Feddes Rep.* **69**: 56.
- (1964b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 3. Notulae. **82**. *Op. cit.*: 61.
- (1968a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 7. Short Notulae. **152**. *Op. cit.* **79**: 53.
- (1968b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 7. Short Notulae. **166**. *Op. cit.*: 59-60.
- (1968c) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes. No. 7. Short Notulae. **117c**. *Op. cit.*: 66-68.
- HOFER, H. R. (1967) — Die wärmeliebenden Felsheiden Insubriens. *Bot. Jahrb. Syst.* **87**: 176-251.
- HOFMANN, A. (1960a) — Il Faggio in Sicilia. *Fl. Veget. Ital. Mem.* **2**: 1-235.
- (1960b) — Note preliminari su una associazione del Pino marittimo. *Ital. Forest. Mont.* **15**: 3-17 (seors.).
- (1962) — La faggeta depressa del Gargano. *Delpinoa* ser. 2. **3**: 373-406.
- (1965) — L'Abieti-Faggeto di Sasso Fratino ed i suoi aspetti fitosociologici. *Arch. Bot. (Forlì)* **41**: 148-162.
- (1967a) — I castagneti dell'Insubria e la loro interpretazione fitosociologica. *Giorn. Bot. Ital.* **72**: 651-652 (1965).
- (1967b) — Irradiazioni illiriche nei consorzi forestali del Cansiglio. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **7**: 123-128.
- (1968) — La sottospecie *albida* dell'*Anemone trifolia*, nuova per l'Italia. *Arch. Bot. (Forlì)* **44**: 203-206 (etiam in *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **9**: 161-165. 1969).
- (1969a) — Contributo alla conoscenza delle faggete dell'Appennino settentrionale. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **9**: 221-240.
- (1969b) — Das Euphorbietum Spinosae-Ligusticae, eine Serpentinaesellschaft in Ligurien. *Acta Bot. Croat.* **28**: 81-91.
- (1969c) — Le faggete e le cerrete del Gargano. *Inform. Bot. Ital.* **1**: 13-20.
- (1970) — L'areale italiano del Pino cembro. *Webbia* **25**: 199-218.
- (1971) — Il faggio sulle Alpi Apuane. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* ser. 2. **1**: 183-191 (1970).
- HOLUB, J. (1964) — Combinationes nomenclatoricae novae. 1-10. *Preslia* **36**: 251-255.

- (1967) — Neue Namen innerhalb der Gattungen *Gentianella* Moench, *Gentianopsis* Ma und *Comastoma* (Wettst.) Tokoyuni. *Folia Geobot. Phytotax.* 2: 115-120.
- (1969) — *Oreopteris*, a new genus of the family Thelypteridaceae. *Op. cit.* 4: 33-53.
- HONSELL, E. (1961a) — La diffusione di forme esaploidi di *Primula palinuri* Petagna in diverse stazioni della costa tirrenica da Palinuro a Scalea. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 135-144.
- (1961b) — Su di una forma triploide di *Pinguicula hirtiflora* Ten. *Ann. Fac. Agr. Univ. Napoli* ser. 3. 26: 3-6 (seors.).
- (1962) — Studi cario-embriologici in *Fritillaria tenella*. *Delpinoa* ser. 2. 3: 293-300.
- HULTEN, E. (1959) — The *Trisetum spicatum* Complex. *Trisetum spicatum* (L.) Richt., an Arctic-montane Species with World-wide Range. *Svensk Bot. Tidskr.* 53: 203-228.
- HUXLEY, A. (1969) — Fiori di montagna (translated by E. FERRERO). Olanda (S. A. I. E.).
- JALAS, J. (1963) — Notes on *Cerastium* L., subsect. Perenni Fenzl (Caryophyllaceae). *Arch. Soc. Zool.-Bot. Fenn. Vanamo* 18: 57.
- (1971a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 9. Notes on *Thymus* L. (Labiatae) in Europe. I. Supraspecific classification and nomenclature. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 199-215.
- (1971b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 9. Notes on *Thymus* L. (Labiatae) in Europe. II. Comments on species and subspecies. *Op. cit.*: 247-271.
- JOVET, P. (1964) — Notes (taxinomie) sur *Erigeron crispus* Pourr., *E. Naudinii* (Bonnet) Bonnier et leur hybrides (interspécifiques et avec *E. canadensis*). *Ann. Bot. (Roma)* 28: 53-58.
- KAZMI, S. M. A. (1964) — Revision der Gattung *Carduus* (Compositae). Teil II. *Mitt. Bot. München* 5: 279-550.
- KHOSHOO, T. N. (1965a) — Biosystematics of *Sisymbrium irio* complex. X. Probable phenotype of the BB genome. *Caryologia* 18: 667-670.
- (1965b) — Biosystematics of *Sisymbrium irio* complex. XI. Competitive ability of the races. *Op. cit.*: 671-673.
- (1966) — Biosystematics of *Sisymbrium irio* complex. XII. Distributional pattern. *Op. cit.* 19: 143-150.
- KIEM, J. (1962) — Bemerkungen über einige Südtiroler Cyperaceen. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 35: 53-54.
- KIEM, G. (1972) — Sulla Flora e Vegetazione di Bolzano in memoria del Professore Dr. Giuseppe Dalla Fior. *Stud. Trent. Sc. Nat.* sez. B. 49: 119-132.
- KOCH, G. (1962) — Considerazioni sulla roverella, specie forestale da riabilitare in Sardegna. *Monti e Boschi* 13: 158-164.
- KOOTIN-SANWU, M. & WOODDELL, S. R. J. (1970) — The cytology of *Caltha palustris* L. (sensu lato): distribution and behaviour of the chromosome races. *Caryologia* 23: 225-239.

- KRAL, F. (1969) — Zur Frage der Natürlichen Fichtenverbreitung im Fagetum des Bosco del Cansiglio. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 261-273.
- KRAUSE, K. (1958) — Zur taxonomischen Gliederung, Verbreitung und Genetik der *Pulsatilla halleri* (All.) Willd. *Bot. Jahrb.* 78: 1-68.
- KRESS, A. (1965) — Zur Zytotaxonomie der *Androsace-Vitaliana-Douglasia* Verwandtschaft. *Mitt. Bot. München* 5: 653-674.
- KUNZ, H. & REICHSTEIN, T. (1959) — Kleine Beiträge zur Flora der Ostalpen. *Phyton (Graz)* 8: 284-293.
- (1966) — Kleine Beiträge zur Flora des Apennin. *Bauhinia* 3(1): 1-5.
- KURIACHEN, P. I. (1965) — Cytology of *Lycopodium cernuum* L. *Caryologia* 18: 633-636.
- LAKUSIC, R. (1969) — Vergleich zwischen den Elyno-Seslarietea Br.-Bl. der Appenninen und der Dinariden. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 133-143.
- LANDOLT, E. (1965) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 5. Notulae. 109. *Feddes Rep.* 70: 5-6.
- (1967) — *Papaver apulum* Ten. am Alpensüdfuss. *Bauhinia* 3: 265-268.
- LAUSI, D. (1962) — Una stazione relitta di *Carex alba* Scop. nei pressi di Trieste. *Arch. Bot. (Forlì)* 38: 13-17.
- (1964) — Contribution to the karyology on *Iris illyrica* Tommas. Trieste (*Pubbl. n. 18. Ist. Bot. Univ.*).
- (1965a) — Relitti mediterranei all'imboccatura di cavità ipogee carsiche. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 293-296 (1964).
- (1965b) — *Crocus weldeni* Hoppe nel Triestino. *Op. cit.*: 640 (1964).
- (1966) — Osservazioni cariologiche su *Centaurea kartschiana* Scop., *Centaurea cristata* Bartl. e *Centaurea spinoso-ciliata* Seenus. *Op. cit.* 73: 92-93.
- (1967) — Zur Klimax-Frage der Friaulischen Ebene. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 7: 41-46.
- (1968) — *Saxifraga berica* (Beguinot) D. A. Webb e *Asplenium lepidum* Presl sui colli Berici. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 223-230 (1967).
- (1969) — Descrizione di una nuova *Salicornia* della Laguna Veneta. *Op. cit.* 103: 183-188.
- LAUSI, D. & PIGNATTI, S. (1969) — Note illustrative sulla vegetazione delle garighe a *Sideritis sicula* in Valle Carbonara presso Monte Sant'Angelo (Gargano). *Inform. Bot. Ital.* 1: 13.
- LAUSI, D., PIGNATTI, S. & POLDINI, L. (1970) — Die Fichtenwälder am Karersee (Dolomiten). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 6: 50-53 (1969).
- LAUSI, D. & POLDINI, L. (1962) — Il paesaggio vegetale della costiera triestina. *Boll. Soc. Adriat. Sc. ser. 2.* 52: 87-146.
- (1966a) — Das Orno-Quercetum Ilcis Cotinetosum im Triester Gebiet. *Angew. Pflanzensoziol. (Vienna)* 18-19: 55-64.
- (1966b) — Sind Seslerio-Ostryetum und Carpinetum Orientalis Klimax-gesellschaften? *Op. cit.*: 201-203.
- (1972a) — Vegetazione carsica attorno ad Aurisina-Cave. *Inform. Bot. Ital.* 3: 174 (1971).

- (1972b) — Vegetazione delle Doline e delle pendici meridionali del Monte Cocusso. *Op. cit.*: 175 (1971).
- (1972c) — Schizzo botanico della Val Rosandra. *Op. cit.*: 181-185 (1971).
- LEINS, P. & MERXMÜLLER, H. (1966) — Zur Gliederung der *Oxytropis campestris*-Gruppe. *Mitt. Bot. München* 6: 19-31.
- LEUTE, G.-H. (1970) — Untersuchungen über den Verwandtschaftskreis der Gattung *Ligusticum* L. (Umbelliferae). II Teil. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 74: 457-519.
- LINSKENS, H. F. (1964) — Notiz zur Anatomie und Oekologie von *Saxifraga arachnoidea* Sternb. *Arch. Bot. (Forl.)* 40: 173-176.
- LOCATELLI-LANZARA, P., MARCHI, P. & MOSKOVA, R. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 82. *Inform. Bot. Ital.* 3: 149-151.
- LOMAGNO, P. & LOMAGNO CARAMIELLO, R. (1970) — La fitoterapia popolare nella Valle di Susa. *Allionia* 16: 165-174.
- LONGHI, G. (1968) — La foresta demaniale di Bosco Mesola. *Natura e Montagna* ser. 3. 8: 41-46.
- LORENZONI, G. G. (1961) — Ricerche sulle stazioni a *Ceterach officinarum* Lam. et DC. delle Valli del Natisone. *Atti Accad. Sc. Lett. Arti Udine* ser. 7. 1: 5-29.
- (1962) — Le vegetazioni infestanti del Mais. *Maydica* 7: 35-48.
- (1963) — La vegetazione infestante del Mais nel Friuli, nel Veneto e in Lombardia. Studio fitosociologico. *Maydica Quaderno* 2: 5-55.
- (1964a) — Un esempio di Astragalo-Stipetum pennatae Br.-Bl. 1961 nel Friuli nord-orientale. Padova (Ist. Bot. Univ.).
- (1964b) — Vegetazioni infestanti e ruderali della provincia di Vicenza. Padova (Ist. Bot. Univ.).
- (1964c) — Il *Panicum dichotomiflorum* Michx. nuova infestante delle colture di Mais in Italia. II° — Sociologia ed ecologia. *Maydica* 9: 67-76.
- (1965) — La vegetazione infestante del Mais in Emilia, Toscana, Umbria e Marche. *Maydica Quaderno* 5: 3-46.
- (1966a) — Ricerche fenologiche sul *Chrysopogon grylli* della pianura friulana. *Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti (Cl. Sc. Mat. Nat.)* 124: 321-360.
- (1966b) — Breve esame del Gruppo di *Festuca spectabilis*. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 152-154.
- (1966c) — Revisione del gruppo di *Festuca pratensis* Huds. e *Festuca arundinacea* Schreb. dell'erbario veneto dell'Istituto Botanico di Padova. *Webbia* 21: 601-623.
- (1967a) — Esame sistematico dei generi *Puccinellia* e *Glyceria* dell'erbario veneto dell'Istituto Botanico di Padova, con l'ausilio delle sezioni fogliari. *Giorn. Bot. Ital.* 72: 643-648 (1965).
- (1967b) — Precisazioni sulla distribuzione, l'ecologia e la morfologia di *Crocus reticulatus* Stev. *Op. cit.*: 648-650 (1965).
- (1967c) — Flora e vegetazione del Friuli Nord-Orientale. Udine.
- (1967d) — Ricerche sui prati a *Chrysopogon gryllus* della pianura friulana. *Boll. Bibl. Mus. Civ. Udine* 4: 3-21 (seors.).
- (1967e) — La vegetazione infestante del Mais nel Lazio e in Campania. *Maydica Quaderno* 7: 1-24.

- (1967f) — Ricerche algologiche e fitogeografiche sulla costa jonica delle Puglie programmate dall'Istituto Botanico dell'Università di Padova. Ricerche floristico-fitogeografiche. *Thalassia Salentina* 2: 3-5.
- (1968a) — Cenni sui primi risultati delle ricerche floristiche e fitogeografiche dell'Istituto Botanico dell'Università di Padova nel Salento. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 424-425 (1967).
- (1968b) — La vegetazione infestante del Mais in Calabria, Basilicata, Puglia, Abruzzi e Molise. *Maydica Quaderno* 9: 1-22.
- (1968c) — I Colli Euganei. *Natura e Montagna* ser. 3. 8: 53-57.
- (1970) — Alcune erborizzazioni sullo scoglio di Molarotto (Sardegna nord-orientale). *Inform. Bot. Ital.* 2: 71-73.
- LORENZONI, G. G. & CHIESURA LORENZONI, F. (1965) — Rarità botaniche del lago di Fimon (Vicenza). *L'Uomo e la Natura* 3: 1-7 (seors.).
- (1968) — Osservazioni sull'evoluzione della vegetazione delle padule di Fucecchio (Toscana). *Giorn. Bot. Ital.* 101: 423-424 (1967).
- LORENZONI, G. G. & PAIERO, P. (1965a) — Considerazioni floristiche su alcune stazioni cavernicole delle prealpi friulane orientali. *Mondo Sotterraneo* 1965: 1-24 (seors.).
- (1965b) — Aspetti floristici di alcune stazioni forestali della bassa pianura friulana. *Monti e Boschi* 16(2): 37-47.
- (1967) — Per un ampliamento dell'areale di *Phyllitis sagittata* (DC.). *Giorn. Bot. Ital.* 72: 613-614 (1965).
- LORENZONI, G. G. & ZILLOTTO, U. (1966) — Note tassonomiche su *Polygonum* L. e *Tiniara* Meisn. dell'Italia nord-orientale. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 150-152.
- (1967) — Il genere *Amaranthus* dell'erbario veneto dell'Istituto Botanico della Università di Padova. *Op. cit.* 72: 605-613 (1965).
- LÖVE, A. & LÖVE, D. (1961) — Some nomenclatural changes in the European flora. II. Subspecific categories. *Bot. Not.* 114: 48-56.
- LOVIS, J. D., MELZER, H. & REICHSTEIN, T. (1966) — *Asplenium* $\times$ *stiriicum* D. E. Meyer emend. und *A.* $\times$ *aprutianum* hybr. nov., die zwei *Asplenium lepidum* $\times$ *trichomanes*-Bastarde. *Bauhinia* 3: 87-101.
- LOVIS, J. D. & REICHSTEIN, T. (1964) — A diploid form of *Asplenium ruta-muraria*. *Brit. Fern Gaz.* 9: 141-146.
- LUCIANI, F. (1967) — Nuove stazioni di *Bidens pilosa* L. var. *minor* (Bl.) Sherff in Sicilia. *Arch. Bot. (Forl.)* 43: 157-162.
- (1969) — Due nuove avventizie in Sicilia. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 568 (1968).
- LUCIANI, F., GAILLOCHET, J., TOMASELLI, R. & MATHON, C. C. (1962) — Nota preliminare per uno studio sul bisogno di freddo (vernalizzazione o risveglio dell'attività) e sul fotoperiodismo delle piante della Sicilia dal punto di vista ecologico, fitogeografico e fenologico. *Arch. Bot. (Forl.)* 38: 45-72.
- LUCIANI, F., MATHON, C. C. & GAILLOCHET, J. (1965) — Contributo allo studio dell'ecologia dello sviluppo delle piante della Sicilia. *Arch. Bot. (Forl.)* 41: 6-18.
- LUSINA, G. (†) & ANZALONE, B. (1963) — Su alcune piante nuove o comunque interessanti per la flora del Lazio (Secondo contributo). *Ann. Bot. (Roma)* 27: 373-391.

- (1966) — Bibliografia botanica del Lazio (sec. XIX e XX). Rettifiche, aggiunte e continuazione. *Op. cit.* 28: 553-598.
- LYABEL, M. C. (1972) — Portrait d'un arbre. L'Arolle (*Pinus cembra* L.). *Bull. Soc. Fl. Valdôt.* 25: 20-22.
- MACCHIA, F. (1963) — Nuove stazioni di *Aster squamatus* Hieron. in Puglia. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 225-227 (1962).
- (1968) — La *Periploca graeca* L. agli Alimini. *Op. cit.* 101: 419 (1967).
- (1970) — L'*Iris pseudopumila* Tin. nel Salento (Puglia) e la sua attuale area di distribuzione in Italia. *Op. cit.* 103: 619 (1969).
- MACCHIA, F. & PACUCCI, G. (1961) — Sul numero cromosomico del *Cucumis* coltivato nelle Puglie con il nome di «Carosello». *Caryologia* 14: 151-153.
- MACHULE, M. (1962) — Die wichtigsten infraspezifischen *Thymus*- Sippen. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 35: 57-72.
- MAGINI, E. (1967) — Ricerche sui fattori della rinnovazione naturale dell'abete bianco sull'Appennino. *Italia Forest. Mont.* 22: 261-270.
- MALIK, C. P. & THOMAS, P. T. (1966) — Karyotypic studies in some *Lolium* and *Festuca* species. *Caryologia* 19: 167-196.
- (1967) — Cytological relationships and genome structure of some *Festuca* species. *Op. cit.* 20: 1-39.
- MARCELLO, A. (1962) — Stazioni di *Spiraea lancifolia* Hoffg. e *Phyteuma comosum* L. nel Bellunese. *Arch. Bot. (Forù)* 38: 224-228.
- MARCHESONI, V. (1962) — Dal Leccio al Cembro. Guida itinerario preparata in occasione dell'escursione sociale della Società Botanica Italiana nel Trentino Occidentale (18-20 Giugno 1962). *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 39(3): 1-59.
- (1963) — Protezione della macchia mediterranea e degli ambienti naturalistici litoranei. *Natura e Montagna* ser. 2. 3: 105-115.
- MARCHI, P. (1963) — Polimorfismo cariotipico nella popolazione di *Anemone narcissiflora* L. del «Corno alle Scale» (Appennino Tosco-Emiliano). I. Prime osservazioni. *Caryologia* 16: 121-126.
- (1969) — Sulla utilità di due indici ricavati dalla elaborazione biometrica dei cariotipi. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 569-570 (1968).
- (1971a) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 46-56. *Inform. Bot. Ital.* 3: 82-94.
- (1971b) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 57-66. *Op. cit.* 124-138.
- MARCHIONI, A. (1967) — Sulla presenza in Sardegna di *Cotula coronopifolia* L. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 913-916 (seors.).
- MARCUZZI, G., LORENZONI, G. G. & DAL DOSS, G. (1971) — Primo contributo alla conoscenza di una torbiera plana del Trentino occidentale (Fiavè). *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 48: 124-159.
- MARIANI, A. (1963) — Determinazione del numero cromosomico di alcune specie di *Medicago* con particolare riguardo alla *Medicago tuberculata* Willd. *Caryologia* 16: 139-142.
- MARKGRAF, F. (1971) — Beobachtungen an den europäischen Arten der Gattung *Vincetoxicum*. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 370-376.

- MARTINI, E. & ORSINO, F. (1969a) — Flora e vegetazione delle valli dei torrenti Acquabona, Scorza e Lerca (gruppo del M. Beigua, Appennino Ligure). *Webbia* 23: 397-511.
- (1969b) — Indagine sulle risorse paesaggistiche e sulle aree verdi della fascia costiera ligure. 2. Aspetto dell'ambiente vegetale. Genova (Ist. Archit. Tecn. Urban. Univ. Genova).
- MARTINOLI, G. (1961) — L'ecologia della *Morisia monanthos* Asch. e la nuova stazione di Nurri (Sardegna). *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 249-255.
- (1963) — L'erbario Pellegrini acquistato dall'Herbarium Horti Botanici Pisani. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 182-184 (1962).
- (1967) — La vegetazione dei Monti di Oliena. *Op. cit.* 73: 260-262 (1966).
- (1969a) — *Satureja juliana* L. nuovo elemento floristico delle Puglie. *Op. cit.* 102: 571 (1968).
- (1969b) — *Avena magna*: New Oat Species. *Science* 163: 594-595.
- (1970) — *Poterium spinosum* L. elemento del Mediterraneo orientale a Calamosca (Capo S. Elia, Sardegna). *Giorn. Bot. Ital.* 103: 325-340 (1969).
- MARTINOLI, G. & OGLIOTTI, P. (1971) — Ricerche citotassonomiche in *Artemisia vulgaris* L. ed *Artemisia verlotorum* Lamotte. *Giorn. Bot. Ital.* 104: 373-387 (1970).
- MARTINOVSKY, J. O. (1965) — Die Italienischen *Stipa*-Sippen der Sektion «*Penatae*» (VII. Studie der Europäischen Federgrassippen). *Webbia* 20: 711-736.
- (1967) — Neue submediterrane *Stipa*-Arten und die taxonomische Einteilung der Federgrassippen der Serie *Pulcherrimae* Martinovsky. *Preslia* 39: 260-275.
- MAUGERI, G. (1972) — La vegetazione infestante i prati di Sulla della piana di Catania ed influenze sul corteggio floristico dei turni d'irrigazione e dei livelli di acqua ad ettaro. *Giorn. Bot. Ital.* 105: 189-191 (1971).
- MAUGINI, E. (1963) — Ricerche citosistematiche su *Narcissus puccinellii* Parl. (*N. jonquilla* L. $\times$ *N. poëticus* L.). *Caryologia* 15: 485-506.
- (1964) — Ricerche citosistematiche su *Narcissus puccinellii* Parl. (*N. jonquilla* L. $\times$ *N. poëticus* L.). Riassunto. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 541-542 (1963).
- (1970) — Ricerche cariologiche su *Lagurus ovatus* L. *Caryologia* 23: 259-271.
- MAUGINI, E. & MOSKOVA, R. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 29-31. *Inform. Bot. Ital.* 3: 62-66.
- MAURER, W. (1967) — Der Bastard *Teucrium* $\times$ *castrense* = *Teucrium montanum* $\times$ *polium* bei Lignano in Italien. *Phyton (Austria)* 12: 96-101.
- MAYER, E. (1968) — Zur Kenntnis der Gattung *Gentianella* Moench in Jugoslawien. 2. Der *G. aspera*-, *G. germanica*- und *G. austriaca*-Komplex. *Biol. Vestn. (Ljubljana)* 16: 23-28.
- (1969) — Zur Kenntnis der Gattung *Gentianella* Moench in Jugoslawien. I. Der *G. anisodonta*-Komplex. *Öst. Bot. Zeitschr.* 116: 393-399.
- (1971) — Zur Bewertung und Benennung einiger europäischen *Pedicularis*-Sippen. *Op. cit.* 119: 323-327.
- MELINOSI, R. (1964) — Nuove stazioni di *Epipogium aphyllum* Sw. e di *Dorycnium pentaphyllum* Scop. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 531-532 (1963).

- (1966) — La vegetazione e l'ecologia di Prato Fiorito (Appennino settentrionale). *Op. cit.* 72: 44-61 (1965).
- MENGHINI, A. (1972a) — La vegetazione delle pendici del Monte Subasio. *Ann. Fac. Agr. Univ. Perugia* 25: 354-394 (1970).
- (1972b) — La vegetazione delle colline Premartane. *Op. cit.*: 397-440 (1970).
- (1972c) — Flora delle argille e dei tufi di Civita di Bagnoregio (Alto Lazio). *Giorn. Bot. Ital.* 105: 319-349 (1971).
- MENGHINI, A. & BENUCCI, A. M. (1972) — La vegetazione della bassa valle del Tevere in Umbria. *Ann. Fac. Agr. Univ. Perugia* 25: 443-489 (1970).
- MENGHINI, A. & BONI, U. (1972) — Flora dell'anticlinale mesozoica dei monti Martani (Umbria). *Ann. Fac. Agr. Univ. Perugia* 25: 283-352 (1970).
- MERXMÜLLER, H. (1965) — *Moehringia lebrunii*, une nouvelle espèce connue depuis longtemps. *Monde Pl.* 347: 4-7.
- (1968) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 162. *Feddes Rep.* 79: 57.
- MERXMÜLLER, H. & PODLECH, D. (1961) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 1. Über die europäischen vertreter von *Helleborus* sect. *Helleborus*. *Feddes Rep.* 64: 2-8.
- MERXMÜLLER, H. & SCHMIDT, A. (1967) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 6. Short Notulae. 127 c. *Feddes Rep.* 74: 30 (1966).
- MESSERI, A. (1967) — Una gita nel materano con Giovanni Negri. *Arch. Bot. (Forlì)* 43: 402-405.
- MESSERI, A. & SALVI, F. (1964) — Contributi alla conoscenza della ecologia dell'abete bianco (*Abies alba* Mill.). *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 13: 129-172.
- MEUSEL, H. (1962) — Die mediterran-mitteleuropäischen Florenbeziehungen auf Grund vergleichender chorologischer Untersuchungen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 75: 107-118.
- (1969) — Eine neue Unterart von *Euphorbia amygdaloides* L. mit stark abweichender Wuchsform. *Wiss. Zeitschr. Univ. Halle* 181: 131-135.
- MEYER, D. E. (1962) — Über neue und seltene *Asplenium* Europas. *Ber. Deutsch. Bot. Gesell.* 75: 24-34.
- MEZZENA, R. & POLDINI, L. (1966) — Contributo alla risoluzione del problema istitutivo di un Parco Carsico. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste* 25: 5-32.
- MIGLIACCIO, F. (1965) — Contributo allo studio sistematico ed ecologico della *Luzula calabra* Ten. dell'Altipiano Silano. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 331-342 (1964).
- (1966) — La vegetazione a *Pinus pumilio* della Majella. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 539-551.
- (1970) — Notizie fitosociologiche preliminari sulla vegetazione altitudinale della Maiella. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 6. 6: 243-260.
- MINERBI, B. (1968) — Formazioni naturali di Pino silvestre nella collina emiliana. *Natura e Montagna* ser. 3. 8: 39-44.
- (1970) — Il Monte Nero ed i suoi archetipi di vegetazione forestale appenninica. *Monti e Boschi* 21(3): 27-36.

- MOGGI, G. (1965) — Osservazioni tassonomiche e corologiche sulle Hesperideae (Cruciferae). *Webbia* 20: 241-273.
- (editor) (1969a) — Bibliografia floristica italiana (Piante vascolari). Lista provvisoria (mimeographed). Firenze (Gruppo di lavoro per la Floristica della Società Botanica Italiana).
- (editor) (1969b) — Indice degli Istituti, Enti e Privati che possiedono erbari (giugno 1969). *Inform. Bot. Ital.* 1: 98-103.
- (1971) — Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 6. Nuova stazione toscana di *Stipa trichotoma* Nees. *Webbia* 25: 675-680.
- (1972) — Ricerche sulle querce caducifoglie italiane. Introduzione. *Op. cit.* 26: 401-415.
- MOGGI, G. & PAOLI, P. (1972a) — Prime notizie su ricerche biometriche e morfologiche sulle querce caducifoglie italiane. *Giorn. Bot. Ital.* 105: 192-193 (1971).
- (1972b) — Ricerche sulle querce caducifoglie italiane. 1. Sul valore di alcuni caratteri biometrici e morfologici. *Webbia* 26: 417-461.
- MOGGI, G. & RICCI, C. (1963) — Le collezioni botaniche di Mons. A. Lunardi nell'Appennino Modenese. Prodrómo di una flora di Piandelagotti e dei territori limitrofi. *Webbia* 17: 453-567.
- MOGLIA, L. (1965) — Le nostre orchidee. *Mondo scolastico* 2(1): 23-26.
- MONDINO, G. P. (1961a) — Prime aggiunte alla flora della Valle Grana. *Allionia* 7: 159-169.
- (1961b) — Le stazioni di bosso della Valle Grana (Alpi Cozie). *Monti e Boschi* 12: 529-534.
- (1964a) — Una nuova stazione di *Cistus salvifolius* L. in Monferrato. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 664-667 (1963).
- (1964b) — Boschi planiziali a *Pinus silvestris* ed *Alnus incana* nelle alluvioni del torrente Bardonecchia (Piemonte). *Allionia* 9: 43-64 (1963).
- (1964-1965) — La vegetazione della Valle Grana (Alpi Cozie). *Op. cit.* 10: 115-169; 11: 183-264.
- (1965a) — *Artemisia annua* L. nuova per il Piemonte. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 681-683 (1964).
- (1965b) — Un nuovo nucleo di diffusione subspontanea di Pino strobo in Piemonte. *Monti e Boschi* 14(3): 15-19.
- (1966a) — Note ecologiche sulla stazione relitta di *Quercus ilex* L. a Chianoc (Valle di Susa — Piemonte). *Allionia* 12: 93-101.
- (1966b) — Cenosi a *Carex curvula* All. in alta val d'Ala (Valli di Lanzo — Alpi Graie). *Op. cit.*: 103-117.
- (1966c) — Nuove aggiunte alla flora della Valle Grana. *Op. cit.*: 119-126.
- (1967) — Specie interessanti o eterotipiche della flora pedemontana. *Op. cit.* 13: 39-53.
- (1968) — Carta della vegetazione della valle Grana (Alpi Cozie). *Docum. Cart. Vég. Alp.* 6: 89-105. 1 map.
- (1969) — La vegetazione. in MORANDINI, R., GIORDANO, A., MONDINO, G. P. & SALADIN, R. Il gran bosco di Salbertrand. *Ist. Sperim. Selvicol. Arezzo* 16: 1-25 (seors.).
- MONDINO, G. P. & GIORDANO, A. (1962) — Una stazione xerofila della collina di Torino. Vegetazione e suoli. *Allionia* 8: 159-177.

- MONTACCHINI, F. (1965a) — Il *Bulbocodium vernum* in Piemonte — Note critiche e distribuzione. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 663-667 (1964).
- (1965b) — Flora e vegetazione del Monte Jafferau (Alpi Cozie). I Contributo — La flora cacuminale. *Op. cit.*: 695-698 (1964).
- (1966a) — Un reperto notevole per la flora del Piemonte: il *Cypripedium calceolus* L. in valle di Susa. *Allionia* 12: 63-67.
- (1966b) — Flora e vegetazione del Monte Jafferau (Alpi Cozie). II Contributo — La flora dei pascoli alpini e dello sperone roccioso della Testa del Ban. *Op. cit.*: 69-74.
- (1966c) — Flora rivulare e palustre nell'alta valle di Susa. *Op. cit.*: 75-92.
- (1967) — Flora e vegetazione del monte Jafferau (Alpi Cozie). III Contributo — La flora della zona xerotermica alla base del versante SSW. *Op. cit.* 13: 33-37.
- (1968a) — Il *Pinus mugo* Turra ed il *Pinus uncinata* Miller in Piemonte. La vegetazione. *Op. cit.* 14: 123-151.
- (1968b) — Le aree floristicamente meno studiate della valle di Susa. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 410-411 (1967).
- (1968c) — La flora segusina oggi. *Segusium* 5: 61-71.
- (1970) — Bibliografia floristica piemontese. *Allionia* 16: 175-209.
- MONTACCHINI, F. & ARIELLO, G. (1968) — Un popolamento a *Carex humilis* Leyss. in valle di Susa. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 411 (1967).
- MONTACCHINI, F. & CARAMIELLO, R. (1969a) — Il *Pinus mugo* Turra ed il *Pinus uncinata* Miller in Piemonte. Note critiche e distribuzione. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 529-535 (1968).
- (1969b) — La componente mediterranea della flora del Piemonte. *Arch. Bot. (Forlì)* 45: 259-283.
- MONTACCHINI, F., FILIPELLO, S. & ARIELLO, G. (1965) — Il ricoprimento vegetale del forte di Exilles (Val di Susa — Alpi Cozie). *Allionia* 11: 149-172.
- MONTANARI, F. L. (1969) — Lineamenti della vegetazione del litorale ferrarese e ravennate. *Natura e Montagna* ser. 3. 9: 25-34.
- MONTELUCCI, G. (1961) — Località nuove di piante laziali. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 67: 589-593 (1960).
- (1962a) — Un'escursione a Montetosto, presso Cerveteri (Lazio sett.). *Ann. Bot. (Roma)* 27: 323-330.
- (1962b) — Itinerario geobotanico da Tivoli all'Aquila. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 335-375 (1961).
- (1962c) — *Juncus tenuis* Willd. nuovo nell'Italia centrale. *Op. cit.* 383 (1961).
- (1962d) — *Gaura* cfr. *sinuata* Nuttall; nuova avventizia americana sul litorale toscano. *Op. cit.*: 404-406 (1961).
- (1962e) — Avventizie nuove e antiche sul litorale pisano-versiliese. *Op. cit.*: 406-415 (1961).
- (1964a) — Ricerche sulla vegetazione dell'Etruria. XIII. Materiali per la flora e la vegetazione di Viareggio. *Webbia* 19: 73-347.
- (1964b) — *Medicago turbinata* W. var. *olivaeformis* (Guss.) nuova nel Lazio. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 616 (1963).
- (1964c) — Ancora nuove località di piante laziali. *Op. cit.*: 616-619 (1963).

- (1964d) — Matrice e località nuove di *Loranthus europaeus* Jacq. nei monti dell'Uccellina (Grosseto). *Op. cit.*: 619-621 (1963).
- (1964e) — Gite autunnali sui Monti Tifatini (Caserta). *Op. cit.*: 621-628 (1963).
- (1965a) — Cenni geobotanici sui Monti Albani (Roma). *Op. cit.* 71: 577-583 (1964).
- (1965b) — Nuovi reperti di piante culminali laziali. *Op. cit.*: 699-702 (1964).
- (1965c) — A proposito della naturalizzazione di *Buddleja davidii* Franchet (*B. variabilis* Hemsley). *Op. cit.*: 702 (1964).
- (1967a) — Breve guida alla escursione sociale sui Monti Lepini ed Ausoni (22 Aprile 1965). *Op. cit.* 72: 407-410 (1965).
- (1967b) — *Carduus acicularis* Bert. nuovo nel Lazio. *Op. cit.*: 685-686 (1965).
- (1967c) — Altri frammenti laziali di steppe graminose nelle valli interne a S-SW dei M. Ernici. *Op. cit.*: 686-688 (1965).
- (1967d) — Un castagneto laziale sul limite altimetrico superiore (Collalto Sabino, Rieti). *Op. cit.*: 688-693 (1965).
- (1967e) — *Carex nitida* Host. e *C. pallescens* L. nel Lazio. *Op. cit.* 73: 220-223 (1966).
- (1967f) — Un fitotopo pratense nel salento (Galatina-Lecce). *Op. cit.* 101: 179-182.
- (1969) — La vegetazione del travertino di Bassano in Teverina (Lazio). *Op. cit.* 102: 573-574 (1968).
- (1970a) — La spiaggia e le «selve» di Viareggio. *Inform. Bot. Ital.* 1: 133-136 (1969).
- (1970b) — Le paludi e il Lago di Massaciuccoli. *Op. cit.*: 136-137 (1969).
- (1970c) — Appunti floristici aprutini. *Op. cit.* 2: 44-48.
- (1970d) — Sguardo alla vegetazione del travertino di Bassano in Teverina (Orte). *Webbia* 25: 53-101.
- (1971a) — Ricerche sulla vegetazione nei dintorni di Firenze. VI. Vegetazione atlantica sul Poggio di Firenze. (m. 693). *Op. cit.*: 495-520.
- (1971b) — Confronto tra i metodi di rilevamento di Raunkiaer e di Braun-Blanquet su fitocenosi laziali. *Op. cit.* 26: 195-210.
- MONTELUCCI, G. & PARENZAN, P. (1967) — Primo contributo allo studio botanico della costa neretina (prov. di Taranto e di Lecce). *Thalassia Salentina* 2: 42-107.
- MORANDINI, R. (1969) — *Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei. Inventario 1968. *Pubbl. Ist. Sperim. Selvic. Arezzo* 18: I-VI + 1-93.
- MORANDINI, R. & GUIDI, G. (1970) — L'Abetina di Fonte Vetica. *Ann. Ist. Sperim. Selvic. Arezzo* 1: 343-363.
- MORENO, D. (1971) — La Selva d'Orba (Appennino Ligure): note sulle variazioni antropiche della sua vegetazione. *Riv. Geogr. Ital.* 78: 311-345.
- MOSSA, L. & SCRUGLI, A. (1970) — Osservazioni cariologiche in *Allium chamaemoly* L. *Morisia* 2: 53-62.
- MOZENICH, T. (1965) — Un'escursione alle Alpi Marittime. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 641-653 (1964).
- MUNEGHINA, A. (1962) — Alcune novità per la flora padovana. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 161-165 (1961).

- (1965) — Nuove stazioni italiane di *Paspalum distichum* L. var. *paspalodes* Thell. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 608-609 (1964).
- MURIN, A. (1962) — Chromosome study in *Allium strictum* Schrad. *Caryologia* 15: 139-142.
- NARDI, E. (1972) — *Asplenium adulterinum* Milde in Italia. *Webbia* 26: 463-490.
- NEGRI, G. (1970) — The fundamental ecological units in plant geography. *Webbia* 25: 7-45.
- NELSON, E. (1962) — Gestaltwandel und Artbildung erörtert am Beispiel der Orchidaceen Europas und der Mittelmeerländer insbesondere der Gattung *Ophrys*, mit einer Monographie und Iconographie der Gattung *Ophrys*. Chernex-Montreux.
- (1968) — Monographie und Iconographie der Orchidaceen-Gattungen *Serapias*, *Aceras*, *Loroglossum*, *Barlia*. Chernex-Montreux.
- NOTHDURFT, H. & ENGEL, H. (1963) — Die Orchidee *Barlia longibracteata* (Biv.) Parl. am Garda-See. *Bot. Jahrb.* 82: 252-255.
- OBERDORFER, E. (1969) — Zur Soziologie der *Cymbalaria*-Parietarietea, am Beispiel der Mauerteppich-Gesellschaften Italiens. *Vegetatio* 17: 208-213.
- OBERDORFER, E. & HOFMANN, A. (1967) — Beitrag zur Kenntnis der Vegetation des Nord-Appennin. *Beitr. Nat. Forsch. Südwest-Deutsch.* 26: 83-139 (not seen).
- OBERWINKLER, F. (1969) — Der «Etschtaler» Blasertragant im Aostatal. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 41: 65.
- OLIVA, A. (1967) — La flora del promontorio di Portofino. *Rapallo* 57-58: 18-22.
- ONNIS, A. (1964) — Ricerche sulla flora, vegetazione ed ecologia dello stagno di Simbirizzi (Quartu S. Elena, Sardegna meridionale). *Ann. Bot. (Roma)* 28: 71-100.
- (1967a) — Contributo alla conoscenza dell'areale e della ecologia della *Althenia filiformis* Petit in Sardegna. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 73: 1-20.
- (1967b) — *Althenia filiformis* Petit, nuova specie per la Toscana. *Op. cit.* 74: 68-72.
- (1969a) — *Althenia filiformis* Petit in Puglia. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 574 (1968).
- (1969b) — *Althenia filiformis* Petit in Puglia: nuovi dati sulla distribuzione ed ecologia. *Op. cit.* 103: 47-57.
- (1970) — *Althenia filiformis* Petit in Sicilia. *Op. cit.*: 623 (1969).
- ONNIS, A. & FLORIS, C. (1967) — Il numero cromosomico di *Linaria mulleri* Moris. *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat. Mem. ser. B.* 74: 76-78.
- ORSINO, F. (1969) — Lineamenti geobotanici della Liguria. *Arch. Bot. (Forlì)* 45: 207-234.
- (1970) — Flora e vegetazione del finalese. «Il Finalese», edited by G. BUSCAGLIA. Savona («Italia Nostra», sez. Savona) 67-90.
- (1971) — Affinità floristiche fra le Alpi Apuane e l'Appennino ligure. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr. ser. 2.* 1: 127-147 (1970).
- (1972) — La presenza di *Euphorbia hyberna* L. ssp. *insularis* (Boiss.) Briq. sull'Appennino ligure. *Giorn. Bot. Ital.* 105: 194-195 (1971).
- ORSOMANDO, E. (1969) — Areale italiano di *Ephedra nebrodensis* (Tin.). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 341-348.

- OZENDA, P. (1966) — Perspectives nouvelles pour l'étude phytogéographique des Alpes du Sud. *Docum. Cart. Vég. Alp.* 4: 1-198.
- (1971) — La cartographie de la végétation dans les Alpes Piemontaises. *Webbia* 25: 481-493.
- PADULA, M. (1967) — Guida alla escursione nel Parco Nazionale del Circeo (21 e 23 Aprile 1965). *Giorn. Bot. Ital.* 72: 385-407 (1965).
- (1968) — Ricerche sulle condizioni ecologiche dei boschi di San Vitale e di Classe (Ravenna), ai fini del loro miglioramento colturale, con saggi di esame degli apparati radicali di *Pinus* e *Quercus*. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 17: 173-246.
- (1969) — Proposte per la tutela di alcune aree, di particolare interesse geobotanico, nel parco nazionale del Circeo. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 109-151.
- (1970) — Contributo alla conoscenza floristica della provincia di Catanzaro (Calabria). *Webbia* 25: 103-130.
- PAGANELLI, A. & CAPPELLETTI PAGANELLI, E. M. (1969) — Ricerche ecologiche sul ricambio idrico fogliare di *Fagus sylvatica* L. in due stazioni con diversa esposizione nella foresta demaniale del Cansiglio (Prealpi Venete). *Giorn. Bot. Ital.* 102: 575-576 (1968).
- (1970) — Ricerche ecologiche sul contenuto in clorofilla di gemme e foglie di *Fagus sylvatica* L. in due stazioni con diversa esposizione nella foresta demaniale del Cansiglio (Prealpi Venete). *Op. cit.* 103: 624-625 (1969).
- (1971) — Physio-ecological study on the beech (*Fagus sylvatica* L.) of the Cansiglio plateau (Venetian Pre-Alps) — 1. Seasonal trend in moisture status of sun and shade leaves at different exposure. *Webbia* 25: 383-463.
- PAIERO, P. (1965) — I boschi della bassa pianura friulana. *Ann. Accad. Sc. Forest.* 14: 137-164.
- (1969) — Caratteristiche ecologiche e floristiche di due stazioni naturali di *Staphylea pinnata* L. in Friuli. *Op. cit.* 18: 49-76.
- PAWLOWSKI, B. (1968) — Die von Boleslaus Kotula von 1894 bis 1898 in Tirol gesammelten *Thymus*-Sippen. *Phyton (Horn)* 13: 63-77.
- (1969) — Der Endemismus in der Flora der Alpen, der Karpaten und der Balkanischen Gebirge im Verhältnis zu den Pflanzengesellschaften. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 167-178.
- (1970) — Remarques sur l'endémisme dans la flore des Alpes et des Carpates. *Vegetatio* 21: 181-243.
- PEDROTTI, F. (1962) — Piante officinali delle Marche, da «Lezione del Corso di Aggiornamento e specializzazione per Direttori di Farmacia» 139-159. Camerino (Fac. Farmac. Univ.).
- (1963a) — I prati falciabili della Val di Sole (Trentino Occidentale). *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 40: 3-122.
- (1963b) — La distribuzione della *Linnaea borealis* L. nel Trentino-Alto Adige con nuove stazioni per il Trentino. *Op. cit.*: 149-165.
- (1963c) — Nota sulla vegetazione steppica (Stipeto-Polon xerophilae e Diplachnion) dei dintorni di Trento. *Op. cit.*: 288-301.
- (1963d) — Segnalazione di alcune piante mediterraneo-steppiche in Val di Sole. *Op. cit.*: 362-365.

- (1963e) — Esempio di Arrhenatheretum dell'Appennino Umbro-Marchigiano. *Rend. Ist. Sc. Univ. Camerino* 4: 210-215.
- (1963f) — Flora e Vegetazione, in LEONARDI P. Itinerari naturalistici attraverso le Alpi. Attraverso le Dolomiti occidentali 3: 45-64. Como (Club Alpino Italiano).
- (1965) — Censimento di ambienti umidi meritevoli di protezione: i piani carsici dell'Appennino Umbro-Marchigiano. *Att. Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 6. 1: 141-158.
- (1966a) — Ambiente naturalistico e vegetazione in Val Venosta e nel Parco Nazionale dello Stelvio. *Arch. Bot. (Forlì)* 42: 202-211.
- (1966b) — Associazioni del Vaccinio-Piceetea del Parco Nazionale dello Stelvio. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 42: 202-210 (1965).
- (1967a) — Rilevamento cartografico (1:2000) della vegetazione dei Piani di Montelago (Camerino). *Giorn. Bot. Ital.* 73: 329-330 (1966).
- (1967b) — Notizia di ricerche fitosociologiche sulle pinete a Pino d'Aleppo della Valle del Serra (Terni). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 7: 139-142.
- (1967c) — Carta fitosociologica (1:3000) della vegetazione dei Piani di Montelago (Camerino). *Notiz. Soc. Ital. Fitosoc.* 4: 1-8.
- (1967d) — Proposte per l'organizzazione in riserva integrale della torbiera delle Viotte di Monte Bondone (Trento). *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 44: 3-13.
- (1968) — *Carex buxbaumi*, relitto glaciale: prima segnalazione per l'Italia peninsulare. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 308 (1967) (title only).
- (1969a) — Introduzione alla vegetazione dell'Appennino centrale. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 21-57.
- (1969b) — La flora e la vegetazione del Parco Nazionale dello Stelvio (con carta del paesaggio vegetale di PEDROTTI, F., ORSOMANDO, E. & FRANCALANCIA, C.). Studi Valoriz. Nat. Parco Naz. Stelvio. 191-219. 1 map. Sondrio.
- (1970a) — Un relitto di bosco planiziale a *Quercus robur* e *Fraxinus angustifolia* lungo il fiume Sinello in Abruzzo. Camerino (Ist. Bot. Univ.).
- (1970b) — Tre nuove associazioni erbacee di substrati calcarei in Trentino. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 47: 252-263.
- (1970c) — Die Fichtenwälder des Stelvio-Naturschutzparkes. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 6: 27-30 (1969).
- (edit.) (1971) — Censimento dei biotopi di rilevante interesse vegetazionale meritevoli di conservazione in Italia. (Gruppo Lav. Conserv. Nat. Soc. Bot. Ital.) Camerino.
- (1972a) — *Carex buxbaumii*, relitto glaciale: prima segnalazione per l'Italia peninsulare. *Arch. Bot. (Forlì)* 47: 21-28 (1971).
- (1972b) — Distribuzione in Italia di *Trientalis europaea* L. e segnalazione di nuove stazioni nel Trentino-Alto Adige. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 49: 222-227.
- PEDROTTI, F. & CORTINI-PEDROTTI, C. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 13-18. *Inform. Bot. Ital.* 3: 47-51.
- PEDROTTI, F., DELL'UOMO, A. & CORTINI-PEDROTTI, C. (1970) — Fitocenosi reofile del Fiume Potenza (Marche). *Giorn. Bot. Ital.* 103: 626 (1969).

- PEDROTTI, F., ORSOMANDO, E. & CORTINI-PEDROTTI, C. (1970) — Höhenstufen und Naturschutz im Ortlergebiet und im Stilfserjoch-Nationalpark. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 11: 161-166.
- PEDROTTI, F., ORSOMANDO, E., FRANCLANCIA, C., BELLOMARIA, B., CORTINI-PEDROTTI, C., BIONDI, E., DELL'UOMO, A. & PETTOROSSO, L. (1970) — Carta del paesaggio vegetale delle Marche. Camerino (Ente di sviluppo nelle Marche).
- PEDROTTI, F. & PETTOROSSO, L. (1968) — La palude di Colfiorito: problemi fitogeografici e di conservazione dell'ambiente. *Natura e Montagna*, ser. 3. 8: 19-27.
- (1969) — Rilevamento cartografico della vegetazione della palude di Colfiorito. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 153-159.
- PEDROTTI, F. & SANESI, G. (1969) — Resoconto delle escursioni sull'Appennino Umbro-Marchigiano (25-27 giugno 1968). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 365-388.
- PELLEGRINI, O. (1964) — Dati citotassonomici su alcune specie italiane di *Astragalus* della sezione Tragacantha. *Delpinoa* ser. 2. 5: 1-8 (seors.).
- PERRONE, C. (1964) — Una nuova stazione di *Calendula officinalis* L. var. *maritima* (Guss.) e la sua distribuzione geografica. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 20: 276-284.
- PESANTE, A. & ARIELLO, G. (1962) — *Clematis orientalis* Lam. (*C. graveolens* Lindl.) specie avventizia nuova per l'Italia. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 389-390 (1961).
- PESCI, G. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 81. *Inform. Bot. Ital.* 3: 148-149.
- PEYRONEL, B. (1963) — Notizie sulle piante rare o critiche della valle di Cogne (Gran Paradiso). I. — *Potentilla pensilvanica* L. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 242-246 (1962).
- (1964) — Escursione della Società Botanica Italiana in Val d'Aosta (20-22 Giugno 1963). *Op. cit.* 71: 183-196.
- (1965) — Notizie sulle piante rare o critiche della Valle di Cogne (Gran Paradiso). III. — *Astragalus alopecuroides* L. nelle stazioni classiche e in nuove stazioni a valle di Cogne. *Op. cit.*: 691-695 (1964).
- (1968) — Notizie sulle piante rare o critiche della Val di Cogne (Gran Paradiso). IV. — Nuova stazione di *Astragalus centroalpinus* Br.-Bl. *Op. cit.* 101: 308-309 (1967).
- (1969) — Colonizzazione di morene calcaree fortemente alcaline in Val di Rhêmes (Alpi Graie, Val d'Aosta). *Op. cit.* 102: 577-578 (1968).
- (1972) — Un carteggio inedito Vaccari-Peccoz sulla vegetazione di alta quota del versante valdostano del Monte Rosa. *Bull. Soc. Fl. Valdôt.* 25: 23-34.
- PEYRONEL, B. & DAL VESCO, G. (1972) — Notes sur les plantes rares ou critiques du val de Cogne (Grand Paradis). VI. — Stations nouvelles d'*Astragalus centralpinus* Br.-Bl. *Bull. Soc. Fl. Valdôt.* 25: 11-19.
- PIAZZOLI PERRONI, A. (1967) — Brevi note sulla vegetazione di uno stagno a Baggio. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 330-331 (1966).
- PICCI, V. (1964) — Contributo alla conoscenza della distribuzione della *Scilla obtusifolia* Poir. in Sardegna. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 149-155.

- (1967a) — Stazioni di *Morisia monantha* Asch. sulla catena del Marghine (Sardegna). *Giorn. Bot. Ital.* **73**: 206-207 (1966).
- (1967b) — Sulla presenza di *Cynanchum acutum* L. in Sardegna. *Op. cit.* **101**: 127-129.
- (1969) — Su una varietà di *Urginea undulata* (Desf.) Steinh. in Sardegna. *Op. cit.* **102**: 578-579 (1968).
- (1970) — Distribuzione ed ecologia del genere *Lupinus* (Leguminosae) in Sardegna. I. Sulla presenza in Sardegna di *Lupinus hispanicus* Boiss. et Reut. *Op. cit.* **103**: 626 (1969).
- PICHI SERMOLLI, R. E. G. (1963a) — Adumbratio Florae Aethiopiae. 9 Cryptogrammeae. *Webbia* **17**: 299-315.
- (1963b) — The floristic research in Italy since 1945. *Op. cit.* **18**: 319-345.
- (1966) — Adumbratio Florae Aethiopiae. 13 Hemionitidaceae. *Op. cit.* **21**: 487-505.
- (1970) — Fragmenta Pteridologiae II. *Op. cit.* **24**: 699-722.
- (1971) — Appunti sulla costituzione e genesi della flora pteridologica delle Alpi Apuane. *Lav. Soc. Ital. Biogeogr.* ser. 2. **1**: 88-126 (1970).
- PICHI SERMOLLI, R. & CHIARINO MASPES, V. (1963) — Ricerche geobotaniche su *Notholaena marantae* in Italia. *Webbia* **17**: 407-451.
- PIETRACAPRINA, A. & VALSECCHI, F. (1967) — Vegetazione e morfologia della Piana dei «Grandi Sassi» di Aggius (Sardegna). *Studi Sassaresi* sez. 3. **14**: 1-16.
- PIGNATTI-WIKUS, E. (1963) — Contribuzione alla flora siciliana. Trieste (*Pubbl. no. 14* Ist. Bot. Univ.).
- (1966) — Una nuova stazione di *Airopsis globosa* Desv. in Toscana. *Giorn. Bot. Ital.* **73**: 102.
- PIGNATTI (-WIKUS), E. (1967) — Die grenze submediterraner Waldvegetation in der Maremma (SuedToskana). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **7**: 33-39.
- (1970) — Le brughiere subalpine a *Rhododendron ferrugineum* nel versante meridionale delle Alpi orientali. *Atti Ist. Ven. Sc. Lett. Arti (Cl. Sc. Mat. Nat.)* **128**: 195-212.
- PIGNATTI (-WIKUS), E. & PIGNATTI, S. (1961) — Il vagabondaggio di due composite avventizie (*Senecio reclinatus*, *Dichrocephala latifolia*). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **67**: 577 (1960).
- (1968) — Die Auswirkungen von Kahlschlag und Brand auf das Quercetum ilicis von Süd-Toskana, Italien. *Folia Geobot. Phytotax.* **3**: 17-46.
- (1972) — La vegetazione dei serpentini sull'Appennino Pavese-Piacentino. *Giorn. Bot. Ital.* **105**: 198 (1971).
- PIGNATTI, S. (1961) — Le associazioni di Malerbe. *Agricoltura* **1961**(3): 11-15.
- (1962) — Relazione sull'escursione della sezione veneta sulle Alpi Carniche (Pramollo, 19-23 Luglio 1960). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* **68**: 184-195 (1961).
- (1963) — Über die Beziehungen zwischen Italienischen und Iberischen Arten der Gattung *Limonium* (Plumbaginaceae). *Webbia* **18**: 73-93.
- (1964) — Sulle faggete delle Alpi venete. *Ann. Bot. (Roma)* **28**: 250-252.
- (1966) — La vegetazione alofita della Laguna Veneta. *Mem. Ist. Venet. Sc. Lett. Arti (Cl. Sc. Mat. Nat.)* **33**: 1-174.

- (1967) — Ueber die Submediterrane Vegetation des Pavesischen Apennins. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 7: 143-147.
- (1969a) — *Saxifraga etrusca* nova sp. aus dem nördlichen Apennin nebst einer Übersicht über die *Saxifraga aspera* — *Saxifraga bryoides* Verwandtschaft. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 169-181.
- (1969b) — *Phagnalon metlesicsii* nova sp. aus Westsizilien, mit einem Überblick über die Gruppe von *Phagnalon rupestre* im Mittelmeerraum. *Op. cit.*: 291-299.
- (1969c) — Arealtypen und die Entstehung der Apenninischen Gebirgsflora. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 107-118.
- (1970) — Die Fichtenwälder Nordostitiens. *Op. cit.* 6: 30-31 (1969).
- (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Studi sui *Limonium*. VIII. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 361-370.
- PIGNATTI, S., PEDROTTI, F. & LORENZONI, G. G. (1962) — Ricerche fitosociologiche sulla vegetazione ad *Ampelodesmos tenax* Link presso Tivoli e Sezze nel Lazio. *Delpinoa* ser. 2. 3: 337-372.
- PIGNATTI, S. & PIGNATTI (-WIKUS), E. (1968) — Botanische Wanderungen in den Karnischen Alpen — Sauris, eine alte deutsche Sprachinsel. *Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. u. -tiere* 33: 1-10.
- PIGNATTI, S. & POLDINI, L. (1969) — Florula della conca di Sauris (Alpi Carniche). *Boll. Soc. Adriat. Sc. Trieste* 57: 66-93.
- PIGNATTI, S. & SANESI, G. (1966) — Un'escursione ai monti dell'Uccellina (Grosseto). *Natura e Montagna* ser. 2. 6: 101-105.
- PINTO DA SILVA, A. R. (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 185. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 376-377.
- PIOVANO, G. (1963) — Una pianta della flora pedemontana da difendere: la *Lunaria rediviva* L. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 212-217 (1962).
- (1964) — Alcune osservazioni sulla *Salvia pratensis* L. forma *rubicunda* (Wenderoth) Voss-Vilmorin. *Op. cit.* 70: 649-652 (1963).
- (1967) — La diffusione del genere *Drosera* L. in Piemonte. *Op. cit.* 72: 666-670 (1965).
- PIROLA, A. (1959) — Flora e vegetazione periglaciale sul versante meridionale del Bernina. *Fl. Veget. Ital. Mem.* 1: 1-115.
- (1961) — L'associazione a *Scabiosa cretica* a Taormina (Sicilia orientale). *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 132-144 (etiam in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 19: 140-152. 1962).
- (1962) — Una nuova stazione di *Scolopendrium hemionitis* Lag. nel Vicentino. *Op. cit.* 38: 1-3 (etiam in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 19: 162-164. 1962).
- (1963) — Osservazioni sui cuscinetti erbosi nella valle di Livigno (Alpi Retiche). *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 20: 292-302.
- (1964a) — Alcune novità per la flora pavese. *Op. cit.* 21: 39-43.
- (1964b) — Contributo alla Festucologia valtelinesa. *Op. cit.*: 45-54.
- (1964c) — Ricerche su *Sanguisorba dodecandra* Moretti. *Op. cit.*: 69-98.
- (1964d) — Flora vascolare delle risaie italiane. *Il Riso* 13: 115-138.

- (1965a) — Relazioni tra le oscillazioni della falda freatica e la vegetazione dei prati falciabili di Livigno (Sondrio). *Ann. Bot. (Roma)* 28: 301-349. 1 map.
- (1965b) — Note sulla distribuzione e l'habitat di *Viola comollia* Massara. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 6. 1: 99-103.
- (1965c) — Carta della vegetazione dell'isola di Capo Passero (Sicilia sud-orientale). *Op. cit.*: 105-109.
- (1965d) — Appunti per il riconoscimento delle Echinocloe italiane (Giavone). *Il Riso* 14: 204-208.
- (1967) — Il Malachietum aquatici Pignatti 1957 nel vercellese. *Notiz. Soc. Ital. Fitosoc.* 4: 13-18.
- (1968a) — Appunti sulla vegetazione dei meandri del Ticino. *Op. cit.* 5: 1-23.
- (1968b) — *Heteranthera reniformis* Ruiz et Pavon (Pontederiaceae) avventizia nelle risaie pavesi. *Il Riso* 17: 323-326.
- (1968c) — La vegetazione del Parco Nazionale dello Stelvio. «Il Parco Nazionale dello Stelvio» 73-88. Bormio.
- (1970) — Elementi di Fitosociologia. Bologna.
- (1971) — Vegetazione e Flora. «L'ambiente naturale e umano della provincia di Sondrio» Libro III. 101-138. Sondrio (Banca Popolare di Sondrio).
- PIROLA, A., GENTILE, S. & BALDUZZI, A. (1968) — Guida alle escursioni. (Escursione Sociale Società Botanica Italiana, Appennino Pavese, 1967). *Giorn. Bot. Ital.* 101: 395-400 (1967).
- PISA, G. & UBALDI, D. (1971) — Osservazioni naturalistiche nei dintorni del Sasso di Simone e Simoncello. *Natura e Montagna* 2: 49-68.
- PIUSSI, P. (1965) — Alcune osservazioni ed esperienze sulla rinnovazione naturale della *Picea* nella foresta di Paneveggio (Trento). *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 14: 345-400.
- PIZZOLONGO, P. (1961a) — La flora e la vegetazione di Marina di Ascea (Salerno). I. — La flora. *Delpinoa* ser. 2. 2: 33-78.
- (1961b) — Una nuova stazione dell'endemismo tirrenico *Genista ephedroides*. DC. Cenni sulla distribuzione e sulla cariologia. *Delpinoa* ser. 2. 2: 79-84.
- (1962) — Osservazioni cariologiche su *Arundo donax* L. e *Arundo plinii* Turra. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 173-187.
- (1963a) — Considerazioni sulla filogenesi del genere *Nothoscordum* e osservazioni cariologiche sul *Nothoscordum fragrans* Kunth naturalizzato a Portici. *Op. cit.*: 393-404.
- (1963b) — Note ecologiche e fitosociologiche su *Primula palinuri* Pet. *Op. cit.*: 451-467.
- (1964a) — Considerazioni sul biotipo a 22 cromosomi di *Sternbergia lutea* Ker. Gawl. rinvenuta in una nuova stazione. *Delpinoa* ser. 2. 5: 105-114.
- (1964b) — Un lavoro inedito del dr. Tommaso Levante «Saggi della Flora Patria» rielaborato ed ampliato. *Ann. Fac. Agr. Univ. Portici* ser. 3. 29: 3-49.
- PODLECH, D. (1962) — Beitrag zur Kenntnis der Subsektion *Heterophylla* (Witas.) Fed. der Gattung *Campanula* L. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 75: 237-244.

- (1965) — Revision der europäischen und nordafrikanischen Vertreter der Subsect. *Heterophylla* (Wit.) Fed. der Gattung *Campanula*. *Feddes Rep.* 71: 50-187.
- (1970) — Ergänzungen zur Revision der europäischen und nord-afrikanischen Vertreter der Subsect. *Heterophylla* (Wit.) Fed. der Gattung *Campanula* L. *Mitt. Bot. München* 8: 211-217.
- POGLIANI, M. (1965) — Ricerche ecologiche e cito-embriologiche di *Antirrhinum latifolium* Mill. Riassunto. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 558 (1964).
- (1968) — Ricerche cariolologiche in *Bellium crassifolium* Moris (Asteraceae). *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* 2: 55-58.
- (1970) — Cariologia comparata tra *Bellium bellidioides* L. e *Bellium crassifolium* Moris. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 628 (1969).
- (1971) — Numeri cromosomici per la Flora Italiana: 86-91. *Inform. Bot. Ital.* 3: 155-157.
- POIRION, L. & BARBERO, M. (1967) — Répartition des éléments biogéographiques au sein de la végétation des Alpes maritimes et ligures. *Riviera Scientifique* 54: 55-81.
- (1968) — Les espèces en limite d'aire dans les Alpes-Maritimes et Ligures. *Op. cit.* 55: 18-40.
- POIRION, L., BONO, G. & BARBERO, M. (1967) — Pteridophytes de la Côte d'Azur, des Prealpes, de la Haute Chaîne des Alpes Maritimes. *Webbia* 22: 21-37.
- POLATSCHKE, A. (1966) — Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer, II. *Öst. Bot. Zeitschr.* 113: 101-147.
- POLDINI, L. (1963) — Nuove segnalazioni per la flora advena di Trieste. Trieste (*Pubbl. no. 13 Ist. Bot. Univ.*).
- (1964a) — Die Wald- und Wiesenvegetation auf Flyschboden am Triester Golf. *Acta Bot. Croat.* 4: 95-98.
- (1964b) — Osmotic values of *Teucrium chamaedrys* L. during 1960/61. Trieste (*Pubbl. no. 15 Ist. Bot. Univ.*).
- (1964c) — A proposito del *Cytisanthus holopetalus* (Fleischm.) Gams. Trieste (*Pubbl. no. 19 Ist. Bot. Univ.*).
- (1965a) — Stazioni eterotopiche di *Saxifraga incrustata* Vest. nel Carso triestino. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 297-301 (1964).
- (1965b) — Alcune nuove entità per la flora di Trieste. *Op. cit.*: 637-638 (1964).
- (1965c) — Contributo alla flora triestina. I. *Atti Mus. Civ. St. Nat. Trieste* 24: 181-198.
- (1966a) — Nuove stazioni di Leccio nell'alto Friuli Occidentale. *Op. cit.* 25: 33-38.
- (1966b) — Contributo alla flora triestina II. *Op. cit.*: 269-283.
- (1966c) — Alcune stazioni di Leccio nell'alto Friuli Occidentale. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 149.
- (1966d) — Il miglioramento dei prati naturali di montagna. Rilievi botanici del campo sperimentale (*Arrhenatheretum*) di Chialminis (Prealpi Giulie Occidentali). *Nuov. Ann. Ist. Chim. Agr. Sperim. Gorizia ser. 2.* 48: 3-19.
- (1967a) — Il *Drypio-Festucetum carniolicae* della Val Rosandra (Trieste). *Giorn. Bot. Ital.* 72: 633-636 (1965).

- (1967b) — Osservazioni sul *Bromus erectus* Huds. S. L. nel Triestino. *Giorn. Bot. Ital.* **73**: 214-216 (1966).
- (1967c) — *Centaurea raynaldii* subsp. *julica* (Hayek) E. Meyer, nuova per la flora italiana. *Op. cit.* **101**: 87-95.
- (1967d) — Die Schwarzkiefernwalder in den Karnischen Alpen. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* **7**: 163-166.
- (1969a) — Kritische Bemerkungen über die *Euphorbia saxatilis-triflora-kernerii* Verwandtschaft. *Acta Bot. Croat.* **28**: 317-328.
- (1969b) — Le pinete di Pino austriaco nelle Alpi Carniche. *Boll. Soc. Adriat. Sc. Trieste* **57**: 3-65.
- (1969c) — Le Stipae Sect. Pennatae dell'Istituto Botanico di Trieste (TSB). *Op. cit.*: 94-97.
- (1970a) — Nuove stazioni di *Festuca laxa* Host in territorio italiano e considerazioni sistematiche sulla sua indipendenza da *Festuca dimorpha* Guss. *Giorn. Bot. Ital.* **103**: 341-351 (1969).
- (1970b) — *Festuca calva* (Hackel) Richter e *Gentiana lutea* L. subsp. *symphyandra* Murb. entità nuove per la flora italiana. *Webbia* **25**: 191-198.
- (1971) — La vegetazione del Friuli-Venezia Giulia. *Encicl. Monogr. Friuli-Venezia Giulia* **1**: 507-604.
- (1972) — Notizie sulla flora del Triestino. *Inform. Bot. Ital.* **3**: 169-172 (1971).
- POLI, E. (1964) — L'Etna e il Fujiyama. Cenni geobotanici comparativi. *Ann. Bot. (Roma)* **28**: 125-148.
- (1965a) — La vegetazione altomontana dell'Etna. *Fl. Veget. Ital. Mem.* **5**: 1-253.
- (1965b) — La vegetazione alto-montana dell'Etna. *Boll. Ist. Bot. Univ. Catania* ser. 3. **5**: 1-6 (seors.).
- (1965c) — Saggio cartografico sull'alto Etna. *Ann. Bot. (Roma)* **28**: 291-299. 1 map.
- (1966) — Eine neue Eragrostidion-Gesellschaft der Citrus-Kulturen in Sizilien. Anthropogene Vegetation (Internationale Symposium in Stolzenau Weser 1961 der Internationalen Vereinigung für Vegetationskunde) **60-74**.
- (1967) — Problemi di conservazione della natura nel futuro Parco dell'Etna. *Arch. Bot. (Forlì)* **43**: 19-34.
- (1968a) — *Oxalis purpurata* Jacq., nuova avventizia per la Sicilia. *Giorn. Bot. Ital.* **101**: 310 (1967).
- (1968b) — *Oxalis purpurata* Jacq. nuova avventizia per la Sicilia. *Arch. Bot. (Forlì)* **44**: 1-5.
- (1969a) — Limiti della vegetazione nei territori vulcanici. *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania* ser. 4. **10**: 81-86.
- (1969b) — Nuova stazione di *Phlomis herba-venti* L. in Sicilia. *Giorn. Bot. Ital.* **102**: 579-580 (1968).
- (1970a) — Vegetationsgrenzen in Vulkangebieten. *Arch. Bot. (Forlì)* **46**: 1-25.
- (1970b) — Vegetazione nano-terofitica su lave dell'Etna. *Op. cit.*: 89-100.
- POLUNIN, O. & HUXLEY, A. (1968) — Guida della flora mediterranea (Translated by E. BALLETTTO). Milano.

- POMINI, L. (1967) — Flora della provincia di Vercelli. Vercelli (Amministrazione Provinciale).
- POSOCO, E. (1966) — Ecologia ed associazioni vegetali di *Artemisia alba* Turra (*A. camphorata* Vill.) dei Monti Pisani. *Arch. Bot. (Forlì)* 42: 129-141.
- (1969) — Ricerche carologiche e citotassonomiche su *Artemisia alba* Turra sensu lato. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 580 (1968).
- POTZTAL, E. (1968) — Neue Kombinationen in der Gattung *Arrhenatherum* P. Beauv. (Gramineae). *Willdenowia* 4: 399-400.
- PRITCHARD, A. J. (1968) — The somatic chromosomes of *Trifolium cherleri* L., *T. hirtum* All., *T. ligusticum* Balb., and *T. scabrum* L. *Caryologia* 20: 323-331 (1967).
- PROCTOR, M. C. F. (1968) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Notulae. 164. *Feddes Rep.* 79: 59.
- PROFUMO, P. (1965) — *Cystopteris dickieana* Sim in Italia. *Webbia* 20: 737-744.
- RAFFAELLI, M. (1971) — Osservazioni ecologiche sulla vegetazione igrofila di un laghetto del monte Fumaiolo (Appennino Romagnolo). *Webbia* 26: 211-236.
- RASBACH, H., RASBACH, K., & REICHSTEIN, T. (1969) — Ergänzende Beobachtungen zu den neue Funden der Serpentinfauna im insubrischen Gebiet. *Bauhinia* 4: 133-137.
- REICHSTEIN, T. (1962) — *Dryopteris abbreviata* (DC.) Newman im Apennin. *Bauhinia* 2: 95-113.
- RICCERI, C. (1970) — Ad floram italicam notulae taxonomicae et geobotanicae. 5. *Holcus setiglumis* Boiss. et Reut. specie nuova per l'Italia. *Webbia* 25: 183-190.
- RICCI, I. (1961) — Citotassonomia di *Romulea ramiflora* Ten. var. *gigantea* Bianca. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 36-40.
- (1966a) — *Cichorium intybus* L. subsp. *spicatum* Ricci. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 91-92.
- (1966b) — *Cichorium intybus* L. subsp. *spicatum* subsp. nova. Studio citotassonomico. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 219-223 (1964).
- (1966c) — Ricerche citotassonomiche su alcune specie di *Allium*. *Op. cit.*: 351-363 (1965).
- (1966d) — Distribuzione geografica e carologia di *Iris xiphium* L. Segnalazione di una nuova stazione in Italia. *Op. cit.*: 667-674.
- RICCI, I. & RIVERA, V. (1962) — Studio sociologico dei pascoli abruzzesi: influenza dell'animale pascolante sul dinamismo della vegetazione. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 189-220.
- RICHARD, L. (1967) — L'aire de répartition de l'Aune vert (*Alnus viridis* Chaix). *Docum. Cart. Vég. Alp.* 5: 81-113.
- (1968) — Ecologie de l'Aune vert (*Alnus viridis* Chaix). *Op. cit.* 6: 107-158.
- (1969) — Une interprétation eco-physiologique de la répartition de l'Aune vert (*Alnus viridis*). *Op. cit.* 7: 7-23.
- RIEDL, H. (1967) — Die infraspezifische Einheiten von *Arum maculatum* in Mitteleuropa. *Phyton (Austria)* 12: 158-168.
- RINALDI, A. (1962) — *Paspalum distichum* L. var. *paspalodes* Thell. «specie infestante ed invadente». *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 153-155 (1961).

- (1963) — *Eleusine indica* (L.) Gaertn. specie nuova per le Marche. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 219-220 (1962).
- (1964a) — Gli *Evonymus* in valle di Ussita (Macerata); altra stazione dello *Evonymus verrucosus* Scop. e forma dell'*Evonymus europaeus*. *Op. cit.* 70: 659-661 (1963).
- (1964b) — *Myosotis pusilla* Lois α *typica*: nuova stazione nelle Marche. *Op. cit.*: 661 (1963).
- (1967a) — Nuove stazioni di rinvenimenti floristici. *Op. cit.* 72: 673-679 (1965).
- (1967b) — Nuovi rinvenimenti del *Paspalum distichum* L. var. *paspalodes* Thell. *Op. cit.* 101: 133-134.
- RITTER-STUDNICKA, H. (1969) — Ueber die Flora Bosnischer und Toskanischer Serpentinorkommen. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 71-77.
- RITTORE BITOSSI, F. (1966) — Ricerche geobotaniche su *Globularia alypum* in Liguria. *Webbia* 21: 769-799.
- RIVERA, V. (1962) — Reattività del *Trifolium thalii* al trattamento irriguo. *Ann. Bot. (Roma)* 27: 337-338.
- RIZZI, L. (1970) — Fichtenreiche Wälder im Mendelgebiet bei Bozen (Su alcuni piceeti nei dintorni di Bolzano-Mendola). *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 6: 38-40 (1969).
- RIZZI LONGO, L. (1972) — Contributo allo studio della vegetazione forestale dell'Alta Anaunia. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 49: 178-221.
- RONDISVALLE, G. A. (1968a) — Osservazioni biometriche su alcune specie di *Senecio* dell'Etna. I. — Variabilità di alcuni caratteri fogliari in popolazioni spontanee. *Boll. Acad. Gioenia Sc. Nat. Catania ser. 4.* 9: 332-345.
- (1968b) — Confronto tra due popolazioni di *Milium multiflorum* Cav. *Op. cit.* 458-465.
- (1970) — Flora e lineamenti della vegetazione di Ustica. *Giorn. Bot. Ital.* 103: 630 (1969).
- (1971) — Lembi di vegetazione naturale nei dintorni di Gela (Sicilia meridionale). *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania ser. 4.* 11: 119-125.
- RONDISVALLE, G. A. & LUCIANI, F. (1969) — Effetti della competizione su una popolazione di *Trifolium repens* L. *biasoletti* Steud. et Hochst., dell'Etna. *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat. Catania ser. 4.* 9: 566-572.
- ROTHMALER, W. (1962) — Systematische Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Alchemilla*. X. Die mitteleuropäischen Arten. *Feddes Rep.* 66: 194-234.
- RUMMELSPACHER, J. (1965) — Beitrag zur Kenntnis der *Pulsatilla montana* (Hoppe) Reichenbach. *Feddes Rep.* 71: 1-49.
- RUNEMARK, H. (1962) — A revision of *Parapholis* and *Monerma* in the Mediterranean. *Bot. Notis.* 115: 1-17.
- SA'AD, F. (1967) — The *Convolvulus* species of the Canary Isles, the Mediterranean Region and the Near and Middle East. Utrecht.
- SACCO, T. (1962) — Contributo allo studio della florula del «Po Morto» presso Lombriasco (Torino). *Webbia* 16: 433-438.
- SANESI, G. (1965) — Note sull'evoluzione del suolo nei dintorni di Tirli (Grosseto) e relazioni con la vegetazione. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 255-290.

- SARFATTI, G. (1959, 1965) — Prodromo della flora della Sila Calabra. *Webbia* 15: 169-248; 20: 355-425.
- (1967) — Introduzione alla gita sulle Murge meridionali e nel Salento. *Arch. Bot. (Forlì)* 43: 291-296.
- SARFATTI, G. & PEDROTTI, F. (1967) — I vaccinieti a *Vaccinium uliginosum* dell'Appennino tosco-emiliano. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 333-334 (1966).
- SAUER, W. (1965) — Die *Moehringia bavarica*-Gruppe. *Bot. Jahrb.* 84: 254-301.
- SAYA, I. (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 32. *Inform. Bot. Ital.* 3: 66-67.
- SCANNERINI, S. (1966) — Numero cromosomico somatico di *Hieracium staticifolium* All. *Allionia* 12: 147-155.
- (1971) — Numeri cromosomici per la Flora italiana: 33-34. *Inform. Bot. Ital.* 3: 67-71.
- SCARAMUZZI, F. (1960) — Ricerche sul ciclo riproduttivo di specie del genere *Quercus* della flora italiana. V. Osservazioni sul ciclo riproduttivo e sulla embriologia di *Quercus aegilops* L. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 9: 289-322.
- SCARDAVI, A. (1963) — Flora medicinale della provincia di Pavia. *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 20: 3-158.
- SCHMID, E. (1963) — Fondamenti della distribuzione naturale della vegetazione mediterranea. *Arch. Bot. (Forlì)* 39: 1-39.
- SCHMIDT, A. (1961) — Zytotaxonomische Untersuchungen an *Viola*-Arten der Sekt. *Melanium*. *Ber. Bayer. Bot. Gesell.* 34: 93-95.
- SCHOLZ, H. (1968) — Die Artengruppe *Stipa pennata* L. in Frankreich, in der Schweiz und angrenzenden Gebieten. *Willdenowia* 4: 299-315.
- (1971) — Zwei neue Gramineen-Arte und einige nomenklatorische Änderungen. *Op. cit.* 6: 291-296.
- SCREM, E. (1967) — Studio sulla rinnovazione naturale nei boschi misti di Abete e Picea di Paularo (Udine). *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 16: 201-251.
- SCHUSTER, R. (1967) — Taxonomische Untersuchungen über die Serie *Palustres* M. Pop. der Gattung *Myosotis* L. *Feddes Rep.* 74: 39-98 (1966).
- SCHWABZ, O. (1965) — Die Gattung *Vitaliana* Sest. und ihre Stellung innerhalb der Primulaceen. *Feddes Rep.* 67: 16-41.
- SCRUGLI, A. & MOSSA, L. (1972) — Osservazioni cariologiche ed ecologiche in *Ranunculus bullatus* L. della Sardegna. *Giorn. Bot. Ital.* 105: 201 (1971).
- SEGELBERG, I. (1968a) — Notes on the Genus *Vicia* in Southern Italy. Sanning, dikt, tro. Till Ingemar Hedenius (Festschrift) 181-184. Stockholm.
- (1968b) — *Vicia giacomini* sp. nov. *Svensk Bot. Tidskr.* 62: 485-487.
- SEITZ, W. (1969) — Die Taxonomie der *Aconitum napellus*-Gruppe in Europa. *Feddes Rep.* 80: 1-79.
- SELL, P. D. & WHITEHEAD, F. H. (1964) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 3. Notes on the Annual Species of *Cerastium* in Europe. *Feddes Rep.* 69: 14-24.
- SENNI, L. (†) (1966) — Schede per una flora dei Colli Albani. A cura di C. RICCI. Firenze (Fondaz. F. Parlatore, Pubbl. 82, pp. 1-103).
- SERRA, L. (1966) — Ricerche geobotaniche su *Erica cinerea* in Italia. *Webbia* 21: 801-837.

- SIBILIO, E. (1961) — Osservazioni sulla stazione di *Thymus (Coridothymus) capitatus* (L.) Hoffm. et Lk. del Monte Nuovo presso Napoli e sull'areale della specie. *Delpinoa* ser. 2. 2: 165-192.
- (1962) — Osservazioni sistematiche e cariologiche sul *Thymus capitatus* Hoffm. et Lk. *Op. cit.* 3: 225-237.
- SILECCHIA, T. & CHIAPPINI, M. (1969) — Nuovo contributo su distribuzione geografica ed ecologica dell'endemismo sardo-corso *Barbarea rupicola* Moris in Sardegna. *Morisia* 1: 57-58.
- SIMONETTI, G. (1972) — Le fanerogame marine nella Laguna di Grado. *Inform. Bot. Ital.* 3: 185-188 (1971).
- SIMONETTI, G. & MUSI, F. (1970) — Segnalazione di *Spartina juncea* Willd., nuova per il litorale veneto. *Atti Ist. Veneto Sc. Lett. Arti (Cl. Sc. Mat. Nat.)* 128: 87-95.
- SKALICKA, A. (1967) — Taxonomische Studie über die Arten der Gattung *Coro-thamnus* (W. D. J. Koch) C. B. Presl. *Preslia* 39: 10-29.
- (1969) — Taxonomische Revision der Gattung *Lembotropis* Griseb. *Acta Univ. Carol., Biol.* 1968: 263-277.
- SMITH, A. R. (1968) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 156 h. *Feddes Rep.* 79: 55.
- SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA (1965) — Bullettino Bibliografico della Botanica Italiana. Vol. XI (anni 1952-1954) redatto per cura di INNAMORATI FOSSI T. Firenze.
- SOJAK, J. (1971) — Specierum generis *Pilosellae* Hill combinationes novae. *Folia Geobot. Phytotax.* 6: 217-219.
- SORTINO, M. (1965) — Una stazione di *Brunella vulgaris* L. var. *surrecta* Dum. f. *glabrescens* Pamp. in Sicilia (Madonie). *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 21: 83-88.
- (1968) — Flora e vegetazione terrestre e marina del litorale di Palma di Montechiaro (Ag.). *Op. cit.* 23: 195-304.
- (1970a) — Sull'esatto valore tassonomico di *Arum italicum* Mill. f. *nigro-maculatum* Fiori e sua distribuzione. *Op. cit.* 24: 167-174.
- (1970b) — *Amaranthus muricatus* Gillies nuova avventizia della flora italiana. *Op. cit.*: 203-208.
- SORTINO, M. & DI MARTINO, A. (1971) — La flora del litorale di Licata (Ag.). *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 25: 39-70 (seors.).
- SORTINO, M. & GIACCONE, G. (1970) — Flora e vegetazione della fascia costiera del golfo di Castellammare (TP). *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 24: 62-108.
- STACE, C. A. (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 8. Notes on the European species of *Convolvulus*. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 56-60.
- STAMPI, P. (1966) — Il gran bosco della Mesola (Ferrara): notizie storiche, floristiche e geobotaniche. *Ann. Bot. (Roma)* 28: 599-612.
- (1967) — Florula infestante e cicli d'infestazione nelle risaie di Poggio a Cajano (Firenze). Firenze (Fondaz. C. & G. Marchi. Ist. Bot. Agr. Forest. Univ.).

- STEINBERG, C. (1971) — Revisione sistematica e distributiva delle *Adonis* annuali in Italia. *Webbia* 25: 299-351.
- SUSMEL, L. (1964) — Piano culturale della Foresta demaniale di Collina (Pistoia). *Ann. Centr. Econ. Mont. Venezia* 4: 1-202.
- TADINI, G. (1963) — Stazioni di *Osmunda regalis* L., di *Gentiana asclepiadea* L. e di *Hookeria lucens* (L.) Sm. nei boschi cusiani. *Giorn. Bot. Ital.* 70: 94-98.
- TAMMARO, F. (1968) — Osservazioni sulla flora officinale della Majella. *Ann. Univ. L'Aquila* 2: 135-140.
- (1969) — Nuove stazioni di *Ceratocephalus falcatus* (L.) Pers. e sua distribuzione in Italia. *Op. cit.* 3: 167-174.
- (1971a) — Stazioni di *Glycyrrhiza glabra* L. a Pescara. *Inform. Bot. Ital.* 3: 45-46.
- (1971b) — La flora delle gole di Popoli (Pescara). *Giorn. Bot. Ital.* 105: 49-93.
- TAMMARO, F. & VERI, L. (1971) — Notizie geografiche e botaniche sul Sirente. *Ann. Univ. L'Aquila* 5: 3-11.
- TERRETAZ, J.-L. (1966) — Nouvelles Observations sur le *Cytisus proteus* de Zumaglini. *Trav. Soc. Bot. Genève* 8: 22-31.
- TERRETAZ, J.-L. & BECHERER, A. (1962) — Observations sur le *Cytisus proteus* de Zumaglini. *Trav. Soc. Bot. Genève* 6: 16-24.
- TIRABOSCHI, G. (1964) — La presenza di formazioni spontanee di Pino cembro e Pino uncinato nelle vallate alpine novaresi con particolare riferimento alla zona dell'Ossola. *Notiz. Econ. Camera Commercio Novara* 1964: 3, 4 (not seen).
- TOMASELLI, R. (1961a) — Notizie sulla flora infestante le colture nella piana di Catania. *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 36-44 (etiam in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia* ser. 5. 19: 63-71 (1962)).
- (1961b) — Accenni alle successioni floristiche e al dinamismo della vegetazione sicula. *Arch. Bot. (Forlì)* 37: 208-225.
- (1961c) — Notizie sui relitti delle faggete scalvine (Prealpi bergamasche). *Boll. Ist. Bot. Univ. Catania* ser. 3. 2: 3-21.
- (1966) — Sul concetto di vegetazione potenziale. *Ann. Accad. Ital. Sc. Forest.* 15: 297-322.
- (1968) — Boschi relitti dell'alta pianura padana. *Natura e Montagna* ser. 3. 8: 43-46.
- (1970) — Note illustrative della carta della vegetazione naturale potenziale d'Italia (Prima approssimazione). Roma (Minist. Agric. Forest. Collana verde no. 27).
- (1972) — Aspects de la végétation de l'Italie méridionale et de la Sicile et leurs relation avec la végétation des Balkans et des pays afro-asiatiques. *Stud. Trent. Sc. Nat. sez. B.* 49: 102-118.
- TORNADORE, N. & GARBARI, F. (1970b) — vide GARBARI, F. & TORNADORE, N.
- (1971) — Nuove stazioni toscane di *Polanisia dodecandra* (L.) DC. var. *trachysperma* (Torr. et Gray) Iltis (Capparaceae). *Atti Soc. Tosc. Nat. Mem. ser. B.* 78: 96-98.

- TORNADORE, N., GARBARI, F. & CELA RENZONI, G. (1972) — Citogeografia e prospettive sistematiche in *Allium ampeloprasum* s. l. (Alliaceae). *Giorn. Bot. Ital.* 105: 203 (1971).
- TOSCO, U. (1961) — Contributi alla conoscenza della vegetazione ruderale torinese. — Indagine sulla flora e sui consorzi vegetali di un'area incolta ed abbandonata nella zona centrale dell'abitato di Torino. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 67: 398-430 (1960).
- (1968) — Quadro riassuntivo dei tipi fisionomico-floristici della vegetazione del Piemonte. *Arch. Bot. (Forlì)* 44: 139-172.
- TRAPANI, S. (1965) — *Pennisetum ruppellii* Steud. avventizia nel palermitano. *Lav. Ist. Bot. Giard. Col. Palermo* 21: 68-73.
- (1968) — *L'Euphorbia geniculata* Ortega nuova avventizia nel palermitano. *Op. cit.* 23: 191-194.
- TRINAJSTIC, I. (1969) — Das Bromo-Seslerietum interruptae Trinajstic 1965 Eine Mediterran-Montane bis Subalpine Uebergangsgesellschaft des Ostadriatischen Kuestenlandes. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 145-151.
- TUTIN, T. G. (1963) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 2. Notulae. 22. *Feddes Rep.* 68: 189-193.
- (1964) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 3. Notulae. 69f. *Op. cit.* 69: 53.
- (1967a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 6. Short Notulae. 118. *Op. cit.* 74: 26 (1966).
- (1967b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 6. Short Notulae. 128a-k. *Op. cit.*: 31-34 (1966).
- (1968a) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 153. *Op. cit.* 79: 53.
- (1968b) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 156 b. *Op. cit.*: 55.
- (1968c) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 7. Short Notulae. 167. *Op. cit.*: 61.
- (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Short Notes. 188. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 378.
- VALESCCHI, F. (1963a) — *Spartina juncea* Willd. nuova specie per la Sardegna. *Giorn. Bot. Ital.* 69: 43-47 (1962).
- (1963b) — Primo contributo alla conoscenza delle forme della *Quercus suber* L. presenti in Sardegna. *Mem. Staz. Sperim. Sughero (Tempio Pausania)* 6: 1-8. t. 1-4.
- (1964a) — Secondo contributo alla conoscenza delle forme della *Quercus suber* L. presenti in Sardegna. *Op. cit.* 9: 1-12. t. 1-5.
- (1964b) — Il componente endemico nella penisola di Capo Caccia (Sardegna nord-orientale). *Giorn. Bot. Ital.* 71: 137-144.

- (1964c) — Ricerche sulla vegetazione litorale della Sardegna. IV: La vegetazione dello stagno di Calich (Sardegna nord-occidentale). *Ann. Bot. (Roma)* 28: 157-218.
- (1965a) — Nuovi taxa per la flora della Sardegna. Riassunto. *Giorn. Bot. Ital.* 71: 587 (1964).
- (1965b) — *Aster squamatus* Hieron. in Sardegna. *Studi Sassaresi* sez. 3. 12: 259-266 (1964).
- (1966a) — Contributo alla conoscenza delle forme della *Quercus suber* presenti in Sardegna. III: Ricerche anatomiche su alcune delle forme individuate. *Mem. Staz. Sperim. Sughero (Tempio Pausania)* 14: 1-18. t. 1-3.
- (1966b) — Quarto contributo alla conoscenza delle forme della *Quercus suber* L. presenti in Sardegna. *Op. cit.* 15: 1-9. t. 1-4.
- (1966c) — Alcune specie e varietà nuove per la flora della Sardegna. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 126-128.
- (1966d) — Contributo alla conoscenza dell'areale e dell'ecologia della *Spartina juncea* Willd. in Sardegna. *Studi Sassaresi* sez. 3. 14: 31-44.
- (1966e) — Ricerche sulla vegetazione litorale della Sardegna: V — Flora e vegetazione del promontorio di Capo Caccia (Sardegna nord-occidentale). *Arch. Bot. (Forlì)* 42: 14-45.
- (1967a) — Quinto contributo alla conoscenza delle forme della *Quercus suber* L. presenti in Sardegna. *Mem. Staz. Sperim. Sughero (Tempio Pausania)* 19: 1-8. t. 1-4.
- (1967b) — Chiave analitica per la determinazione delle forme di *Quercus suber* L. finora individuate in Sardegna. *Op. cit.* 21: 1-34.
- (1967c) — La Querce della Sardegna. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* 1: 7-16.
- (1968a) — Osservazioni morfologiche, anatomiche ed ecologiche in *Allium parviflorum* Viv., endemismo sardo-corso. *Giorn. Bot. Ital.* 101: 314-315 (1967).
- (1968b) — Le piante della Sardegna. I. Specie acquatiche e palustri. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* 2: 67-68.
- (1969a) — Le piante della Sardegna. II — I generi *Nasturtium*, *Rorippa*, *Barbarea*. *Op. cit.* 5: 57-59.
- (1969b) — Osservazioni sul genere *Anchusa* in Sardegna. *Giorn. Bot. Ital.* 102: 585 (1968).
- (1969c) — Ricerche sui pascoli della Sardegna: Un pascolo presso la Foresta di Burgos (Sardegna centrale). *Studi Sassaresi* sez. 3. 17: 241-261.
- (1972) — La vegetazione dello stagno di S'Ena Arrubia nel Golfo di Oristano. *Boll. Soc. Sarda Sc. Nat.* 10: 89-107.
- VALSECCI, F. & CORRIAS, B. (1967) — La vegetazione di Monte Rasu: I°: Flora cacuminale. *Studi Sassaresi* sez. 3. 14: 489-504.
- VANOSI, L. (1963) — Bibliografia della flora alpina valdostana. Aosta (ITLA).
- VAN SOEST, J. L. (1959) — Alpine species of *Taraxacum* with special reference to the Central and Eastern Alps. *Acta Bot. Neerl.* 8: 77-138.
- (1965) — *Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlstedt. *Op. cit.* 14: 1-53.
- (1966a) — New *Taraxacum* species from Europe. *Proc. Kon. Neder. Akad. Wet.*, ser. C. 69: 432-489.

- (1966b) — Three new *Taraxacum* species from Stelvio Parc (Central Alps). *Webbia* 21: 625-627.
- (1969) — Die *Taraxacum*-Arten der Schweiz. *Veröff. Geobot. Inst. ETH Stiftung Rübel Zürich* 42: 1-250.
- VENT, W. (1962) — Monographie der Gattung *Oreoherezogia* W. Vent gen. nov. *Feddes Rep.* 65: 3-132.
- VERGNANO GAMBI, O., GABBRIELLI, R., LOTTI, L. & POLIDORI, V. (1971) — Aspetti biogeochimici del manganese nell'Appennino Tosco-Emiliano. *Webbia* 25: 353-382.
- VIANO, J. (1971) — Contribution a l'étude caryosystematique du genre *Linaria*. *Caryologia* 24: 183-201.
- VIDA, G. (1970) — The nature of polyploidy in *Asplenium ruta-muraria* L. and *A. lepidum* C. Presl. *Caryologia* 23: 525-547.
- VIDA, G. & REICHSTEIN, T. (1971) — *Asplenium* $\times$ lessinense (*A. fissum* $\times$ *A. viride*), ein neuer diploider Farnbastard. *Candollea* 26: 191-195.
- VIGNOLO-LUTATI, F. (1960) — Le Langhe e la loro vegetazione. Appendice 5. *Allionia* 6: 181-199.
- (1964) — Entità nuove del genere *Hieracium* delle Alpi Marittime piemontesi. *Op. cit.* 9: 13-22 (1963).
- VIRZO, A. & MIGLIACCIO, F. (1967) — Citotassonomia di *Luzula calabra* Ten., endemismo dell'Italia meridionale (Sila). *Delpinoa* ser. 2. 6-7: 81-89.
- VISONÀ, L. (1968) — The vegetation of the immediate surroundings of the IBP research station (with reference to the vegetation map). *Rep. Ital. Intern. Biol. Program. Sect. Terrestr. Product.* 2: 37-38.
- VOLPINI, C. (1962) — Le abetine di Serra S. Bruno. *Natura e Montagna* ser. 2. 2: 173-177.
- WAGENITZ, G. (1968) — Weitere Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Filago* (Compositae-Inuleae). *Willdenowia* 5: 55-56.
- (1969) — Abgrenzung und Gliederung der Gattung *Filago* L. s. l. (Compositae-Inuleae). *Op. cit.*: 395-444.
- WEBB, D. A. (1963) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 2. Notulae. 39-57. *Feddes Rep.* 68: 198-210.
- WESSELY, I. (1961) — Die mitteleuropäischen Sippen der Gattung *Solanum* Sektion Morella. *Feddes Rep.* 63: 290-321.
- WRABER, M. (1969) — La determinazione dei tipi ecologici forestali sulla base di carte della vegetazione e del suolo. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 179-197.
- YEO, P. F. (1971) — Flora Europaea. Notulae Systematicae ad Floram Europaeam spectantes (ed. V. H. HEYWOOD). No. 11. Revisional notes on *Euphrasia*. *Bot. Journ. Linn. Soc.* 64: 353-361.
- ZANGHERI, P. (1961a) — La Provincia di Forlì nei suoi aspetti naturali. Geografia fisica, clima, geologia, flora, fauna, paletnologia. Forlì (Ed. Camera di Comm., Industr. Agr.).
- (1961b) — Le nostre orchidee. *Monti e Boschi* 12: 601-609.
- (1964a) — Alcune piante interessanti nella flora romagnola oggi estinte nella regione. *Atti Soc. Ital. Sc. Nat. Mus. Civ. St. Nat. Milano* 103: 5-17.

- (1964b) — Una perdita per la flora italiana (L'estinzione della felce *Cheilanthes persica* Mett. ap. Kuhn) *Natura e Montagna*. ser. 2. 4: 77-82.
- (1964c) — Alcuni aspetti e cose notevoli nell'ambiente naturale di Val Senio. *Studi Romagnoli. Quaderni* 1: 49-64.
- (1965a) — Il crinale dell'Appennino tosco-romagnolo e le sottostanti pendici della Romagna nei loro principali aspetti naturali e biogeografici. *Arch. Bot. (Forlì)* 41: 114-147.
- (1965b) — La pineta di Ravenna. *Monti e Boschi* 16(3): 3-14.
- (1966a) — Il faggio ed i suoi boschi nel quadro delle formazioni forestali della Romagna e dei paleoclimi regionali. *Studi Romagnoli* 17: 143-154.
- (1966b) — Flora e vegetazione del medio ed alto Appennino Romagnolo. *Webbia* 21: 1-450.
- (1966, 1970) — Repertorio sistematico e topografico della flora e fauna vivente e fossile della Romagna. In base ai materiali contenuti nel Museo Zangheri (nel Civico Museo di Storia Naturale di Verona). *Mem. fuor. ser. 1. (5 vols.) Mus. Civ. St. Nat. Verona* 1 (Regno Vegetale): 1-480. 1966; 5 (Epilogo. Breve sintesi di considerazioni biogeografiche): 1963-2173. 1 map. 1970.
- (1968) — Una gemma naturale dell'Appennino da salvare: La Foresta Casentinese di Campigna. *Natura e Montagna* ser. 3. 8: 19-27.
- (1969) — La pineta di Cervia dalle origini ad oggi. Bologna.
- (1970) — La vegetazione del litorale emiliano-romagnolo nel passato e nel presente. Atti Convegno Italia Nostra Cons. Region. Emilia-Romagna 24-36.
- ZANOTTO, M. (1961) — Studi sulla Flora e la Vegetazione delle Venezie. n. 7. I prati del M. Cesen sulle Prealpi Trevigiane (Studio fitosociologico). *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 67: 377-397 (1960).
- ZICKLER, D. (1965) — *Senecio uniflorus* All.: endémique alpine. *Bull. Soc. Bot. Fr.* 112: 32-34.
- ZILLOTTO, U. (1967) — *Bidens frondosa* nell'Italia settentrionale. *Giorn. Bot. Ital.* 73: 216-218 (1966).
- ZODDA, G. (1954) — La flora teramana. *Webbia* 10: 1-317.
- (1960) — Dal Lao all'Abatemarco (Notizie fitogeografiche). *Ann. Bot. (Roma)* 26: 435-458.
- (1961a) — Il Papavero alpino del Gran Sasso d'Italia. *Op. cit.* 27: 41-44.
- (1961b) — Dell'*Ambrosia coronopifolia* Torr. et Gray e di altre piante immigrate di recente nel Teramano. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 67: 546-548 (1960).
- (1961c) — La flora teramana. Supplemento IV. *Webbia* 16: 165-193.
- (1962a) — La flora teramana. Supplemento V. *Op. cit.* 17: 49-69.
- (1962b) — Il genere *Hieracium* nel Teramano. *Op. cit.*: 71-83.
- (1962c) — Escursioni floristiche nel Teramano. Nota preventiva. *Arch. Bot. (Forlì)* 38: 79-81.
- (1962d) — Noterelle floristiche. *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 68: 377-382 (1961).
- (1964a) — La flora teramana. Supplemento VI, ultimo. *Webbia* 19: 25-71.
- (1964b) — *Hieracium bifidum* Kit. *pachyrrhizon* Vign. Lut. et Zda., nova var. *Arch. Bot. (Forlì)* 40: 167-172.
- (1965a) — Nuovi taxa della flora teramana. *Op. cit.* 41: 88-96.

- (1965b) — Nota sulle escursioni eseguite nel 1964. *Webbia* 20: 525-544.
- (1967a) — La *Romulea rollii* Parl. sul litorale Adriatico. *Giorn. Bot. Ital.* 72: 627-628 (1965).
- (1967b) — L'*Aster squamatus* Hieron. e altre specie nuove per l'Abruzzo raccolte nel Teramano. *Giorn. Bot. Ital.* 72: 683-684 (1965).
- (1967c) — Compendio della Flora Teramana. *Arch. Bot. (Forlì)* 43: 35-101, 117-156.
- ZUPANCIC, M. (1969) — Vergleich der Bergahorn-Buchengesellschaften (Aceri-Fagetum) im Alpenen und Dinarischen Raume. *Mitt. Ostalp.-Din. Pflanzensoz. Arbeitsgem.* 9: 119-131.

FLORISTIC LITERATURE
PUBLISHED IN THE NETHERLANDS MAINLY
BETWEEN 1962 AND 1972

by

S. J. VAN OOSTSTROOM
Rijksherbarium, Leiden, The Netherlands

The following lists form a continuation of those published in *Webbia* 18: 367-375 (1963).

List of new taxa based on Netherlands specimens

- Atriplex hortensis* L. subsp. *heterosperma* (Bunge) Meijd., *Gorteria* 4: 105 (1968).
- Caltha palustris* L. var. *araneosa* Steenis, *op. cit.* 5: 218 (1971).
- Festuca ovina* L. subsp. *cinerea* (Vill.) Duyfjes, *op. cit.* 2: 43 (1964).
- Solanum triflorum* Nutt. var. *dentatum* Ooststr., *op. cit.* 3: 90 (1966).
- Stellaria media* (L.) Vill. f. *maculata* v. Soest., *op. cit.* 2: 36 (1964).
- Taraxacum anglicum* Dahlst. f. *maculatum* v. Soest., *op. cit.* 5: 87 (1970).
- Taraxacum aphanochroum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 84 (1970).
- Taraxacum apiculatum* v. Soest, *Acta Bot. Neerl.* 14: 15 (1965).
- Taraxacum atactum* Sahlin & v. Soest, *op. cit.* 19: 197 (1970).
- Taraxacum commixtum* Hagl. f. *bifurcatum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *Gorteria* 5: 87 (1970).
- Taraxacum crassiceps* Hagl. ex v. Soest, *Acta Bot. Neerl.* 14: 26 (1965).
- Taraxacum duvigneaudii* v. Soest, *op. cit.* 20: 141 (1971).
- Taraxacum gelricum* v. Soest, *op. cit.* 14: 30 (1965).
- Taraxacum gelricum* v. Soest f. *potens* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *Gorteria* 5: 87 (1970).
- Taraxacum hagendijkii* v. Soest, *Acta Bot. Neerl.* 20: 141 (1971).
- Taraxacum hoëdicense* v. Soest, *op. cit.* 14: 32 (1965).

- Taraxacum hollandicum* v. Soest f. *subsalinum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *Gorteria* 5: 87 (1970).
- Taraxacum hygrophilum* v. Soest f. *maculatum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 87 (1970).
- Taraxacum kernianum* v. Soest, Hagendijk & Zevenbergen, *op. cit.* 4: 123 (1968).
- Taraxacum laetiforme* Dahlst. f. *achyrocarpum* v. Soest, *op. cit.* 5: 87 (1970).
- Taraxacum limnanthes* Hagl. subsp. *limnanthoides* v. Soest, *Acta Bot. Neerl.* 14: 38 (1965).
- Taraxacum limnanthes* Hagl. subsp. *limnanthoides* v. Soest f. *potens* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *Gorteria* 5: 87 (1970).
- Taraxacum maritimum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 86 (1970).
- Taraxacum nordstedtii* Dahlst. f. *potens* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 87 (1970).
- Taraxacum taeniatum* Hagl. f. *polliniferum* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 87 (1970).
- Taraxacum westhoffii* Hagendijk, v. Soest & Zevenbergen, *op. cit.* 5: 84 (1970).
- Taraxacum zevenbergii* v. Soest, *Acta Bot. Neerl.* 20: 143 (1971).

Handbooks

- Flora Neerlandica, ed. Kon. Nederlandse Botanische Vereniging, Amsterdam.
- Vol. I, no. 6. Families of Monocotyledones, except those published in vol. I, no. 1-5, by S. J. VAN OOSTSTROOM, TH. J. REICHGELT, E. W. CLASON & W. J. J. O. DE WILDE.
- Vol. IV, no. 2. Solanaceae to Orobanchaceae, by S. J. VAN OOSTSTROOM, TH. J. REICHGELT & J. VAN DER LAND.
- HEIMANS, E., HEINSIUS, H. W. & THIJSSE, J. P., Geïllustreerde Flora van Nederland, 21e druk, 1965, door J. HEIMANS, met medewerking van J. H. KERN, G. KRUSEMAN JR. en TH. J. REICHGELT.
- HEUKELS-VAN OOSTSTROOM, Beknopte School- en Excursieflora voor Nederland, 12e druk, 1968, bewerkt door S. J. VAN OOSTSTROOM.
- HEUKELS-VAN OOSTSTROOM, Flora van Nederland, 16e druk, Groningen, 1970, bewerkt door S. J. VAN OOSTSTROOM.
- Id. 17e druk (in preparation).

PUBLICATIONS IN ACTA BOTANICA NEERLANDICA

- BERG, C. C. (1967) — Cytotaxonomic studies in *Cardamine pratensis* L. in the Netherlands. 15: 683.
- BOT, J. & VAN DER SPOEL-WALVIUS (1968) — Description of *Ranunculus repens* L. and *R. arvensis* L. pollen. 17: 173.
- DANIELS, A. G. H. (1964) — A contribution to the investigation of the Holocene history of the beech in the Eastern Netherlands. 13: 66.
- GADELLA, TH. W. J. (1963) — A cytotaxonomic study of *Viola* in the Netherlands. 12: 17.
- (1967) — The taxonomic significance of two artificially produced hybrids in the genus *Campanula*. 15: 624.
- (1972) — Some notes on *Ornithogalum umbellatum* L. and *O. divergens* Bor. 21: 257.
- GADELLA, TH. W. J. & KLIPHUIS, E. (1963) — Chromosome numbers of flowering plants in the Netherlands. 12: 195.
- (1968) — *Parnassia palustris* in the Netherlands. 17: 165.
- (1969) — Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* II. Crossing experiments between *S. officinale* L. and *S. asperum* Lepech. 18: 544.
- (1972) — Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* IV. Cytogeographic investigations in *S. officinale* L. 21: 169.
- 'T HART, H. (1971) — Cytological and morphological variation in *Sedum acre* L. in Western Europe. 20: 282.
- (1972) — Chromosome numbers in the series *Rupestria* Berger of the genus *Sedum* L. 21: 428.
- HOU-LIU, S. Y. (1963) — The chromosome counts of some *Taraxacum* species. 12: 76.
- KLIPHUIS, E. (1962) — Chromosome numbers of some annual *Trifolium* species, occurring in the Netherlands. 11: 90.
- (1963) — Cytological observations in relation to the taxonomy of the Orchids of the Netherlands. 12: 172.
- (1967) — Cytotaxonomic notes on some *Galium* species. 15: 535.
- KLIPHUIS, E., GADELLA, TH. W. J. & DORRAT-HAAKSMA, E. P. (1965) — Chromosome numbers of *Parnassia palustris* L. in the Netherlands. 14: 242.
- KOOPMANS, A. (1970) — Preliminary notes on crosses between *Papaver dubium* L. ($2n = 42$) and *P. rhoeas* L. ($2n = 14$). 19: 533.
- REITSMA, T. J. (1966) — Pollen morphology of some European Rosaceae. 15: 290.
- SAHLIN, C. I. & VAN SOEST, J. L. (1970) — *Taraxacum atactum*, spec. nov. 19: 197.
- SLIM, G. K. & KOOPMANS, A. (1968) — Some data on the karyotypes of *Stellaria nemorum* L. ssp. *nemorum* and *Stellaria nemorum* L. ssp. *glochidisperma* Murb. in the Netherlands. 17: 90.
- VAN SOEST, J. L. (1964) — Estimation of the age of a fairly circle [*Lycopodium complanatum* L. var. *chamaecyparissus* (A. Br.) Döll]. 13: 623.
- (1965) — *Taraxacum* sect. *Palustria* Dahlstedt. 14: 1.
- (1971) — Quelques nouvelles espèces de *Taraxacum*, natives d'Europe II. 20: 141.
- VAN DER SPOEL-WALVIUS, M. R. & DE VRIES, R. J. (1964) — Description of *Dipsacus fullonum* L. pollen. 13: 422.

- STERK, A. A. (1969) — Biosystematic studies of *Spergularia media* and *S. marina* in the Netherlands I. The morphological variability of *S. media*. 18: 325.
- (1969) — id. II. The morphological variation of *S. marina*. 18: 467.
- (1969) — id. III. The variability of *S. media* and *S. marina* in relation to the environment. 18: 561.
- (1969) — id. IV. Reproduction, dissemination, karyogenetics and taxonomy. 18: 639.
- (1970) — Reduction of the androecium in *Spergularia marina* (Caryophyllaceae). 19: 488.
- STERK, A. A. et al. (1969) — Biotaxonomic notes on the *Rumex acetosella* complex in the Netherlands. 18: 597.
- STERK, A. A. & WIJNANDS, D. O. (1970) — On the variation in the flowerheads of *Aster tripolium* L. in the Netherlands. 19: 436.
- ZANDEE, M. (1969) — A new species of *Urtica* from the Papuan highlands and an emended distinction of *Urtica urens* and *dioica*. 18: 442.

PUBLICATIONS IN GORTERIA

- ADEMA, F. (1968) — Twee voor Nederland nieuwe Tijmen. 4: 48.
- (1968) — Een «oude» voor Nederland nieuwe *Salvia*-bastaard. 4: 72.
- (1969) — Wat is «*Plantago intermedia*»? 4: 212.
- (1970) — Enige opmerkingen over het geslacht *Pulegium*. 5: 81.
- (1971) — De geslachten *Asperula*, *Galium*, *Rubia* en *Sherardia* in Nederland 1. Een synoptische sleutel. 5: 116.
- ANDREAS, C. H. (1965) — *Lathyrus nissolia* L. 2: 159.
- (1966) — Enkele infraspécifieke taxa by *Ranunculus ficaria* L. 3: 11.
- ANDREAS, C. H. & SALVERDA, M. C. (1969) — Een weinig gebruikt kenmerk van *Ajuga genevensis* L. 4: 208.
- VAN DER BAAN, S. M. (1971) — *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. in Schoorl. 5: 264.
- BAKKER, D. (1968) — *Scirpus lacustris* L. ssp. *glaucus* (Sm.) Hartm. × *S. triqueter* L. (*S.* × *scheuchzeri* Brügg.) in Nederland. 4: 76.
- BAKKER, D. & VAN DER PLOEG, D. T. E. (1972) — *Carex otrubae* Podp. × *C. paniculata* L. nieuw voor Nederland. 6: 21.
- BAKKER, J. G. (1964) — Enige aantekeningen over het geslacht *Crataegus* L. in Nederland. 2: 55.
- BARKMAN, J. J. (1963) — *Carex trinervis* Degl. in Drente. 1: 149.
- (1971) — Over flora en vegetatie van drie Noorddrentse bosjes. 5: 123.
- BARKMAN, J. J. & VAN DER VOO, E. E. (1964) — *Lycopodium annotinum* en *Cetraria pinastri* bij het Meeuwenveen (Zuidwolde, Dr.). 2: 4.
- BEEFTINK, W. G. (1964) — *Polygonum maritimum* L. in Nederland. 2: 13.
- BERG, C. C. & SEGAL, S. (1966) — De pinksterbloem in Nederland. 3: 77.
- BRUGGEMAN, C. J. M. (1964) — Overzicht der in Nederland gevonden inheemse en adventieve *Erodium*-soorten. 2: 49.
- VAN DONSELAAR, J. (1972) — *Phragmites*-gemeenschappen in de uiterwaarden. 1. Inleiding en *Scirpetum lacustris*. 6: 61.
- DUIVEN, J. M. (1966) — *Geranium phaeum* L. als stinseplant. 3: 4.

- FLORISTENCLUB GELDERSE VALLEI (1967) — «Legeradventieven» te Harskamp. 3: 130.
- (1971) — Neofieten van Midden-Nederland. 5: 136.
- FREIJSEN, A. H. J. & HEERES, E. (1972) — Welke soort rood zwenkgras (*Festuca rubra* s. l.) komt voor in de jonge kustduinen van Voorne en die van overig Nederland. 6: 57.
- FREIJSEN, A. H. J. & VAN HEUSDEN, H. T. A. (1965) — *Festuca rubra* L. op Terschelling. 2: 154.
- GADELLA, Th. W. J. (1970) — Enige aantekeningen betreffende *Ornithogalum umbellatum* L. 5: 18.
- (1971) — Onvruchtbaarheid, een vruchtbaar terrein van studie. 5: 260.
- GADELLA, Th. W. J. & KLIPHUIS, E. (1968) — Enige opmerkingen over *Hieracium pilosella* L. in Nederland. 4: 17.
- (1968) — Een merkwaardige vorm van *Hieracium pilosella* L. gevonden bij Winterswijk. 4: 57.
- GEESINK, R. (1969) — De identiteit van *Portulaca advena* Reichg. & Von Poellnitz. 4: 189.
- GRIFFIOEN, H. (1968) — *Corydalis claviculata* (L.) DC. als winterannuel. 4: 43.
- (1969) — De vegetatie van een gestoorde strook grond in een Goois heideveld. 4: 217.
- HAGENDIJK, A., VAN SOEST, J. L. & ZEVENBERGEN, H. A. (1970) — Nieuwe *Taraxacum*-taxa uit Nederland. 5: 84.
- (1971) — De verspreiding van *Taraxacum* sectio *Spectabilia* Dahlst. in Nederland. 5: 147.
- 'T HART, H. (1972) — Over het voorkomen van *Sedum forsterianum* Smith in Nederland. 6: 67.
- DEN HARTOG, C. (1963) — Enige waterplantengemeenschappen in Zeeland. 1: 155.
- (1964) — Over de oecologie van bloeiende *Lemna trisulca*. 2: 68.
- (1968) — De platte vorm van *Lemna gibba*, nog steeds een probleem. 4: 90.
- (1971) — De Nederlandse *Ruppia*-soorten. 5: 148.
- HEIMANS, J. (1971) — *Cochlearia pyrenaica*. 5: 153.
- DEN HELD, A. J., DEN HELD, J. J. & MAIER, E. X. (1970) — Waterplanten en waterplantenvegetaties in de plassen van De Haak bij Slikkendam (Z.-H.). 5: 21.
- DEN HELD, A. J. & KORTSELIUS, J. (1964) — *Carex crawfordii* Fern. weer in Nederland. 2: 21.
- DEN HELD, J. (1969) — Een westelijke vindplaats van *Carex elongata* L. 4: 150.
- HILLEGERS, H. P. M. (1969) — Zijn *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. en *G. spathacea* (Hayne) Salisb. in N. O.-Nederland als stinseplanten te beschouwen? 4: 161.
- HOEKSTRA, J. A. (1965) — *Anthericum ramosum* L. f. *simplex* Klinggr. 2: 146.
- HOEKSTRA, O. & VAN DER PLOEG, D. T. E. (1963) — De vindplaats van *Cerastium dichotomum* L. 1: 143.
- HOMMES, T. G., ROELEVELD, J. G. & VROMAN, M. (1972) — *Taraxacum euryphyllum* (Dahlst.) Christ. op Schiermonnikoog. 6: 34.
- JACOBS, M. (1969) — Een vruchtbaar terrein van studie. 4: 210.
- JANSEN, M. T. (1967) — Een weinig bekende plant, *Vicia tenuifolia* Roth. 3: 156.



- JANSEN, M. T. & DE KLEUVER, J. A. E. (1965) — *Carex sylvatica* in het Fluviatiele district. 2: 119.
- (1967) — Een nieuwe groeiplaats van *Scleranthus polycarpus* L. 3: 155.
- JANSEN, M. T., LEYS, H. N. & DE WILDE, J. J. F. E. (1968) — Stinsenflora in de Bommelerwaard. 4: 12.
- JANSEN, M. T. & VAN DER PLOEG, D. T. E. (1968) — *Angelica archangelica* in het Noorden van het land. 4: 92.
- DE JONGH, S. E. (1965) — Een straat als floristisch oogstterrein. 2: 143.
- (1968) — *Veronica sublobata* M. Fischer in Nederland? 4: 93.
- DE JONGH, S. E. & HEGNAUER, R. (1963) — *Montia fontana* L. in een stadstuin. 1: 131.
- DE JONGH, S. E. & KERN, J. H. (1971) — De variabiliteit van *Veronica hederifolia* L. in Nederland. 5: 160.
- JONKER, F. P. (1971) — Opmerkingen betreffende de interpretatie van de bloem-morfologie bij het speenkruid. 5: 165.
- KERN, J. H. (1967) — *Carex hartmanii* Caj. in Nederland. 3: 93.
- KIMSTRA-SINNEMA, J. G. (1965) — Overzicht der in Nederland gevonden inheemse en adventieve *Plantago*-soorten. 2: 129.
- TEN KLOOSTER, W. PH. (1972) — Over het voorkomen en de verspreiding van *Carex trinervis* Degl. op het voormalige landgoed «Berkenheuvel» c. a. bij Diever in Drente. 6: 14.
- TEN KLOOSTER, W. PH. & LANJOUW, H. (1972) — *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. en *G. spathacea* (Hayne) Salisb. in Drente. 6: 80.
- KONINGEN, H. C. (1967) — *Ledum groenlandicum* Gunn. in Nederland. 3: 160.
- VAN DER LAND, J. (1964) — Een *Orobanch*e als graanadventief. 2: 22.
- DE LANGE, L. & SEGAL, S. (1968) — Over het onderscheid en de oecologie van *Lemna minor* en *Lemna gibba*. 4: 5.
- LAWALRÉE, A. (1963) — *Dryopteris* × *tavelii* en Hollande. 1: 111.
- LEYS, H. N. & BANNINK, J. F. (1965) — *Amsinckia menziesii* (Lehm.) Nels. & Macbr. in een graanveld bij Venray. 2: 105.
- LONDO, G. (1964) — *Limosella aquatica* L. in de duinen bij Zandvoort. 2: 1.
- (1967) — Groeiplaats van *Spergula vernalis* Willd. in de duinen bij Vogelenzang. 3: 157.
- (1969) — Enige opmerkingen betreffende *Gagea lutea* en het begrip stinseplant. 4: 191.
- VAN DER MAAREL, E. (1971) — Florastatistieken als bijdrage tot de evaluatie van natuurgebieden. 5: 176.
- (1972) — Enkele opmerkingen over de flora van Utrecht 1843-1970. 6: 17.
- MEINDERS-GROENEVELD, J. & SEGAL, S. (1967) — Pteridologische aantekeningen. 3. De eikvaren (*Polypodium vulgare* L. s. l.) in Nederland. 3: 183.
- MENNEMA, J. (1965) — De verspreiding van *Leucorum aestivum* L. in Nederland en België. 2: 121.
- (1965) — *Leucorum aestivum* L. indigeen in Nederland en België. 2: 149.
- (1968) — «Dotterspinnen» ook aan de Oude Maas. 4: 65.
- (1968) — Een merkwaardige *Lamium maculatum* L. 4: 100.
- (1971) — *Lamium galeobdolon* (L.) L. in Nederland. 5: 193.
- MENNEMA, J. & SEGAL, S. (1967) — Het geslacht *Parietaria* L. in Nederland. 3: 96, 109.

- VAN DER MEULEN, H. T. & VAN DER PLOEG, D. T. E. (1968) — *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. op Rottumerplaat. 4: 67.
- DE MEY, P. (1968) — *Lactuca tatarica* (L.) C. A. Mey. te Rotterdam. 4: 27.
- (1971) — Een telling van *Spiranthes spiralis* (L.) Chevall. op Goeree. 5: 266.
- VAN DER MEIJDEN, R. (1967) — Het geslacht *Beckmannia* Host in Nederland. 3: 209.
- (1968) — Overzicht der in Nederland gevonden adventieve *Atriplex*-soorten. 4: 103.
- VAN DER MEIJDEN, R. & VELDKAMP, J. F. (1970) — Drie voor Nederland nieuwe adventieve Amaranthaceae uit de geslachten *Gomphrena* en *Alternanthera*. 5: 54.
- MULLER, F. M. & SEGAL, S. (1967) — *Carex diandra* Schrank $\times$ *C. paniculata* L. (*C. $\times$ beckmannii* F. W. Schultz) nieuw voor Nederland. 3: 161.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. (1966) — Een nieuwe variëteit van *Solanum triflorum* Nutt. 3: 90.
- (1968) — *Solanum triflorum* Nutt. var. *ponticum* (Prodan) Borza. 4: 108.
- (1968) — Over het voorkomen van *Trifolium micranthum* Viv. in Nederland. 4: 109.
- (1969) — *Cochlearia pyrenaica* DC. in Nederland aangetroffen. 4: 187.
- (1970) — Adventieve *Biscutella*'s. 5: 44.
- (1970) — Floristische notities 80-85. 5: 49.
- (1970) — *Melica nutans* L. in Nederland. 5: 61.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. & MENNEMA, J. (1968) — Overzicht der vondsten van *Crambe maritima* L. in Nederland. 4: 2.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. & REICHGELT, TH. J. (1963) — De geschiedenis van *Rosa dumalis* Bechst. in Nederland. 1: 153.
- (1964) — *Erigeron* L., sectie *Phalacrolooma* (Cass.) Cronquist in Nederland. 2: 9.
- (1964) — Over het voorkomen van *Potamogeton trichoides* in Nederland. 2: 12.
- (1964) — De in Nederland adventief gevonden vormen van *Scorpiurus muricatus* L. 2: 37.
- (1965) — Nadere gegevens over het voorkomen van *Chenopodium chenopodioides* (L.) Aellen in Nederland. 2: 87.
- (1965) — Enige voor Nederland nieuwe Chenopodiaceae. 2: 89.
- (1966) — Over het verschijnen van *Crepis sancta* (L.) Bab. in Nederland. 3: 13.
- (1966) — *Scleranthus polycarpus* L. nieuw voor Nederland. 3: 28.
- (1966) — De in Nederland adventieve en verwilderde *Calandrinia*-soorten. 3: 87.
- OUWENEEL, W. J. (1967) — Het geslacht *Mentha* in Nederland. 3: 213.
- PEDERSEN, A. (1963) — *Odontites verna* (Bell.) Dum. subsp. *pumila* (Nordst.) A. Pedersen in Nederland. 1: 128.
- VAN DER PLOEG, D. T. E. (1963) — Kleinbloemige «wilde boerencrocussen» in Friesland. 1: 145.
- (1964) — Enkele floristische aanwinsten voor de Zuidwesthoek van Friesland. 2: 61.

- (1964) — *Galeopsis pubescens* Bess. nog steeds bij. Oranjewoud. 2: 63.
- (1966) — *Rhus radicans* L. in Friesland. 3: 30.
- (1966) — Nogmaals *Trifolium micranthum* Viv. 3: 48.
- (1966) — *Potamogeton nodosus* Poir. in Friesland. 3: 74.
- (1968) — *Potamogeton*, *Elodea* en ruilverkavelingen. 4: 113.
- (1969) — Vindplaatsen van stinseplanten in Friesland. 4: 203.
- (1971) — Een stabiele grens: *Caltha palustris* L. in Friesland. 5: 198.
- VAN DER PLOEG, D. T. E. & RUDOLPHY, F. (1970) — Nieuwe vindplaatsen in Friesland van *Carex aquatilis* Wahlenb. 5: 16.
- (1971) — Nieuwe vindplaatsen in Friesland van *Carex aquatilis* Wahlenb., 2. 5: 257.
- REICHGELT, TH. J. (1966) — Een merkwaardige vindplaats van *Juncus alpino-articulatus* subsp. *atricapillus* (Drejer ex Lange) Reichb. 3: 47.
- ROBERTUS-KOSTER, E. I. (1969) — Differentiatie van *Scirpus maritimus* L. in Nederland. 4: 193.
- VAN ROMPAEY, E. (1969) — Nog eens *Polypodium*: een nieuw anatomisch-morfologisch kenmerk voor onze drie Europese soorten. 4: 147.
- SEGAL, S. (1963) — Pteridologische aantekeningen, 2. *Dryopteris tavelii* in Nederland. 1: 121.
- (1971) — Pteridologische aantekeningen, 4. De bastaarden van het *Dryopteris spinulosa*-complex in Nederland. 5: 201.
- SEGAL, S. & GROENHART, M. C. (1967) — Het Zuideindigerwiede, een uniek verlandingsgebied. 3: 165.
- SIPKES, C. (1967) — *Viburnum lantana* L. in de duinen. 3: 202.
- (1970) — District-vreemde soorten op Voorne. 5: 88.
- SIPKES, C. & MENNEMA, J. (1968) — *Sonchus palustris* L. in Zuidwest-Nederland. 4: 119.
- SMIT, P. G. (1970) — De dotterbloem in Nederland. 5: 10.
- VAN SOEST, J. L. (1964) — Een vorm van *Stellaria media* met gevlekte bladen. 2: 36.
- (1966) — Korte determinatietabel voor de Nederlandse soorten van *Taraxacum* sect. *Erythrosperma* Dahlst. em. Lindb. f. 3: 43.
- (1967) — *Taraxacum euryphyllum* (Dahlst.) Christ. in Nederland. 3: 104.
- VAN SOEST, J. L., HAGENDIJK, A. & ZEVENBERGEN, H. (1968) — *Taraxacum kernianum*, spec. nov. 4: 123.
- SOLLEVELD, H. (1966) — De adventieve flora bij de werkhaven van Hellevoetsluis. 3: 49.
- SOLLEVELD, H. & DE MEIJ, P. (1967) — Nogmaals de adventieve flora bij de werkhaven van Hellevoetsluis. 3: 148.
- STAM, C. W. (1964) — *Cynanchum nigrum* (L.) R. Br. in de Wassenaarse duinen. 2: 64.
- VAN STEENIS, C. G. G. J. (1968) — De vegetatieve vermenigvuldiging en verspreiding van *Caltha palustris* L. in de Biesbosch. 4: 62.
- (1971) — De zoetwatergetijde-dotter van de Biesbosch en de Oude Maas: *Caltha palustris* L. var. *araneosa*, var. nov. 5: 213.
- VAN STEENIS, C. G. G. J. & MENNEMA, J. (1970) — Nogmaals de dotters van het zoetwatergetijdgebied. 5: 15.

- STERK, A. A. & TER LAAK, H. J. (1972) — Over de variabiliteit van *Molinia caerulea* (L.) Moench in Nederland. 6: 95.
- STIEPERAERE, H. (1970) — Het voorkomen van *Botrychium lunaria* op de Plaat bij Bakkersdam te Oostburg. 5: 41.
- VAN DER TOORN, J. et al. (1969) — Verspreiding van wegbemplanten in Oostelijk Flevoland. 4: 151.
- TROELSTRA, A. S. (1972) — Onkruiden in een moderne boomgaard. 6: 9.
- VELDKAMP, J. F. (1971) — Enige opmerkingen over de aanpassing van de zeeraket (*Cakile maritima* Scop.) aan het strand. 5: 227.
- DE VISSER, A. (1966) — Een nieuwe groeiplaats van *Trifolium micranthum* Viv. 3: 1.
- (1968) — Over *Crambe maritima* L. in Nederland. 4: 1.
- (1968) — Een duidelijk verschillenmerk tussen niet-bloeiende *Trifolium fragiferum* en *T. repens*. 4: 66.
- (1968) — Over *Petroselinum segetum* (L.) Koch. 4: 130.
- (1968) — Vondsten op Walcheren. 4: 133.
- (1971) — De grote uitbreiding van *Puccinellia fasciculata* (Torr.) Bickn. in Zeeland als gevolg van inundatie en overstroming. 5: 231.
- VAN DER VOO, E. E. (1966) — Een aanvullende mededeling betreffende *Geranium phaeum* L. 3: 89.
- (1967) — De gevolgen van de wateronttrekking voor de flora van de «Groote Meer» onder Ossendrecht. 3: 126.
- (1968) — *Ranunculus auricomus* L. en het vloedruigengebied van de Hollandse IJssel. 4: 134.
- (1971) — Een groeiplaats van *Ranunculus aquatilis* subsp. *peltatus* (Schränk) Syme in het centrum van het Hafdistrict. 5: 234.
- VAN DER VOO, E. E. & GORTER-TER PELKWIJK, A. J. (1966) — Het hooilandflora-reservaat bij «De Elshof» aan het Naardermeer. 3: 63.
- DE VRIES, W. (1972) — Over de taxonomische plaats en de variabiliteit van de subspecies van *Lotus corniculatus* L. in Nederland. 6: 73.
- VROMAN, M. & IETSWAART, J. H. (1972) — *Taraxacum limnanthes* subsp. *limnanthoides* Van Soest op Schiermonnikoog. 6: 1.
- WEEDA, E. J. (1970) — Over het *Nanocyperion* in Twente. 5: 46.
- (1970) — Over de groeiplaatsen van *Pulmonaria officinalis* L. en *Gagea lutea* (L.) Ker-Gawl. in Bekendelle. 5: 90.
- WESTHOFF, V. (1964) — Voorkomen en standplaats van *Chrysosplenium alternifolium* L. in de duinen van Voorne. 2: 73.
- (1971) — Enkele gegevens over de standplaats van *Hypericum canadense* L. 5: 239.
- WESTHOFF, V. & KETNER, P. (1967) — Milieu en vegetatie van *Carex hartmanii* Caj. op Terschelling. 3: 119.
- WESTHOFF, V., OTTO, H. & BAKKER, P. A. (1968) — Standplaatsen van *Corrigiola litoralis* L. 4: 137.
- WESTHOFF, V. & REININK, K. (1967) — *Osmunda regalis* L. op Terschelling, oecologisch en vegetatiekundig gezien. 3: 204.
- WIEFFERING, J. H. & SMEENK, C. (1971) — Enige opmerkingen over de beharing van het geslacht *Galeopsis* L. 5: 248.

- DE WILDE-DUYFJES, B. E. E. (1964) — *Festuca ovina* L., s. l. en *Festuca rubra* L., s. l. in Nederland. 2: 40.
- ZIJLSTRA, G. (1972) — Een tabel ter determinatie van klaversoorten op vegetatieve kenmerken. 6: 27.

PUBLICATIONS IN DE LEVENDE NATUUR

- ARNOLDS, E. et al. (1970) — Het fort bij Rijnauwen. 73: 49.
- AUKES, P. (1967) — De rijsbes in Nederland. 70: 120.
- VAN DER BAAN, G. (1966) — Over het voorkomen van de klimopwaterranonkel (*Ranunculus hederaceus* L.) te Schoorl. 69: 79.
- BEIJK, B. P. J. (1969) — Het Staatsreservaat «Overasseltse en Hatertse Vennen». 72: 117.
- BLOM, C. W. P. M. & WILLEMS, R. J. B. M. (1971) — De Westduinen op Goeree. 74: 219.
- BRAAKSMA, S. (1969) — Het nieuwe natuurreservaat de Dertienmorgenwaard. 72: 70.
- VAN DIJK, G. (1972) — Muizestaart (*Myosurus minimus*), plant van tredplaatsen. 75: 145.
- FRESCO, L. F. M. (1967) — De vegetatie van de Dollart en de Dollart-plannen. 70: 230.
- FRIELINK, B. J. & AUKES, P. (1969) — De slotheuvel van Bronkhorst. 72: 25.
- FRIESWIJK, J. J. (1969) — Een industriegebied in wording botanisch gezien. 72: 241.
- GADELLA, TH. W. J. (1968) — Over paarse en witte smeerwortels. 71: 130.
- (1972) — *Ornithogalum divergens* in Nederland. 75: 81.
- GLEICHMAN, J. M. (1972) — Een merkwaardige groeiplaats van de bostulp bij Groenlo. 75: 213.
- GREVEN, H. C. (1972) — Massaal voorkomen van *Trifolium resupinatum*. 75: 215.
- GRIFFIOEN, H. (1968) — De akkerhoornbloem in het Gooi. 71: 119.
- (1968) — Enkele mededelingen over de rankende helmbloem in het Gooi. 71: 215.
- (1970) — De Bussumer heide. 73: 62.
- HEIMANS, J. (1963) — Zaagblad en Duitse brem. 66: 265.
- HOOGERS, B. J. & VAN DER WEIJ, H. G. (1970) — De ontwikkeling van slootvegetaties. 73: 13.
- HUISMAN, K. J. & VROEGINDEWEY, P. (1967) — Rijkdom en verarming van de Flakkeese polderdijken. 70: 61.
- JACOBS, M. (1970) — Wanneer zijn vruchten rijp? 73: 125.
- JOENJE, W. & THALEN, D. C. P. (1968) — Het Groene Strand van Schiermonnikoog. 71: 97.
- DE KROON, G. H. J. (1969) — Het stroomdallandschap van het Merkske. 72: 193.
- (1971) — Een nationaal, interprovinciaal uiterwaardenpark. 74: 73.
- (1971) — De groene vesting Gorinchem. 74: 189.
- (1972) — De Benedenwaarden tussen Brakel en Loevestein. 75: 111.
- LACOR, M. A. M. (1970) — Sleutelbloemen en knolsteenbreek op «De Blaak» bij Zevenbergen. 73: 145.

- LONDO, G. (1966) — Veranderingen in flora en vegetatie van het Lekwater-infiltratiegebied in de duinen bij Zandvoort. **69**: 121.
- (1966) — De huidige flora van het infiltratiegebied bij Zandvoort in vergelijking met andere natte duinvalleien in heden en verleden. **69**: 145.
- (1968) — De Maasheggen botanisch bekeken. **71**: 241.
- DE MEY, P. (1968) — Schiermonnikoog-klein eiland in de Waddenzee. **71**: 272.
- (1970) — Notities over het geslacht *Spiranthes* in Nederland. **73**: 32.
- (1972) — Notities over de bitterling (*Blackstonia perfoliata*). **75**: 40.
- MEIJER, R. & VAN DER STRAATEN, J. (1969) — De grote rivieren — een vergeten natuurgebied. **72**: 49.
- VAN DE MUNCKHOF, P. & DROESSEN, A. (1972) — Flora en fauna van de Castenrayse Vennen. **75**: 19.
- NIJENHUIJS, F. (1966) — Rivierduinen langs de Lek. **69**: 133.
- (1968) — Geobotanie van de Grebbeberg. **71**: 25.
- (1968) — Rivierbegeleidende overgangsv egetaties langs de Nederrijn. **71**: 85.
- (1968) — De pioniervegetatie van het «rivierduin». **71**: 217.
- (1969) — Stroomdalvegetaties in de Rammelwaard. **72**: 124.
- OUWENEEL, G. L. & VAN DER WEIJDEN, H. G. (1970) — De Spuimond, een nationaal natuurgebied. **73**: 199.
- RAM, R. & SIPKES, C. (1971) — Tijdelijke groeiplaatsen van de poppenorchis op Voorne in relatie tot de konijnenstand in 1960-70. **74**: 160.
- RAMMELOO, J. (1971) — De Bakkersdam: beschadiging van vegetaties met vleeskleurige orchis en rietorchis. **74**: 87.
- REYNDERS, J. & SEGAL, S. (1963) — De flora van grachtmuren. **66**: 49.
- REIJNDERS, TH. (1967) — De vegetatie van hoogveenrestanten in de Peel. **70**: 121.
- ROTHE, F. W. C. G. (1971) — De polderdijken van Zuidbeveland. **74**: 250.
- SINNIGE, A. M. (1971) — De vegetatie van het «Linschoterbos». **74**: 97.
- SIPKES, C. (1964) — Orchideeën-hybriden in de natuur. **67**: 168.
- (1964) — Vreemde gedragingen van *Spiranthes* en andere orchideeën. **67**: 221.
- (1964) — De watergamander (*Teucrium scordium*) op Voorne. **67**: 266.
- (1966) — Winterbitterling (*Blackstonia perfoliata* ssp. *serotina*). **69**: 106.
- (1967) — De tamme kastanje in de Kaapse Bossen. **70**: 117.
- (1969) — Drie merkwaardige vondsten op Voorne in 1969. **72**: 267.
- (1970) — Verdwijnen en verschijnen van teer guichelheil (*Anagallis tenella*) en de mogelijkheden tot behoud. **73**: 186.
- (1970) — De winterbitterling in de Maasmonden. **73**: 265.
- (1972) — Een merkwaardig en waardevol landschap op Voorne. **75**: 58.
- (1972) — De rietorchis (*Dactylorhiza praetermissa*) terug op Voorne. **75**: 180.
- DE SMIDT, J. T. (1969) — Geobotanie van Utrecht en het Gooi. **72**: 127.
- (1969) — De zandgronden van Bilthoven, De Vuursche en het Gooi. **72**: 149.
- (1969) — De Vuntus. **72**: 169.
- THIJSSSEN, W. (1964) — Een- en tweestijlige meidoorn nader bekeken. **67**: 224.
- VAN DER TOORN, J. et al. (1969) — De vegetatie van Zuidelijk Flevoland in 1968. **72**: 56.

- VAN DER VELDE, G. & POLDERMAN, P. J. G. (1972) — De vegetatie van het Haventje van Meyer te Vlissingen. **75**: 127.
- VISSER, G. (1972) — Het vergeten blaasjeskruid op Terschelling. **75**: 109.
- VAN DER VOO, E. E. (1965) — De drijvende egelskop. **68**: 2.
- (1966) — De plantengroei van de leemputten bij de Kleine Meer onder Ossendrecht. **69**: 253.
- (1968) — Landscheidingen, polder- en houtkaden in de Stichts-Hollandse waarden en polders. **71**: 73.
- (1968) — Betekenis en behoud van de boezemlanden langs de Grefte. **71**: 197.
- (1969) — Landgoed Linschoten. **72**: 225.
- WARTENA, J. G. R. (1962) — De herfstschroeforchis. **65**: 253.
- WESTHOFF, V. (1968) — Slangelook. **71**: 1.
- ZONDERWIJK, P. (1972) — Het Meeuwenkampje. **75**: 1.

PUBLICATIONS IN NATURA

- ABMA, E. (1970) — De Strabrechtseheide. **67**: 50.
- BAKKER, P. A. (1971) — De Vechtplassen. **68**: 82.
- BEIJK, B. P. J. (1971) — De flora van het Rijk van Nijmegen. **68**: 30.
- BOLMAN, J. (1961) — Steppenrollers. **58**: 116.
- (1963) — Een mutatie avant la lettre (*Chelidonium majus* L. var. *tenuifolium* Retz.) **60**: 3.
- (1966) — Zee-averuit (*Artemisia lloydii* Rouy). **63**: 105, 138.
- (1966) — *Abutilon theophrasti* Med. **63**: 111, 138.
- (1966) — Engelwortel (*Angelica sylvestris* L.) en grote (of echte) engelwortel (*A. archangelica* L.). **63**: 127.
- (1966) — *Ambrosia*, een merkwaardig Composietengeslacht. **63**: 159.
- (1967) — Bitterkruldbremraap (*Orobancha picridis* Schultz ex Koch). **64**: 172.
- (1967) — Johannesbroodbomen aan de Zaan. **64**: 201.
- (1969) — Saffloer (*Carthamus tinctorius* L.) **66**: 22.
- (1970) — Een auto-adventief? (*Sanguisorba officinalis* L. in Amsterdam). **67**: 1.
- COHEN STUART, J. A. F. & WESTHOFF, V. (1963) — De droge graslanden langs de rivieren. **60**: 45.
- CONTANT, A. A. (1970, 1971) — *Petasites hybridus* (Groot hoefblad). **67**: 19; **68**: 49.
- DOLFIEN, H. R. (1966) — De blauwe morgenster. **63**: 99.
- (1972) — Een wegberm op de Groninger klei. **69**: 178.
- DUIVEN, J. M. (1970) — *Claytonia*. **67**: 93.
- FRENCKEN, J. (1971) — Het eenbloemig wintergroen [*Moneses uniflora* (L.) A. Gray] in Nederland. **68**: 55.
- GROOT, C. (1966) — De blauwe morgenster. **63**: 89.
- (1970) — De veenwortel. **67**: 66.
- JOENJE, W. (1972) — De ontwikkeling van natuurlijke begroeiingen in de Lauwerszeepolder. **69**: 172.

- DE KAM, M. (1967) — *Polygonum cilinode* Michx., een nieuwe aanwinst voor de Nederlandse flora? **64**: 85.
- KOOPMANS, A. N. (1966) — De blauwe morgenster in Friesland. **63**: 99.
- VAN DER LAAN, H. H. (1972) — De IJsselstreek. **69**: 106.
- LUITINGH, A. J. (1970) — Het Grootgoor. **67**: 42.
- MANDEMAKER, H. G. (1965) — De flora van het Staatsnatuurreservaat «Rammekenshoek». **62**: 129.
- MARTENS, B. (1966) — *Pulsatilla vulgaris*, wildemanskruid. **63**: 121.
- NEIJENHUIS, F. (1971) — De botanische betekenis van de landgoederen langs de Utrechtse Vecht. **68**: 92.
- PELLENKOOREN, A. (1972) — Een floristisch-landschappelijke verkenning in het Zuidhollandse polderland. **69**: 31.
- VAN DER PLOEG, D. T. E. (1972) — De waarden langs de Friese IJsselmeerkust. **69**: 166.
- ROORDA VAN EYSINGA, P. (1961) — Het land van Cadzand. **58**: 37.
- SCHOEMAKER, C. M. (1971) — Het zuidoosten van de provincie Utrecht. **68**: 101.
- SIPKES, C. (1961) — Breedbladige wespenorchis in de duinen. **58**: 82.
- (1962) — De wede (*Isatis tinctoria*). **59**: 3.
- SWART, J. (1972) — Een bijzondere plant op een bijzondere plaats (*Orobancha purpurea*). **69**: 63.
- THIERENS, A. L. (1970) — De Varkensput en de zeggen. **67**: 38.
- VEERMAN, G. J. (1972) — De IJsselstreek tussen Wijhe en Olst. **69**: 117.
- VOGEL, J. F. (1972) — Een praatje over de wilde flora rondom Voorst. **69**: 112.
- VAN DER VOO, E. E. (1963) — Landschap en plantengroei van oude rivierlopen. **60**: 39.
- VROEGINDEWELJ, P. (1965) — De St. Christoffelpolder. **62**: 189.
- WERGER, M. (1961) — De Bergvennen bij Lattrop. **58**: 23.
- VAN WIERINGEN-GROOT, M. (1970) — Naar de schraallanden van 't Spekt. **67**: 46.
- VAN ZANEN, G. C. N. (1964) — Plantengroei langs de grote rivieren. **61**: 116.
- ZWINENBERG, A. J. (1972) — Voorne's kustgebied in vogelvlucht. **69**: 47.

PUBLICATIONS IN NATUURHISTORISCH MAANDBLAD LIMBURG

- VAN BOVEN, V. (1963) — De vegetatie van het Bovenste Bos. **52**: 169.
- BRUNA, M. (1968) — *Spiranthes spiralis*. **57**: 32.
- CLEEF, A. M., KERS, J. & DE SMIDT, J. T. (1970) — De Berger- en Gemeenteheide. **59**: 3.
- VAN DRIEL, C. (1967) — Een vegetatiekundig onderzoek van de Berghofweide te Wijlre. **56**: 101.
- DIJKSTRA, S. J. (1968) — *Dactylorchis traunsteineri*, smalbladige orchis. **57**: 9.
- GEURTS, R. (1963) — Naar het «Eiland in de Maas», Stevensweert en Ohé en Laak. **52**: 58.
- (1970) — De Doort met omgeving te Echt. **59**: 45.
- DE HAAN, J. H. H. (1970) — De Kootspeel, ven in de gemeente Weert. **59**: 140.
- (1972) — Het Weerterbos. **61**: 8, 37.
- HERMENS, L. C. M. (1968) — Het plateau- en parklandschap van Zuid-Limburg. **57**: 92.

- HILGERS, J. H. M. (1967) — De Orchideeën van de Brunssummerheide. **56**: 109.
 — (1967-68-69-70-72) — De achteruitgang van de Orchidaceae in (Zuid)-
 Limburg. **56**: 103, 138 (1967); **57**: 195 (1968); **58**: 7, 30, 47, 78, 135,
 172 (1969); **59**: 82, 113 (1970); **61**: 14, 54 (1972).
 CREMERS, J. (1967) — De Brunssummerheide. **56**: 106.
 HILLEGERS, H. (1971) — Stinseflora in Nederland. **60**: 49.
 IVEN, W. (1965) — Over de vegetatie van Den Hoogen Bosch. **54**: 151.
 MÖRZER BRUIJNS, M. F. & VAN DER VOO, E. E. (1962) — Het Sarsven te Nederweert.
51: 12, 20.
 VAN NIEUWENHOVEN, P. J. (1965) — Met Heimans als gids over de St. Pietersberg.
54: 54.
 — (1970) — Een studie over paardebloemen. **59**: 168.
 VAN SCHENDEL, J. A. A. (1965) — Het Leudal **54**: 46.
 SEGAL, S. (1969) — De flora van muren in Limburg. **58**: 13.
 SMEETS, A. (1961) — De landschappen van Noord- en Midden-Limburg. **50**: 55, 103.
 SPREUWENBERG, P. (1970) — De Moeselpeel. **59**: 72.
 VAN DER VOO, E. E. (1964) — Over de betekenis, het gebruik en het behoud
 van oude meanders in Noord-Limburg. **53**: 145.

PUBLICATIONS IN WENTIA

- Current plant ecological research in the Netherlands (1966) — **15**: 1-202.
 DOING, H. (1962) — Systematische Ordnung und floristische Zusammensetzung
 niederländischer Wald- und Gebüschgesellschaften. **8**: 1-85.
 VAN DER MAAREL, E. & WESTHOFF, V. (1964) — The vegetation of the dunes near
 Oostvoorne (The Netherlands). **12**: 1-61.

PUBLICATIONS IN WETENSCHAPPELIJKE MEDEDELINGEN VAN DE KONINKLIJKE NEDERLANDSE NATUURHISTORISCHE VERENIGING

- CLASON, E. W. (1957) — Korte inleiding tot de floristiek der Vaatplanten, in het
 bijzonder van het gebied om Groningen. **23**: 1-28.
 DINGELDEIN, W. H. (1959) — Het Twentse landschap. **32**: 2-6.
 VAN DIJK, J. (1965) — De Twentse maten en beekmoerassen. **56**: 15-22.
 DIJKSTRA, S. J. (1968) — Orchideeën van Limburg. **76**: 1-60.
 DEN HARTOG, C. (1958) — De vegetatie van het Balgzand en de oeverterreinen
 van het Balgkanaal. **27**: 1-28.
 DEN HARTOG, C. & VAN DER VELDE, G. (1970) — De flora en de vegetatie van
 het Balgzand. **76**: 20-36.
 KOP, L. G. (1960) — De bodem van Twente, zijn ontstaan en zijn betekenis voor
 landschap en plantengroei. **37**: 2-15.
 — (1960) — De plantengroei in de Twentse bossen. **37**: 16-27.
 VAN LEEUWEN, C. G. (1962) — De hoogvenen van Twente. **43**: 21-38.
 LOODE, J. W. D. & LUIKEN, R. A. B. (1965) — De Twentse flora in vergelijking
 met die van het Duitse grensgebied. **56**: 23-34.

- MEIJER, W. (1953) — Flora en vegetatie van het Zwetgebied bij Wormer en Jisp. **6**: 2-11.
- MÖRZER BRUIJNS, M. F. & PASSCHIER, H. (S. dat.) — De vegetatie van het Grote Hulsven bij Oisterwijk. **1**: 1-20.
- VAN DER PLOEG, D. T. E. (1960) — De floristiek van Oostelijk Friesland. **36**: 1-40.
- POOL, D. J. W. (1963) — De zinkflora van het Geuldal. **76**: 61-68.
- SEGAL, S. (1965) — Een vegetatieonderzoek van de hogere waterplanten in Nederland. **57**: 1-80.
- DE SMIDT, J. TH. (1962) — De Twentse heide. **43**: 2-20.
- VAN DER VOO, E. E. (1962) — De Twentse vennen. **43**: 39-60.
- (1965) — Tussen Lek en Ronde Venen. **60**: 1-40.
- WESTHOFF, V. (1958) — De plantengroei van het Nationale Park Veluwezoom. **26**: 1-40.
- (1965) — Beken en beekdalen (in Twente). **56**: 2-14.
- VAN ZEIST, W. (1960) — De geschiedenis van het Twentse bos. **37**: 29-38.

LISTS OF SPECIES AND INFRASPECIFIC TAXA NEW TO THE NETHERLANDS

- VAN OOSTSTROOM, S. J. & REICHGELT, TH. J. (1963) — Nieuwe plantesoorten in Nederland gevonden in 1962. *De Levende Natuur* **66**: 188.
- (1963) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 4. *Gorteria* **1**: 113.
- (1963) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 5. *Op. cit.* **1**: 133.
- (1964) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 6. *Op. cit.* **2**: 33.
- (1964) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 7. *Op. cit.* **2**: 61.
- (1965) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 8. *Op. cit.* **2**: 137.
- (1966) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 9. *Op. cit.* **3**: 51.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. (1970) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 10. *Gorteria* **5**: 1.
- (1970) — Aanwinsten voor de Nederlandse adventief-flora 11. *Op. cit.* **5**: 37.

LISTS OF NEW LOCALITIES

- VAN OOSTSTROOM, S. J. & REICHGELT, TH. J. (1963) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland in 1962. *De Levende Natuur* **66**: 183.
- (1964) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1963. *Gorteria* **2**: 25.
- (1965) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1964. *Op. cit.* **2**: 109.
- (1966) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1965. *Op. cit.* **3**: 33.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. & MENNEMA, J. (1967) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1966. *Gorteria* **3**: 133.
- (1968) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1967. *Op. cit.* **4**: 33.

- (1969) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1968. *Op. cit.* 4: 167.
- (1970) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1969. *Op. cit.* 5: 65.
- (1971) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1970. *Op. cit.* 5: 269.
- (1972) — Nieuwe vondsten van zeldzame planten in Nederland, hoofdzakelijk in 1971. *Op. cit.* 6: 41.

VARIOUS LISTS OF ALIENS

- BOLMAN, J. (1971) — Amsterdamse graan-adventieven 1962-1969. *Gorteria* 5: 132.
- JANSEN, M. T. & MULLER, F. M. (1963) — Graanadventieven in en om Wageningen. *Gorteria* 1: 147.
- VAN OOSTSTROOM, S. J. & MENNEMA, J. (1968-72) — Adventieven langs de Maas in Limburg, V. *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 57: 174 (1968); id., VI. *Op. cit.* 61: 42 (1972).
- VAN OOSTSTROOM, S. J. & REICHEL, TH. J. (1963) — Adventieven langs de Maas in Limburg, IV. *Natuurhist. Maandbl. Limb.* 52: 5.

OTHER PAPERS

- BEEFTINK, W. G. (1965) — De zoutvegetatie van Zuidwest Nederland beschouwd in Europees verband. Thesis Wageningen.
- TER BORG, S. J. (1972) — Variability of *Rhinanthus serotinus* (Schönh.) Oborny in relation to the environment. Thesis Groningen.
- DIEMONT, W. H., VAN DE VEN, A. J. H. M. & BARKMAN, J. J. (1953) — De kalkgraslanden van Zuid-Limburg. *Publ. Natuurhist. Gen. Limburg.* Reeks VI.
- VAN DORD, D. C. & ZONDERWIJK, P. (1964) — Kieplantentabel van akkeronkruiden, ed. 2. Wageningen.
- FRANKE, D. & VAN DER PLOEG, D. T. E. (1963) — De flora fan de Fryske sangrounen. Drachten.
- FREIJSEN, A. H. J. (1967) — A field study on the ecology of *Centaurea vulgare* Rafn. Thesis Utrecht.
- GADELLA, TH. W. J. & KLIPHUIS, E. (1967) — Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* I. *Symphytum officinale* in the Netherlands. *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch. ser. C*, 70: 7.
- (1971) — Cytotaxonomic studies in the genus *Symphytum* III. Some *Symphytum* hybrids in Belgium and the Netherlands. *Biol. Jaarb. Dodonaea (Gent)* 39: 97.
- HEIMANS, J. (1960-61) — Taxonomic, phytogeographical and ecological problems round *Viola calaminaria* Lej. *Publ. Natuurhist. Gen. Limburg.* Reeks XII, no. 8.
- DE JONGH et al. (1971-72) — Overzicht der Nederlandse bramen, I (1971), Leiden; II (1972), Leiden.

- LONDO, G. (1970) — Patroon en proces in duinvalleivegetaties langs een gegraven meer in de Kennemerduinen. Thesis Nijmegen.
- MENNEMA, J. (1966) — De zomerklokjes van Klein Profijt. Jaargids «*Het Zuid-Hollands Landschap*» 1966: 47.
- (1968) — Zeekool op Schouwen. *Sterna* 12: 5.
- (1969) — De plantengroei van de Bakkerswaal. Gids Bakkerswaal van «*Het Zuid-Hollands Landschap*» 1969: 8.
- (1971) — Glaskruid op Schouwen. *Sterna* 15: 68.
- (1972) — Engels lepelblad. *Waddenbull.* 7: 18.
- (1972) — De rijkdom van de Carnissegrienden. *Zuidhollands Landschap* 3: 26.
- VAN DER PLOEG, D. T. E. (1965) — Wilde flora. Amersfoort.
- (1972) — Stinzeplanten yn Fryslan. Leeuwarden.
- SEGAL, S. (1969) — Ecological notes on wall vegetation. Thesis Amsterdam.
- STERK, A. A. (1968) — Een studie van de variabiliteit van *Spergularia media* en *S. marina* van Nederland. Thesis Utrecht.
- VERHEY, C. J. (ed.) (1961) — De Biesbosch land van het levende water. Zutphen.
- WARTENA, J. G. R. (1967) — Natuur en landschap van Waterland tussen Amsterdam en Monnikendam. Utrecht.
- WESTHOFF, V., BAKKER, P. A., VAN LEEUWEN, C. G. & VAN DER VOO, E. E. (1970-71) — Wilde planten 1. Algemene inleiding, duinen, zilte gronden (1970); Wilde planten 2. Het lage land (1971). Amsterdam.
- WESTHOFF, V. & DEN HELD, A. J. (1969) — Plantengemeenschappen in Nederland. Zutphen.
- WESTHOFF, V., VAN LEEUWEN, C. G. & ADRIANI, M. J. (1961) — Enkele aspecten van vegetatie en bodem der duinen van Goeree, in het bijzonder de contactgordels tussen zout en zoet milieu. Vegetatie en fauna van Goeree: 3-47. 's-Gravenhage.

BOOKS ON CULTIVATED PLANTS

- BOOM, B. K. (1965) — Flora der cultuurgewassen van Nederland. I. Nederlandse Dendrologie, ed. 5. Wageningen.
- (1968) — Flora der cultuurgewassen van Nederland. III. Flora van kamer- en kasplanten. Wageningen.
- (1970) — Flora der cultuurgewassen van Nederland. II. Flora der gekweekte kruidachtige gewassen, ed. 2. Wageningen.
- DE WIT, H. C. D. (1966) — Aquariumplanten, ed. 2. Baarn.

MAIN ASPECTS OF RESEARCH ON CORMOPHYTES IN ROMANIA

BY

I. MORARIU and Gh. DIHORU

IN recent years Romanian botany has made remarkable progress in floristic and phytosociological explorations, experimental taxonomical research, chorology, palynology, caryology, etc. The period of 1960-1966 was reviewed by C. C. GEORGESCU, *Publ. Univ. de Sevilla*, V Simposio de Flora Europaea: 219-227 (1969). The most important published material from 1967 up to the present (1972) is reviewed below.

1. NEW TAXA¹

- Agrostis moldavica* Dobr. et Beldie — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 16: 131 (1970).
- Asperugo erecta* Pop I., *Studia Univ. Cluj* 29 (1968).
- Campanula bononiensis* var. *scabrida* Dobr. — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 14: 418 (1968).
- Cephalaria uralensis* var. *multifida* Roman — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 23: 478 (1971).
- Chrysanthemum* × *saftae* M. Cirtu (*C. corymbosum* × *C. vulgare*) — *Anale Univ. Craiova-Biol., St. Agr.* 1: 40 (1969).
- Fraxinus* × *borzae* Georg. et Tutunaru — *Contrib. Bot. Cluj* 128 (1967) (*F. pallisae* Willm. × *F. angustifolia* (Vahl) Fuk.).
- Fraxinus pallisae* subsp. *pontus euxinae* Georg. et Tutunaru — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 12: 154 (1967).
- subsp. *danubialis* Georg. et Tutunaru, *op. cit.* p. 154.
- var. *valachica* Georg. et Tutunaru, *op. cit.* p. 154.
- var. *petiolulata* Georg. et Tutunaru, *op. cit.* p. 155.
- var. *paucifoliolata* Georg. et Tutunaru, *op. cit.* p. 155.

¹ Forms and subforms are not included.

- Gypsophila petraea* var. *glabra* Malos — *Anale Univ. Craviova-Biol., St. Agr.* 2: 95 (1970).
- Linum* sect. *Protolinum* subsect. *Hologyna* Vicol — *Progrese în Pali-nologia Rom.* 82 (1971).
- subsect. *Heterogyna* Vicol, *op. cit.* p. 83.
- Plantago altissima* var. *androalbida* A. Popescu — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 12: 124 (1971).
- Potentilla* subsect. *Isosepalae* A. Popescu — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20: 39 (1968).
- ser. *Eglandulosae* A. Popescu, *op. cit.* p. 40.
- ser. *Glandulosae* A. Popescu, *op. cit.* p. 40.
- subsect. *Heterosepalae* A. Popescu, *op. cit.* p. 40.
- ser. *Tauricae* A. Popescu, *op. cit.* p. 40.
- Potentilla bornmuelleri* var. *pontica* A. Popescu — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20: 45 (1968).
- Potentilla pedata* var. *tuberosa* A. Popescu — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 21: 182 (1969).
- Senecio jacobaea* var. *fimbriata* A. Popescu — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 12: 126 (1971).
- Soldanella montana* var. *calimanica* R. Rös. — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 7: 58 (1968).
- Stellaria media* var. *petiolata* Papp — *Anal St. Univ. Iasi-Biol.* 13: 351 (1967).
- Stipa* ser. *Paradoxae* Dihoru et Roman — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 14: 22 (1969).
- Stipa danubialis* Dihoru et Roman, *op. cit.* p. 26.
- Tulipa hungarica* var. *undulatifolia* Roman — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 23: 478 (1971).
- Typha laxmanii* var. *getica* Morariu — *Schedae F. R. E.* nr. 3190, *Contrib. Bot. Cluj* 448 (1969).
- Valerianella locusta* var. *subcostata* Morariu et Danciu — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 21: 19 (1969).
- Veronica bachofenii* var. *lobata* Binder et Nyár. — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 14: 221 (1969) [? = *f. fissa* Pócs — *Főiskola Tud. közlem. Eger* 9: 238 (1963)].

2. RECTIFICATIONS AND NEW TAXA IN ROMANIA

Allium sphaerocephalum var. *bosniacum* (Kumm. et Sendtn.) Aschers. et Graebn. (CIOCÂRLAN, 1968).

Agropyron $\times$ *apiculatum* Tschern. (CIOCÂRLAN, 1970).

Agropyron littorale (Host) Dum. (Dobrudja — POPESCU, SANDA, 1972).

Anthemis subtinctoria Dobrocz. (DIHORU, 1970b).

Arabis muralis Bert. (Banat — RESMERITA, 1968).

A Armoracia macrocarpa (Waldst. et Kit.) (rediscovered, Banat — RACLARU, ALEXAN, 1970).

Artemisia lerchiana Weber (instead of *A. taurica* auct.) (Dobrudja — DIHORU, 1969).

Asperula longiflora Waldst. et Kit. (rediscovered, Banat — RESMERITA, 1970).

Avena ludoviciana Dur. (rediscovered — KROPAC, LHOTSKÁ, 1970).

Bellevalia sarmatica (Pallas) Woron. (Moldova — VITALARIU, 1968).

Bidens frondosa L. (VICOL, 1970; KROPAC, LHOTSKÁ, 1970).

Brachyactis ciliata Ledeb. (subspontan, Moldova — POP, VITALARIU, 1971).

Bunias orientalis var. *integrifolia* Rupr. (MALOS, 1970).

Cardamine pratensis subsp. *matthioli* (Moretti) Arcangeli (Soó, ISÉPY, 1968).

Carex colchica J. Gray (instead of *C. arenaria* auct. and *C. lygerica* auct.) (DIHORU, 1967c).

Carex otrubae Podp. (*C. vulpina* auct. p. p.) (DIHORU, 1967c).

Carex polyphylla Kar. et Kir. (*C. leersii* F. Schultz) (DIHORU, 1967c).

Carex flava var. *viridis* A. Schwartz (LUCIA LUNGU, in the doctoral thesis, 1971).

Carex nigra var. *tornata* Fries (LUCIA LUNGU, op. cit.).

Calamagrostis arundinacea var. *subvaria* Torges (CIOCÂRLAN, 1970).

Caragana frutex var. *mollis* (Bieb.) C. K. Schneid. (VITALARIU, 1968).

Carpinus betulus var. *angustifolia* (Medwed.) O. Radde (DIHORU, DIHORU, 1971).

Cerastium glomeratum var. *apetalum* (Dum.) Kitt. (BUJOREAN et al., 1968).

Chaenorrhinum litorale (Bernh.) Fritsch (DIHORU et al., 1968).

Cleistogenes bulgarica (Bornm.) Keng (DIHORU, NEGREAN, 1969).

- Cyrtomium falcatum* (L. fil.) Presl (subspontan, Moldova — PAPP, 1969).
- Cytisus lindemannii* V. Krecz. (DIHORU, 1970b).
- Danthosieglingia* $\times$ *breviaristata* (Beck) Domin (NYÁRÁDY, 1970).
- Dictamus gymnostylis* Steven (Dobrudja — DIHORU, 1968b).
- Dipsacus gmelinii* Bieb. (ANDREI, 1968).
- Elytrigia ruthenica* (Griseb.) Prokud. (instead of *E. elongata* auct.) (Dobrudja — DIHORU, 1970b).
- Epilobium adenocaulon* Hausskn. (HOLUB, VICOL, 1971).
- Festuca tenuifolia* Sibth. (rediscovered — BUICULESCU, 1971).
- Gagea bohémica* (Zanschn.) Roemer (N. ROMAN in the doctoral thesis, 1971).
- Galium dasypodium* Klokov (DIHORU, 1968c; MIHAI, 1969 sub *G. articulatum* Lam.).
- Gypsophila trichotoma* Wend. (instead of *G. scorzonifolia* auct.) (DIHORU, 1968b).
- Hierochloë odorata* subsp. *pannonica* Chrtek et Jirásek (DIHORU, 1970b).
- Lamium galeobdolon* subsp. *montanum* (Pers.) Hayek (SOÓ, BORHIDI, 1968).
- Lapsana intermedia* Bieb. (instead of *L. grandiflora* auct.) (DIHORU, DIHORU, 1971).
- Lobularia maritima* (L.) Desv. = *Lepidium horti transsilvanici* Prodan in PRODAN, BUIA, *Fl. mică ilustr. R. P. Rom.* (1958) pl. 10.
- Myosotis palustris* subsp. *radicans* (Opiz) R. Schuster, subsp. *nemorosa* (Besser) Jáv. subsp. *strigulosa* (Reichenb.) Arcangeli (SOÓ, BORHIDI, 1968).
- Ornithogalum comosum* Torn. var. *pseudoarcuatum* Radenkova (Dobrudja), *O. kochii* Parl. var. *montanum* Wierzb. (instead of *O. gussonei* auct.), *O. montanum* Cyr. (in cult.) (ZAHARIADI, NEGREAN, 1969).
- Oxalis dillenii* Jacq. and *O. europaea* Jordan (instead of *O. stricta* auct.) (DIHORU, 1968b).
- Plantago stepposa* Kupr. (DIHORU, 1968b).
- Poa versicolor* Besser (rediscovered, Dobrudja — DIHORU, 1968).
- Potentilla* $\times$ *pedatoides* Hausskn., *P. laciniosa* var. *samothratica* (Deg.) Th. Wolf, *P. recta* var. *varnensis* (Velen.) Th. Wolf, *P. bornmuelleri* var. *angustissima* Borbás (POPESCU, 1970).
- Ranunculus aconitifolius* L. (rediscovered — CIOCÂRLAN, 1970).
- Rorippa lippizensis* (Wulf) Reichenb. (POPESCU, 1971).

- Salvia reflexa* Hornem. (Moldova — VITALARIU, 1971).
Salvia tesquicola Klovov (Dobrudja — DIHORU, 1968b).
Salvia verbenaca L. (Oltenia — CIURCHEA, MATEI, 1969).
Saxifraga mutata L. (Transilvania — MORARIU, NEGRUS, 1970).
Sedum dasyphyllum var. *donatianum* Visiani et Socc. (RESMERITA et al., 1969).
Spiraea japonica (L. fil.) (Moldova, subspontaneous — PAPP, 1969).
Stipa sabulosa (Pacz.) Sljuss., *S. ucrainica* P. Smirn. (DIHORU, 1968).
Thlaspi jankae Kerner (rediscovered, Banat — ROMAN, 1967).
Valeriana stolonifera Czern. (Dobrudja — DIHORU, 1970b).
Valerianella lasiocarpa (Steven) Betke (instead of *V. eriocarpa* auct.) (DIHORU, 1969).
Verbascum glanduligerum Velen. (Dobrudja — DOBRESCU, EFTIMIE, 1967).
Veronica filiformis Smith (PÁZMÁNY, 1969).
Veronica multifida L. (rediscovered, Dobrudja — DIHORU, 1970b).
Vincetoxicum nigrum (L.) Moench (rediscovered), *V. rehmannii* Boiss.,
V. minus C. Koch (= *V. intermedium* Taliev = *V. pannonicum* Borhidi et Priszter (POPESCU, 1968).
Virga strigosa (Willd.) Holub (Moldova — MORARIU, NEGRUS, 1970).
Vulpia danthonii (Aschers. et Graebn.) Volkart (Banat — POPESCU, 1967)¹.

3. CHANGES OF TAXONOMIC RANK

- Asperugo procumbens* var. *erecta* (Pop) Soó, *Synopsis Fl. Veget. Hung.* 4: 589 (1970).
Bromus riparius subsp. *villoselus* (Borbás) Soó, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 17: 115 (1971).
?subsp. *barcensis* (Simonkai) Soó, *op. cit.* p. 115.
Cerintho hispida (Turill) Zahar., *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 17: 499 (1965),
nomen (DIHORU, 1971b).
Dianthus pallens Sibth. et Sm. (= *D. lanceolatus* Steven).
subsp. *marshallii* (Schischkin) Sanda, *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20:
130 (1968).
subsp. *inamoenus* (Schischkin) Sanda, *op. cit.*, p. 130.

¹ The new taxa from the last two volumes of *Flora Rep. Soc. Romania* (11 — 1967, 12 — 1972) are not included.

- Dianthus polymorphus* Bieb. var. *bessarabicus* (Klokov) Sanda, *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 21: 194 (1969).
var. *platyodon* (Klokov) Sanda, *op. cit.*, p. 194.
? *Hieracium tomentosum* (Nyár.) Soó, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14: 153 (1968) (= *Pietrosia levitomentosa* Nyár.).
Hieracium negoienense (Răvărut et Nyár.) Soó, *op. cit.*, p. 153 (= *Crepis negoienensis* Răv. et Nyár.).
Koeleria transsilvanica Schur subsp. *tenuipes* (Schur) Soó, *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 17: 112 (1971).
Potentilla astracanica var. *pirotensis* (Borbás) A. Popescu, *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 21: 414 (1969).

4. TAXONOMIC RESEARCH ON GENERA

- Allium* (ZAHARIADI, 1968b).
Agropyron (CIOCÂRLAN, 1970; DIHORU, NEGREAN, ined.).
Arum (DIHORU, 1970b, c).
Calamagrostis (CIOCÂRLAN, 1970).
Carex (DIHORU, 1967).
Dianthus (SANDA, 1967, 1967b, c, 1968, 1969b).
Echinochloa (CHIRILA, 1967).
Festuca (DIHORU, 1969b).
Fragaria (DIHORU, NEGREAN, 1970).
Lapsana (DIHORU, DIHORU, 1971).
Oxalis (DIHORU, 1968b).
Poa (SERBANESCU, 1967, 1967b, c, 1968; DIHORU, 1968).
Potentilla (POPESCU, 1967b, 1968, 1969, 1969b).
Setaria (DIHORU, 1971).
Stipa (DIHORU, 1968).
Trinia (DIHORU, 1968b).
Typha (DIHORU, 1972 ined.).
Vincetoxicum (POPESCU, 1968b).

5. BIOSYSTEMATICS

- Allium* (ZAHARIADI, 1968).
Arum (DIHORU, 1970b); *A. maculatum* L. $2n=56$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970, 1970b; diploid $2n=28$, triploid $2n=42$ (? *A. orientale* Bieb.) (BEURET, 1971 in E. Rm); tetraploid $2n=56$

- (BEURET, 1971 in SW Rm); *A. orientale* Bieb. $2n = 28$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970, 1970b).
- Aegilops* $\times$ *Triticum* (PRIADCENCU et al., 1969).
- Astragalus roemeri* Simonkai $2n = c. 64, 32$ (BORHIDI, 1968; BORSOS, 1971).
- Campanula carpatica* Jacq. $2n = 34$ (BORHIDI, 1968).
- Crocus moesiacus* Ker-Gawl. $2n = 14, 28$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Dianthus spiculifolius* Schur $2n = 90$ (BORHIDI, 1968).
- Digitalis ferruginea* L. $2n = 56$; *D. lanata* Ehrh. $2n = 56$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1967); $\times$ *Digitalis* (ZAMFIRESCU, 1969).
- Ephedra distachya* L. $2n = 36$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Galanthus graecus* Orph. $2n = 24$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Helleborus purpurascens* Waldst. et Kit. $2n = 32$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Iris reinchenbachii* Heuffel $2n = 24$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Jurinea simonkaiana* Nyár. $2n = 30$ (BORHIDI, 1968).
- Melampyrum bihariense* Kerner var. *roemeri* (Ronn.) Nyár. $2n = 18$ (SPETA, 1971).
- Moehringia muscosa* L. $2n = 24$ (SPETA, 1971).
- Narcissus angustifolius* Curt. $2n = 14$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Nonea atra* Griseb. $2n = 32$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Ornithogalum* (chemotax.) (ZAHARIDI, PETRASCU, 1968).
- Pulmonaria rubra* Schott $2n = 14$ (MERXMÜLLER, GRAU, 1969).
- Silene zawadskii* Herbich $2n = 24$ (BORHIDI, 1968).
- Sophora prodanii* Anders. $2n = 36$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. $2n = 26$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Stipa danubialis* Dihoru et Roman $2n = 44$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Stipa eriocalis* Borbás $2n = 44$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Tulipa hungarica* Borbás $2n = 24$ (TARNAVSCHI, LUNGEANU, 1970).
- Veronica alpina* L. $2n = 18$ (SPETA, 1971).
- Veronica bachofenii* Heuffel $2n = 34$ (BORHIDI, 1968).
- Viola declinata* Waldst. et Kit. $2n = 20$ (SPETA, 1971).
- (See also *Taxon*).

6. CHOROLOGY OF SPECIES

- Ambrosia artemisiifolia* L. (VICOL, 1971).
Bartschia alpina L. (POPESCU, 1971c).
Bidens frondosa L., *B. vulgata* Greene (VICOL, 1970).
Caragana frutex (L.) K. Koch (VITALARIU, 1968b).
Cerastium alpinum L., *C. lanatum* Lam. (SANDA, 1970b).
Ceterach officinarum L., *C. jávorkeanum* (Vida) Soó (NYÁRÁDY, VICOL, 1967).
Cyclamen purpurascens Miller (HELTSMANN, FINK, 1971).
Cytisanthus radiatus (Scop.) Lang (FUKAREK, 1969).
Daphne blagayana Freyer, *D. laureola* L. (FUKAREK, 1969).
Dianthus glacialis Haenke (SANDA, 1969).
Digitalis lanata Ehrh. (HELTSMANN, SILVA, 1969).
Fagus orientalis Lipsky, *F. taurica* Popl. (BURDUJA et al., 1971).
Galium valantoides Bieb. var. *baillonii* (Brandza) Paucă et Nyár. (SCHNEIDER-BINDER, 1971b).
Genista triangularis Kit. (FUKAREK, 1969).
Geum montanum L., *G. reptans* L. (POPESCU, SANDA, 1972).
Hippophaë rhamnoides L. (GRIGORESCU, BAUER, 1967).
Laburnum alpinum (Miller) Griseb. (FUKAREK, 1969).
Lonicera alpigena L. (FUKAREK, 1969).
Orchis pallens L. (HELTSMANN, LANG, 1971).
Paeonia mascula (L.) Miller var. *triternatifolia* (A. Nyár.) A. Nyár. (SCHRÖTT, FAUR, 1969).
Pinus nigra Arn. (FUKAREK, 1969).
Poa granitica Br.-Bl., *P. cenisia* All., *P. caesia* Sm. (SERBANESCU, 1971).
Polygala sibirica L. (TURENSCHI et al., 1967).
Potamogeton alpinus Balb. (SORAN, BOSCAIU, 1967).
Primula farinosa L., *P. halleri* J. F. Gmel., *P. auricula* L., *P. intricata* Gren. et Godr. (SANDA, POPESCU, 1971b).
Quercus frainetto Ten. (BÎRCA, 1969; LEANDRU, GRAPINI, 1970).
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Poll. (MIHAI et al., 1969).
Saxifraga bryoides L. (STEFUREAC, PEICEA, 1971).
Saxifraga carpathica Reichenb. (PAUCA, 1969); *S. paniculata* Miller (PAUCA, 1968).
Soldanella (RÖSLER, 1968); *S. pusilla* Baumg. (SERBANESCU, 1971b).
Waldsteinia geoides Willd. (BUICULESCU, 1968); *W. ternata* (Stephan) Fritsch (BUICULESCU, 1969).

7. COMMENTS ON FLORA EUROPAEA (vol. I-II)

Alyssum caliacrae Nyár. (confirmed in Rm; it does not have winged seeds) (CIOCÂRLAN, 1968).

Amaranthus hybridus L. (it was not reported in Rm).

Cerastium crectum Friv. (it was not confirmed in Rm).

Crataegus laevigata (Poiret) DC., *C. nigra* Waldst. et Kit. and *C. pentagyna* Waldst. et Kit. (they were confirmed in Rm) (I. MORARIU, ined.).

Dianthus giganteus D'Urv. — *D. pontederæ* Kerner (there are some differences between sizes of calyx in key and descriptions) (DIHORU, ined.).

Cnidium (it was included incorrectly in the key) (AL. BELDIE, ined.).

Dictamnus gymnostylis Steven (it was not reported in Rm) (DIHORU, 1968c).

Oxalis dillenii Jacq. (it was not reported in Rm) (DIHORU, 1968b), etc.

8. MONOGRAPHIC BOTANICAL WORKS

Beldie Al., *Flora si vegetatia Muntilor Bucegi*. Edit. Acad. R. S. Rom., Bucuresti, 1967.

Boscaiu N., *Flora si vegetatia Muntilor, Tarcu, Godeanu si Cercei*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1971.

Dihoru Gh., Donită N., *Flora si vegetatia Podisului Babadag*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1970.

Pascovschi S., Donită N., *Vegetatia lemnoasă din silvostepa României*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1967.

Pop E. (editor), *Progrese în palinologia Românească*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1971.

Pop I., *Flora si vegetatia Cîmpiei Crisurilor*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1968.

Popescu-Zeletin I. (editor), *Cercetări ecologice în Podisul Babadag*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1971.

Resmerita I., *Flora, vegetatia si potentialul productiv pe Masivul Vlădeasa*. Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti, 1970.

* *Flora Republicii Socialiste România*, 11 (1967), 12 (1972). Edit. Acad. R. S. Rom. Bucuresti.

LITERATURE

- ANDREI, M. (1968) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (2): 107.
- BEURET, E. (1971) — *Bull. Soc. Neuchateloise Sci. Nat.* 9: 29.
- BIRCA, C. (1969) — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 15 (1): 211.
- BORHIDI, A. (1968) — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14 (3-4): 253.
- BORSOS, OLGA (1971) — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 17 (1-2): 41.
- BUICULESCU, ILEANA (1968-71) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (3): 239 (1968); 21 (4): 261 (1969); 23 (6): 469 (1971).
- BUJOREAN, G. et al. (1968) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 7: 103.
- BURDUJA, C. et al. (1971) — *Lucr. St. Inst. Ped. Galati* 5: 221.
- CHIRILA, C. (1967) — *Lucr. St. Inst. Agr. Bucuresti-Agron.* 10: 541.
- CIOCIRLAN, V. (1968-70) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (3): 211 (1968); 22 (5): 371 (1970).
- CIURCHEA, MARIA & MATEI, H. (1969) — *Studia Univ. Cluj-Biol.* 14 (2): 21.
- DIHORU, GH. (1967-71) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 19 (6): 477 (1967); 20 (2): 95 (1968); 20 (6): 473 (1968b); 21 (1): 3 (1969); 21 (5): 343 (1969b); 23 (4): 309 (1971).
- (1968c) — *Natura-Biol.* 20 (3): 9.
- (1970) — *Bot. Közlem.* 57 (3): 201.
- (1970b) — in DIHORU, GH. & DONITA, N., *Flora si vegetatia Podisului Babadag*. Edit. Acad. R. S. România. Bucuresti.
- (1970c) — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 15 (2): 71.
- DIHORU, GH. & DIHORU, ALEXANDRINA (1971) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 23 (3): 221.
- DIHORU, GH. & NEGREAN, G. (1969-70) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 21 (3): 197 (1969); 22 (4): 283 (1970).
- DIHORU, GH. et al. (1968) — *Acta Bot. Horti Bucurestiensis*: 207.
- DOBRESCU, C. & EFTIMIE, ELENA (1967) — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 13 (2): 305.
- FUKAREK, P. (1969) — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 14: 34.
- GRIGORESCU, E. & BAUER, A. (1967) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 5: 111.
- HELTMANN, H. (1968) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 7: 37.
- (1969) — *Delectus Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Iassensis*: 47.
- HELTMANN, H. & LANG, HERTA (1971) — *Stud. Com. Muz. Brukenthal Sibiu-St. Nat.* 16: 107.
- HELTMANN, H. & FINK, H. (1971) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 12: 239.
- HELTMANN, H. & SILVA, F. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 9: 181.
- HOLUB, J. & VICOL, E. C. (1971) — *Contrib. Bot. Cluj*: 105.
- KROPAC, Z. & LHOTSKÁ, M. (1971) — *Preslia (Praha)* 43 (3): 249.
- LEANDRU, V. & GRAPINI, V. (1970) — *Stud. Cerc. Inst. Cerc. Silvice-Silvicult.* 27 (2): 579.
- MALOS, C. (1970) — *Anale Univ. Craiova-Biol. St.-Agr.* 2: 93.
- MERXMÜLLER, H. & GRAU, P. (1969) — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 14: 57.
- MIHAI, GH. (1969) — *Stud. Cerc. Biol.* 21 (5): 357.
- MIHAI, GH. et al. (1969) — *Lucr. Stat. «Stejarul»* 2: 169.
- MORARIU, I. & NEGRUS, HORTENSIA (1970) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 22 (4): 291.
- NYÁRÁDY, A. (1970) — *Not. Bot. Horti Agrobot. Clujensis*: 55.
- NYÁRÁDY, A. & VICOL, E. C. (1967) — *Not. Bot. Horti Agrobot. Clujensis*: 65.
- PAPP, C. (1969) — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 15 (1): 181.

- PAUCA, MIHAELA (1968-69) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (3): 231 (1968); 21 (4): 273 (1969).
- PÁZMÁNY, D. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 8: 99.
- POP, I. & VITALARIU, GH. (1971) — *Contrib. Bot. Cluj*: 257.
- POPESCU, A. (1967) — *Acta Bot. Horti Bucurestiensis*: 333.
- (1967-1971) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 19 (6): 501 (1967b); 20 (1): 39 (1968); 20 (4): 323 (1968b); 21 (3): 177 (1969); 21 (6): 409 (1969b); 22 (1): 13 (1970); 23 (2): 119 (1971); 23 (4): 325 (1971b).
- POPESCU, A. & SANDA, V. (1972) — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 17 (2): 99.
- (1972) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 24 (2): 103.
- PRIADCENCU, AL. et al. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 9: 41.
- RACLARU, P. & ALEXAN, M. (1970) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 22 (6): 491.
- RESMERITA, I. (1968-70) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (6): 487 (1968); 22 (3): 217 (1970).
- RESMERITA, I. et al. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 10: 177.
- ROMAN, N. (1967) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 19 (4): 311.
- RÖSLER, R. (1968) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 7: 57.
- SANDA, V. (1967-70) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 19 (2): 111 (1967); 19 (3): 239 (1967b); 19 (6): 489 (1967c); 20 (1): 29 (1968); 21 (1): 23 (1969); 21 (3): 89 (1969b); 22 (5): 401 (1970).
- SANDA, V. & POPESCU, A. (1971) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 23 (4): 331.
- SCHRÖTT, L. & FAUR, A. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 10: 181.
- SCHNEIDER-BINDER, ERIKA (1971) — *Stud. Com. Muz. Brukenthal Sibiu-St. Nat.* 16: 113.
- SOÓ, R. & BORHIDI, A. (1968) — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14 (1-2): 157.
- SOÓ, R. & ISÉPY, I. (1968) — *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.* 14 (3-4): 395.
- SORAN, V. & BOSCAIU, N. (1967) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 5: 115.
- SPETA, F. (1971) — *Österr. Bot. Z.* 119 (1-3): 1.
- SERBANESCU, GH. (1967-71) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 19 (1): 23 (1967); 19 (3): 227 (1967b); 19 (5): 389 (1967c); 20 (2): 113 (1968); 22 (6): 475 (1970); 23 (3): 243 (1971); 23 (6): 485 (1971b).
- STEFUREAC, TR. & PEICEA, I. (1971) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 23 (3): 205.
- TARNAVSCHI, I. & LUNGEANU, I. (1967) — *Contrib. Bot. Cluj*: 425.
- (1970) — *Rev. Roum. Biol.-Bot.* 15: 381.
- (1970b) — in Löve, *Taxon* 19 (4): 609.
- TURENSCHI, E. et al. (1967) — *Com. Bot. Soc. St. Nat. Geogr.* 4: 101.
- VIOOL, E. C. (1970-71) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 22 (4): 297 (1970); 23 (5): 461 (1971).
- VITALARIU, GH. (1968) — *Anal. St. Univ. Iasi-Biol.* 14 (1): 159.
- (1968b) — *Ocrot. Nat.* 12 (2): 217.
- (1971) — *Stud. Com. Muz. St. Nat. Bacău*: 689.
- ZAHARIADI, C. (1968-69) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (5): 397 (1968); 20 (6): 539 (1968b); 21 (6): 403 (1969).
- ZAHARIADI, C. & PETRASCU, S. (1968) — *Stud. Cerc. Biol.-Bot.* 20 (4): 289.
- ZAMFIRESCU, I. I. (1969) — *Com. Bot. Soc. Biol. Rom.* 8: 199.

FLORISTISCHE UND ZYTOTAXONOMISCHE ARBEITEN AN DER FLORA DER SCHWEIZ ZWISCHEN 1960 UND 1972

E. LANDOLT

Geobotanisches Institut ETH, Stiftung Rübél, Zürichbergstr. 38
CH-8044 Zürich

1. EINLEITUNG

DER vorliegende Bericht umfasst Arbeiten der Jahre 1960 bis 1971 (wenige Arbeiten aus 1972), die die Flora und Vegetation der Schweiz betreffen. Aus der grossen Zahl der Arbeiten musste, um den Bericht nicht allzu gross werden zu lassen, eine Auswahl getroffen werden. So wurden floristische und vegetationskundliche Arbeiten von Teilgebieten sowie rein nomenklatorische Arbeiten zumeist weggelassen. Alle wichtigeren floristischen Neufunde in der Schweiz sowie umfangreiche bibliographische Notizen zu den einzelnen systematischen Einheiten der Phanerogamen in der Schweiz werden alle zwei Jahre von BECHERER als *«Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen)»* veröffentlicht (1960, 1962, 1964, 1966, 1968, 1970, 1972) und geben einen umfassenden Überblick über die floristische und systematische Erforschung der Schweiz.

Die Berichtsperiode ist durch die teilweise Realisierung von zwei grösseren Projekten ausgezeichnet, die auf die botanische Erforschung der Schweiz eine stimulierende Wirkung ausüben:

1. *«Floristische Kartierung der Schweiz»*: In Jahre 1966 wurde die bereits seit 1960 geplante floristische Kartierung begonnen (vgl. WELTEN, 1971), die umfangreiche floristische Tätigkeit anregte.
2. *«Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete»*. Das 1957 begonnene umfangreiche dreibändige Werk steht kurz vor dem Abschluss (HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1967, 1970, 1972). Die kritische Bearbeitung der einzelnen Formenkreise

mit Hinweisen auf bestehende Probleme sowie die eingehenden zytologischen Angaben werden der zytotaxonomischen Forschung wertvolle Anregungen geben.

Von Genf aus ist zudem eine Vegetationsaufnahme der Genfer Region (HAINARD und MIEGE, 1971) und eine floristische Kartierung von Hochsavoyen in Gange.

Von den botanischen Instituten der Universitäten Genf, Neuenburg und Freiburg erhielt ich bibliographische Unterlagen, die mir die vorstehende Zusammenstellung sehr erleichterten und die ich hier bestens verdanken möchte.

2. NEUE ZEITSCHRIFTEN

In der Berichtsperiode ist die folgende Zeitschrift neu herausgekommen: *«Beiträge zur Kartierung der Schweizer Flora»*. Die Schrift erscheint in Bern in unregelmässigen Abständen und gibt in erster Linie Anleitung zur Bestimmung von kritischen Sippen. Bis heute sind erschienen: Heft 1 (1969), 2 (1970), 3 (1970).

3. NEUE «FLOREN»

Schweiz: «Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete» von HESS, LANDOLT und HIRZEL (Bd. 1 1967, Bd. 2 1970, Bd. 3 1972).

Kantone und Regionen: «Catalogue dynamique de la flore de Genève» von WEBER (1966).

«Flora des Kantons Zug» von MERZ (1966).

«Flora des Kantons Obwalden» von WALLIMANN (1971).

«Flora des Schweizerischen Nationalparks» von ZOLLER (1964).

«Flore et végétation du vallon des Montey» von YERLY (1968/1969).

Neuaufgaben: «Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz (mit Berücksichtigung der Grenzgebiete)» von BINZ (10.-14. Auflage herausgegeben von BECHERER: 10. Aufl. 1961, 11. Aufl. 1963, 12. Aufl. 1965, 13. Aufl. 1967, 14. Aufl. 1970).

«Flore de la Suisse» von BINZ und THOMMEN (3. Aufl. herausgegeben von VILLARET, 1966).

4. BIBLIOGRAPHISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN

Flora der Schweiz (1958-1971): BECHERER (1960, 1962, 1964, 1966, 1968, 1970, 1972).

Flora des Tessins (1910-1960): BECHERER (1961).

Vegetationskundliche, pflanzensoziologische und ökologische Arbeiten der Schweiz (1960-1967): KLÖTZLI (1969).

5. MONOGRAPHIEN UND REVISIONEN

Es werden hier hauptsächlich Arbeiten aufgezählt, die einheimische systematische Einheiten (Gattungen, Untergattungen oder Sektionen) morphologisch gliedern und charakterisieren und auch Schweizer Material umfassen. Bearbeitungen von Artengruppen und Arten sind meist unter Kapitel 6 erwähnt.

Caryophyllaceae-Silenoideae (Schweiz) (BOCQUET und BAEHNI, 1959-1961).

Batrachium (Europa) (COOK, 1966).

Aconitum (Europa) (WARNCKE, 1964, GÖTZ, 1967, SEITZ, 1969).

Agrimonia (Europa) (SKALICKY, 1962).

Callitriche (Frankreich) (SCHOTSMAN, 1967).

Hippophaë (ROUSI, 1971).

Pinguicula (Europa) (CASPER, 1966).

Filago subgen. *Filago* (Europa) (WAGENTITZ, 1965).

Carduus (Gesamtverbreitung) (KAZMI, 1963, 1964, 1964a).

Taraxacum (Schweiz) (VAN SOEST, 1969).

Carex sect. *Frigidae* (Europa) (DIETRICH, 1967).

6. BIOSYSTEMATISCHE, ZYTOTAXONOMISCHE UND EXPERIMENTELLE ARBEITEN

Grössere Chromosomenlisten und Übersichten über die zytotaxonomische Erforschung der Schweizer Flora stammen von FAVARGER (1962, 1964a, 1965, 1969, 1971).

Die nachfolgende Liste umfasst zytotaxonomisch, zytologisch, experimentell oder morphologisch untersuchte systematische Einheiten der Schweizer Flora (einzelne Grenzarten wurden auch mit einbezogen), ebenso einige wenige für das Gebiet der Schweiz wichtigere floristische und pflanzengeographische Arbeiten. Für die

übrigen floristischen, pflanzengeographischen und nomenklatorischen Arbeiten muss auf die Werke von (BECHERER, 1960, 1962, 1964, 1966, 1968, 1970, 1972 und KLÖTZLI, 1969) verwiesen werden.

Filicopsida

Polypodiaceae: *Asplenium* (zytologisch, besonders Bastarde: MEYER, 1960, 1962, LOVIS et al., 1965), *Asplenium adulterinum* Milde (zytologisch: LOVIS und REICHSTEIN, 1968), *Asplenium obovatum* Viv. s. l. (zytologisch: MANTON und REICHSTEIN, 1962); *Cheilanthes* (zytologisch: VIDA et al., 1970); *Dryopteris Borreri* Newman (zytologisch: DÖPP et al., 1963); *Polypodium vulgare* L. s. l. (zytotaxonomisch: SHIVAS, 1961; pflanzengeographisch: VILLARET, 1960); *Polystichum Braunii* (Spenner) Underwood und dessen Bastarde (zytologisch: MANTON und REICHSTEIN, 1961).

Coniferopsida

Pinaceae: *Pinus silvestris* L., *P. montana* Miller und Bastarde (anatomisch-systematisch: MARCET, 1967).

Dicotyledones

Santalaceae: *Thesium* (zytologisch: FAVARGER, 1966).

Polygonaceae: *Polygonum alpinum* All. (pflanzengeographisch: FUCHS, 1961).

Caryophyllaceae: *Arenaria ciliata* L. s. l. (zytotaxonomisch: FAVARGER, 1960, 1962, 1963, 1965a); *Arenaria gothica* Fries (zytologisch: DUCKERT, 1962); *Gypsophila* (zytotaxonomisch: WENGER-RAZINE, 1970); *Minuartia* (zytologisch: FAVARGER, 1962, 1967); *Petrorhagia* (zytotaxonomisch: FAVARGER, 1966a); *Pseudostellaria europaea* Schaefftlein (Grenzart: zytologisch: FAVARGER, 1961a).

Ranunculaceae: *Aconitum Napellus* L. s. l. (zytotaxonomisch: SEITZ, 1969); *Anemone*, *Pulsatilla* (zytologisch: BAUMBERGER, 1970); *Ranunculus auricomus* L. s. l. (zytogenetisch: RUTISHAUSER, 1965).

Cruciferae: *Arabis hirsuta* L. s. l. (zytotaxonomisch: BURDET, 1967, TITZ, 1969; Bastarde: TITZ, 1970a); *Cardamine pratensis* s. l.

- (zytotaxonomisch: LANDOLT und URBANSKA, 1972, URBANSKA und LANDOLT, 1972a; Bastarde mit *C. amara*: URBANSKA und LANDOLT, 1972); *Cardaminopsis* (zytotaxonomisch: BURDET, 1967, POLATSCHKE, 1966); *Erysimum* (zytologisch; FAVARGER, 1964); *Rorippa islandica* (Oeder) Borbas (zytologisch-taxonomisch: JONSELL, 1969).
- Crassulaceae*: *Sempervivum* (zytologisch: ZÉSIGER, 1961; Bastarde; FAVARGER et al., 1968).
- Saxifragaceae*: *Saxifraga moschata* Wulfen s. l. (zytologisch: DAMBOLDT, 1968).
- Rosaceae*: *Alchemilla* (zytologisch: WEGENER, 1967); *Potentilla erecta* × *P. reptans* (experimentell: SCHWENDENER, 1968).
- Leguminosae*: *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. s. l. (zytologisch, experimentell: WENGER, 1969); *Oxytropis campestris* (L.) DC. (systematisch-pflanzengeographisch: LEINS und MERXMÜLLER, 1966), *Oxytropis foetida* (Vill.) DC. (zytologisch: FAVARGER, 1969a), *Oxytropis Halleri* Bunge (zytologisch: FAVARGER, 1962, 1965), *Oxytropis montana* DC. s. l. (systematisch-pflanzengeographisch: GUTERMANN und MERXMÜLLER, 1961).
- Linaceae*: *Linum perenne* L. s. l. (inkl. *L. alpinum* Jacq.) (zytotaxonomisch: OCKENDON, 1968, 1971).
- Callitrichaceae*: *Callitriche* (zytologisch: SCHOTSMAN, 1961a, 1961b).
- Violaceae*: *Viola* sect. *Melanium* (zytologisch: KÜPPER, 1971), *Viola* sect. *Nomimium* (zytotaxonomisch, experimentell: SCHMIDT, 1961, 1965).
- Umbelliferae*: *Bupleurum ranunculoides* L. (systematisch: RÜEGGER, 1961; zytologisch: CAUWET, 1971); *Pimpinella saxifraga* L. s. l. (zytotaxonomisch: HUNKELER und FAVARGER, 1967).
- Ericaceae*: *Vaccinium uliginosum* s. l. (zytotaxonomisch: YOUNG, 1970).
- Primulaceae*: *Primula* sect. *Auriculastrum* (zytologisch: KRESS, 1963), *Androsace* (KRESS, 1963a, 1965).
- Gentianaceae*: *Blackstonia* und *Centaurium* (zytotaxonomisch: ZELTNER, 1970); *Cicendia filiformis* (L.) Delabre und *Exaculum pusillum* (Lam.) Caruel (Grenzpflanzen; zytologisch: FAVARGER, 1960a); *Gentiana Rostani* Reuter (Grenzpflanze; systematisch-pflanzengeographisch: KUNZ, 1970).
- Boraginaceae*: *Myosotis palustris* (L.) Nath. s. l. (zytotaxonomisch: MERXMÜLLER und GRAU, 1963, SCHUSTER, 1967), *Myosotis sil-*

- vatica* Ehrh. s. l. (zytotaxonomisch: GRAU, 1964); *Onosma* (zytotaxonomisch: TEPPNER, 1971); *Pulmonaria* (zytotaxonomisch: MERXMÜLLER und GRAU, 1969).
- Labiatae:** *Lamium Galeobdolon* (L.) Nath. s. l. (zytotaxonomisch: GUTERMANN, 1962, DERSCH, 1963, POLATSCHKE, 1966a, WEGMÜLLER, 1971); *Thymus Serpyllum* L. s. l. (zytotaxonomisch: JALAS und POHJO, 1965, JALAS, 1970, 1971).
- Scrophulariaceae:** *Euphrasia stricta* D. Wolff s. l. (biosystematisch: YEO, 1970, 1970a); *Veronica hederifolia* L. s. l. (zytotaxonomisch: FISCHER, 1967), *Veronica Teucrium* L. s. l. (zytotaxonomisch: BRANDT, 1961).
- Lentibulariaceae:** *Pinguicula* (zytologisch: CONTANDRIOPOULOS, 1962; systematisch-pflanzengeographisch: STEIGER, 1972).
- Plantaginaceae:** *Plantago alpina* L. s. l. (zytotaxonomisch: CARTIER und LENOIR, 1968, CARTIER, 1970), *Plantago atrata* Hoppe (zytotaxonomisch: CARTIER, 1963).
- Rubiaceae:** *Asperula cynanchica* L. (zytotaxonomisch: ROMERIO, 1965); *Galium* sect. *Leptogalum* (zytotaxonomisch: EHRENDORFER, 1960), *Galium Mollugo* L. s. l. (zytotaxonomisch: KRENDL, 1967), *Galium silvaticum* L. s. l. (zytotaxonomisch: KLIPHUIS, 1970).
- Dipsacaceae:** *Knautia* (zytotaxonomisch: EHRENDORFER, 1962).
- Campanulaceae:** *Campanula* (zytologisch: GADELLA, 1964).
- Compositae:** *Anthennaria carpatica* (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. (systematisch: CHRTEK und POUZAR, 1962; zytotaxonomisch-pflanzengeographisch: URBANSKA-WORYTKIEWICZ, 1970), *Antennaria carpatica* × *A. dioeca* (zytologisch: URBANSKA-WORYTKIEWICZ, 1968, 1969); *Carduus defloratus* L. s. l. (zytologisch: FAVARGER und KÜPFER, 1970); *Carlina* (systematisch-pflanzengeographisch: MEUSEL und WERNER, 1962); *Centaurea* (karyologisch: DITTRICH, 1968); *Chrysanthemum Leucanthemum* L. s. l. (zytologisch-taxonomisch: FAVARGER und VILLARD, 1965, VILLARD, 1970; zytochemisch; FAVARGER, 1966b, MIÈGE, 1971); *Taraxacum* sect. *vulgare* (zytologisch, experimentell: MÜLLER, 1972).

Monocotyledones

- Alismataceae:** *Alisma* (zytotaxonomisch: BJÖRKQVIST, 1967, 1968).
- Gramineae:** *Anthoxanthum odoratum* L. s. l. (zytotaxonomisch:

- TEPPNER, 1970), *Avena* (zytotaxonomisch (GERVAIS, 1968, 1968a), *Stipa* (SCHOLZ, 1968).
- Cyperaceae*: *Carex* sect. *Frigidae* (zytotaxonomisch: DIETRICH, 1967); *Heleocharis* (zytotaxonomisch: THIÉBAUD, 1970, 1971, 1971a).
- Orchidaceae*: *Epipactis* (zytotaxonomisch: MEILI-FREI, 1965); *Orchis maculata* L. s. l. (zytologisch: VAUCHER, 1966).

7. ÖKOLOGIE, PFLANZENSOZIOLOGIE UND VEGETATIONSKARTIERUNG

Die ausserordentlich umfangreiche Literatur zwischen 1960 und 1967 wurde von KLÖTZLI (1969) zusammengestellt. Die Bibliographie umfasst insgesamt 586 Titel. Die folgende Liste enthält nur einige wichtigere Arbeiten, die entweder ganze Regionen oder grössere Vegetationskomplexe behandeln. Die Anordnung erfolgt alphabetisch nach Autoren mit einem Kurztitel über den Inhalt. ANTONIETTI (1968: Wälder im Südtessin); BÉGUIN (1967: *Caricetum ferrugineae* im Jura); BERSSET (1968-1969: Grünlandgesellschaften und Moore in den Freiburger Alpen); BRAUN-BLANQUET (1961: Vegetation der inneralpinen Trockentäler; 1969: Trockenrasengesellschaften in Graubünden; 1970: Ackergesellschaften in Graubünden; 1971: Flachmoorgesellschaften in Graubünden); BRUN-HOOL (1963: Ackerunkroutgesellschaften der Nordwestschweiz); ELLENBERG (1963: Vegetation Mitteleuropas; 1968: Stickstoff- und Wasserversorgung von Feuchtwiesen); ETTER und MORIER-GENOUD (1963: Wälder im Kanton Genf); FREHNER (1963: Waldgesellschaften im Aargauischen Mittelland); GIGON (1971: Ökologie alpiner Rasen auf Silikat- und Karbonatboden); HAINARD (1969: Wälder im Wallis); HEGG (1965: Vegetation des Hohgant); HELLER (1963: Dynamik von Auenwäldern); KLÖTZLI (1969a: Ökologie von Streu- und Moorwiesen im Mittelland; 1969b: Bruchwälder im Mittelland); KRÄHENBÜHL (1968: Vegetation des Berner Juras); KUHN (1967: Waldgesellschaften in Zürich); LANG (1967: Ufervegetation des Bodensees); MOOR (1968: Flussauen; 1968a, 1968b: Linden-Buchenwald; 1969: Eichen-Hagebuchenwald; 1970: *Adenostylo-Fagetum*; 1972: *Carici-Fagetum*); OBERDORFER (1964: Insubrische Vegetation); PFADENHAUER (1971: Ökologie von Plateau-Tannenwäldern im Aargau); RICHARD (1961: Wälder auf sauren Böden im Jura; 1965: Pflanzensoziologische Waldkarte von Neuenburg; 1966: Fichten und Föhrenwälder im Jura; 1968: Vege-

tation des Aletschwaldes); SCHMID (1961: Erläuterungen zur Vegetationskarte der Schweiz); STÜSSI (1970: Vegetationsentwicklung im Nationalpark); YERLY (1970: Ökologie von Sumpfwiesen in den Westschweizer Alpen); ZUBER (1968: Alpine Kalkrasen im Nationalpark).

8. FLORENGESCHICHTE

Die nachfolgende Liste umfasst einige grössere Arbeiten über die Florengeschichte seit der Eiszeit in alphabetischer Reihenfolge des Autors. MARKGRAF (1970: Nacheiszeitliche Vegetationsgeschichte in oberen Lagen im Wallis); MATHEY (1971: Spät- und nacheiszeitliche Vegetationsentwicklung im zentralen Jura); WEGMÜLLER (1966: Spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des südwestlichen Juras); ZOLLER (1960, 1963: Vegetationsgeschichte der insubrischen Schweiz; 1964a: Ausbreitungsgeschichte der Weissstannen in der Schweiz); ZOLLER und KLEIBER (1967: Ausbreitungsgeschichte der Buche; 1971: Spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte der Schweiz).

Über die Beziehungen zwischen Chromosomenzahlen und Alter einer Flora vgl. FAVAGER (1961).

9. RÜCKGANG VON EINHEIMISCHEN ARTEN

Während in verschiedenen Gegenden zahlreiche Arten infolge der veränderten Bewirtschaftungsformen und der zunehmenden Überbauung zurückgingen oder ausstarben, ist der Verlust von Arten für die ganze Schweiz noch relativ gering, zum Teil allerdings auch schwierig feststellbar. Für den Kanton Aargau hat STAUFFER (1961) nachgewiesen, dass in den letzten Jahrzehnten von ursprünglich 1300 Phanerogamenarten etwa die Hälfte im Rückgang ist und mehr als 200 ganz ausgestorben sind, wogegen lediglich 40 Neueinwanderer auftraten.

Ausgestorbene Arten:

- Anagallis tenella* L. (YERLY in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1970).
Armeria purpurea Koch (LANG, 1967).
Saxifraga amphibia Sundermann (LANG, 1967).

Eine weitere Art (*Hieracium porrifolium* L.) wurde irrtümlicherweise aus der Schweiz angegeben und muss für die «Schweizer Flora» gestrichen werden (HUBER-MORATH, 1963).

Der penninische Endemit *Artemisia nivalis* Br.-Bl. soll nach den Beobachtungen von HESKE (1969) nur eine Verlustmutante von *A. Genipi* Weber sein.

10. BERICHTIGUNGEN UND ERGÄNZUNGEN ZUR «FLORA EUROPAEA» BD. 1 UND 2

Die nachstehenden Änderungen wurden grösstenteils bereits nach Durchsicht der vervielfältigten Manuskripte dem Sekretariat der «Flora Europaea» mitgeteilt, wurden aber offenbar aus Versehen nicht berücksichtigt.

a) Bei den folgenden Sippen muss unter den Verbreitungsangaben ein He nachgetragen werden: *Diphysium Issleri* (Rouy) Holub, *Asplenium Onopteris* L., *Asplenium Billotii* F. W. Schultz, *Pilularia globulifera* L. (wieder gefunden), *Salix Waldsteiniana* Willd. (das Fragezeichen ist wegzulassen), *Cerastium pedunculatum* Gaudin, *Cerastium brachypetalum* Pers. ssp. *brachypetalum* und ssp. *tauricum* (Sprengel) Murbach, *Lychnis Coronaria* (L.) Desr. (gilt als einheimisch), *Dianthus Seguieri* Vill., *Ranunculus pygmaeus* Wahlenb., *Ranunculus Baudotii* Godron, *Papaver Lecoquii* Lamotte, *Iberis intermedia* Guersent, *Alyssoides utriculata* (L.) Medicus, *Biscutella cichoriifolia* Loisel. (einheimisch!), *Kernera saxatilis* (L.) Reichenb.

b) Die folgenden Sippen sind in der Schweiz nicht oder nicht mehr vorhanden: *Gypsophila scariosa* Tausch (sehr unwahrscheinlich, dass diese Art überhaupt je in der Schweiz vorgekommen ist, vgl. BECHERER, 1964); *Corrigiola litoralis* L. (in der Schweiz ausgestorben, höchstens noch adventiv); *Silene italica* (L.) Pers. (kommt in der Schweiz nicht vor! es handelt sich um Verwechslungen mit der in der «Flora Europaea» nicht aufgeführten, der *S. nutans* L. nahe stehenden *S. livida* Willd. = *S. insubrica* Gaudin); *Hymenolobus procumbens* (L.) Nutt (kommt in der Schweiz nicht mehr vor).

c) Ergänzungen zur Gesamtverbreitung: *Erysimum decumbens* (Schleicher) Dennst.: In der allgemeinen Verbreitung fehlt der südliche Jura.

11. LISTE VON NEU BESCHRIEBENEN TAXA UND NEUKOMBINATIONEN

- Antennaria helvetica* nova sp. (CHRTEK und POUZAR, 1962).
Biscutella tirolensis (Mach.) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Brassicella montana (DC.) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Cardaminopsis Borbasii (Zapal) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Centaurea collina L. ssp. *dissecta* ssp. nova (BRAUN-BLANQUET, 1961).
Chrysanthemum alpicola (Gremli) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Cytisus hirsutus L. ssp. *hirsutus* (L.) Briq. f. *violaceus* f. nova (BECHERER, 1960).
Dryopteris setifera (Forsk.) Woyнар var. *Mokryi* var. nova. (BECHERER, 1964).
Galium pseudohelveticum nov. sp. (EHRENDORFER, 1960).
Galium pumilum Murray ssp. *vulgatum* (Gaudin) Sch. et Th. var. *subrubrum* var. nova (BECHERER, 1966).
Hieracium L.: Neue Unterarten und Varietäten sowie Neukombinationen von HUBER-MORATH (1967, 1969, 1970).
Melampyrum chrysanthum (Beauv.) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Minuartia herniarioides (Rion) comb. nova (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Orlaya daucooides (L.) comb. nova (GREUTER und RECHINGER, 1967).
Papaver occidentale (Markgr.) stat. nov. (in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Taraxacum Böhmer: zahlreiche neue Arten von v. SOEST (1969).
Veronica fruticulosa L. var. *eglandulosa* var. nova (SEITTER in BECHERER, 1966).

12. LISTE EINHEIMISCHER ARTEN, DIE NEU IN DER SCHWEIZ GEFUNDEN WURDEN

Bei den meisten der angeführten Arten handelt es sich um neu unterschiedene Arten kritischer Formenkreise (auf Grund von monographischen oder zytotaxonomischen Arbeiten). Von einigen Arten waren bereits früher unsichere Angaben vorhanden, einige

Arten galten als ausgestorben und wurden wiedergefunden. Die aufgezählten Arten sind in der «*Flora der Schweiz*» von HESS, LANDOLT und HIRZEL (1967, 1970, 1972) berücksichtigt.

- Arenaria multicaulis* L. (FAVARGER, 1963).
Asplenium fissum Kit. (DE JONCHEERE in BECHERER, 1968).
Asplenium Onopteris L. (MEYER, 1960).
Botrychium simplex L. (STÜDER in BECHERER, 1966).
Calamagrostis phragmitoides Hartman (BECHERER, 1972).
Cardamine nemorosa Lej., *C. palustris* Peterm., *C. rivularis* Schur (LÖVKVIST, 1956, LANDOLT und URBANSKA, 1972).
Carex juncella Fries (HESS in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1967).
Carlina stricta (Rouy) Fritsch (MEUSEL und WERNER, 1962).
Cystopteris Dickieana Sim (OBERHOLZER et al., 1962).
Diphysium Issleri (Rouy) Holub (HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1967).
Dryopteris assimilis S. Walker (DÖPP und GÄTZI, 1964).
Galium album Miller (KRENDL, 1967).
Galium harcynicum Weigel (EHRENDORFER in HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Galium pseudohelveticum Ehrend. (EHRENDORFER, 1960).
Glyceria declinata Bréb. (WELTEN in BECHERER, 1968).
Hordeum leporinum Link (SCHOLZ in BECHERER, 1964).
Iberis intermedia Guersent (RICHARD, 1971, als ssp. *Timeroyi* [Jord.] Rouy et Fouc.).
Lamium flavidum F. Hermann (DERSCH, 1963, HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Lamium montanum Pers. (DERSCH, 1963, WEGMÜLLER, 1971, HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).
Lycopus mollis Kerner (SKALICKY, 1968).
Myosotis decumbens Host (GRAU, 1964).
Myosotis nemorosa Besser (SCHUSTER, 1967).
Polypodium australe Fée (VILLARET, 1960).
Polypodium interjectum Shivas (SHIVAS, 1961).
Rorippa palustris (L.) Bess. (JONSELL, 1969).
Silene livida Willd. (BECHERER, 1963, als *S. insubrica* Gaudin).
Stipa stenophylla (Czern.) Trautvetter (SCHOLZ, 1968, unsichere Angaben).
Thymus longicaulis C. Presl (JALAS, 1971).
Vaccinium gaultherioides Bigelow (LÖVE und BOSCAIU, 1966).
Veronica Scheereri (Brandt) Löve et Löve (BRANDT, 1961).

Veronica sublobata M. Fischer (FISCHER, 1967).

Viola Schultzii Billot (SCHMIDT, 1961).

Carex rupestris All. wurde von FAVARGER (1960b) neu für den Jura gefunden.

13. LISTE VON NEU EINGEBÜRGERTEN FREMDARTEN

Die Liste umfasst Neueinbürgerungen seit 1960, wobei im allgemeinen nur Arten aufgenommen wurden, die schon längere Zeit beobachtet werden konnten. Die Arten sind in der «Schweizer Flora» von HESS, LANDOLT und HIRZEL (1967, 1970, 1972) erwähnt. Die Finder der Arten müssen in der zitierten Literatur nachgesehen werden.

Acalypha virginica L. (BECHERER, 1964).

Amaranthus Bouchonii Thell. (BECHERER, 1968, GREUTER, 1969).

Carex vulpinoidea Michx. (BECHERER, 1962, 1968).

Cornus stolonifera Michx. (BECHERER, 1962).

Cyperus esculentus L. (BECHERER, 1966, 1968).

Epilobium adenocaulon Hauskn. (HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1970).

Hordeum jubatum L. (SCHOLZ, 1967).

Muhlenbergia Schreberi J. F. Gaudin (BECHERER, 1964, 1966).

Oxalis Dillenii Jacq. (BECHERER, 1972).

Oxycoccus macrocarpus (Aiton) Pers. (BECHERER, 1960).

Panicum lanuginosum Ell. (BECHERER, 1960, als *P. dichotomum* L.).

Papaver apulum Ten. (LANDOLT, 1967, früher im Südtessin, heute wahrscheinlich verschwunden).

Rumex cristatus DC. (WEBER, 1966).

Salvinia natans (L.) All. (WEBER, 1966).

Scirpus lineatus Michx. (BECHERER, 1964).

Sedum sarmentosum Bunge (BECHERER, 1962, 1964).

Solanum alatum Moench (HESS, LANDOLT und HIRZEL, 1972).

Stratiotes aloides L. (BECHERER, 1960).

Thlaspi alliaceum L. (WEBER, 1966, BECHERER, 1968, GREUTER, 1969).

LITERATURVERZEICHNIS

- ANTONIETTI, A. (1968) — Le associazioni forestali dell'orizzonte submontano del Cantone Ticino su substrati pedogenetici ricchi di carbonati. *Mitt. Schweiz. Anst. Forstl. Versuchsw.* 44: 85-226.

- BAUMBERGER, H. (1970) — Chromosomenzahlbestimmungen und Karyotypanalysen bei den Gattungen *Anemone*, *Hepatica* und *Pulsatilla*. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **80**: 17-96.
- BECHERER, A. (1960) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1958 und 1959. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **70**: 62-112.
- (1961) — Bibliographie de la flore tessinoise 1910-1960. *Boll. Soc. Ticinese di Sci. Natur.* **54**: 83-96.
- (1962) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1960 und 1961. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **72**: 67-117.
- (1963) — Ueber *Silene insubrica* Gaudin. *Verh. Schweiz. Naturf. Ges.* **142**: 105.
- (1964) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1962 und 1963. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **74**: 164-214.
- (1966) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1964 und 1965. *Op. cit.* **76**: 97-145.
- (1968) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1966 und 1967. *Op. cit.* **78**: 210-244.
- (1970) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1968 und 1969. *Op. cit.* **80**: 301-333.
- (1972) — Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefäßpflanzen) in den Jahren 1970 und 1972. *Op. cit.* **82** (im Druck).
- BÉGUIN, C. (1967) — Contribution à l'étude écologique et phytosociologique du Caricetum ferrugineae dans le Jura. *Bull. Soc. Neuch. Sci. Nat.* **90**: 248-275.
- BERGER, E. (1971) — Floristische Neufunde und Wiederentdeckungen. *Mitt. Naturf. Ges. Bern* **28**: 93-94.
- BERSET, J. (1968/69) — Pâturages, prairies et marais montagnards et subalpins des Préalpes Fribourgeoises. *Bull. Soc. Frib. Sc. Nat.* **58**: fasc. 1, 55 S.
- BINZ, A. (1970) — Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 14. Auflage. Bearbeitet von A. BECHERER. Schwabe u. Co. Basel, 421 S.
- BINZ, A. und THOMMEN, E. (1966) — Flore de la Suisse y compris les parties limitrophes de l'Ain et de la Savoie. 3. Aufl. Bearbeitet von P. VILLARET, 450 S.
- BJÖRQVIST, L. (1967) — Studies in *Alisma* L. I. *Opera Botanica* Nr. **17**: 1-128.
- (1968) — Studies in *Alisma* II. Chromosome studies, crossing experiments and taxonomy. *Opera Botanica* Nr. **19**: 138 S.
- BOCQUET, G. und BAEHNI, CH. (1961) — Les Caryophyllacées-Silenoidées de la flore suisse. *Candollea* **17**: 191-202.
- BRANDT, J. P. (1961) — Cytotaxonomie et cytogéographie de *Veronica prostrata* L. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **84**: 35-87.
- BRAUN-BLANQUET, J. (1961) — Die inneralpine Trockenvegetation. Gustav Fischer Verlag Stuttgart. 273 S.
- (1969-1971) — Übersicht der Pflanzengesellschaften der rätschen Alpen im Rahmen ihrer Gesamtverbreitung. I. Trockenrasengesellschaften der

- subalpin-alpinen Stufe. Bischofberger & Co., Chur 1969, 100 S. II. Zur Kenntnis der inneralpinen Ackergesellschaften. Vierteljahrsschr. Naturf. Ges. Zürich 115: 323-341. III. Flachmoorgesellschaften (Scheuchzerio-Caricetea fuscae). Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, 46: 72 S.
- BRUN-HOLL, J. (1963) — Ackerunkraut-Gesellschaften der Nordwestschweiz. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz* 43: 146 S.
- BURDET, H. M. (1967) — Contribution à l'étude caryologique des genres *Cardaminopsis*, *Turritis* et *Arabis* en Europe. *Candollea* 22: 107-156.
- BUTTLER, K. P. (1967) — Zytotaxonomische Untersuchungen an mittel- und süd-europäischen *Draba*-Arten. *Mitt. Bot. München* 6: 275-362.
- CARTIER, D. (1963) — Etude caryologique des différentes sous-espèces du *Plantago atrata* Hoppe. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci. Paris* 256: 2900-2902.
- (1970) — Etude biosystématique de quelques espèces du genre *Plantago* (Tourn.) L. (sections *Coronopus* DC. et *Oreades* Decne). Thèse, Orsay nr. 707: 220 S.
- CARTIER, D. und LENOIR, A. (1968) — Origine de la polyploidie chez les *Plantago serpentina* All. et *Plantago alpina* L. *Comptes Rend. Séances Acad. Sci. Paris* 266: 119-122.
- CASPER, S. J. (1966) — Monographie der Gattung *Pinguicula* L. *Biblioteca Botanica* Heft 127/128: 209 S.
- CAUWET, A. (1971) — Les races chromosomiques du *Bupleurum ranunculoides* L. (Ombellifère) et leurs relations, dans les Pyrénées, avec les glaciations quaternaires. In: BAUDIERE et SOUTADE, Colloque interdisciplinaire sur les milieux naturels supra-forestiers des montagnes du bassin occidental de la Méditerranée, Perpignan 1971, 257-270.
- CHRTEK, J. und POUZAR, Z. (1962) — A contribution to the taxonomy of some European species of the genus *Anthennaria* Gaertn. *Acta Univ. Carolinae* 1962: 105-136.
- CONTANDRIOPOULOS, J. (1962) — Recherches sur la flore endémique de la Corse. Thèse Fac. Sci. Montpellier, no. 254: 354 S.
- COOK, C. D. K. (1966) — A monographic study of *Ranunculus* subgenus *Batrachium* (DC.) A. Gray. *Mitt. Bot. Staatssammlung München* 6: 47-237.
- DAMBOLDT, J. (1968) — Zur Cytotaxonomie der Gattung *Saxifraga* L. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 81: 43-52.
- DERSCH, G. (1963) — Zur Cytologie und Taxonomie der Goldnessel (*Lamium galeobdolon* [L.] L.). *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 76: 351-359.
- DIETRICH, W. (1967) — Die Zytotaxonomie der *Carex*-Sektion *Frigidae* in Europa. *Feddes Repert.* 75: 42 S.
- DITTRICH, M. (1968) — Karyologische Untersuchungen zur Systematik von *Centaurea* und verwandten Gattungen. *Bot. Jb.* 88: 123-162.
- DÖPP, W. und GÄTZL, W. (1964) — Der Bastard zwischen tetraploider und diploider *Dryopteris dilatata*. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 74: 45-54.
- DÖPP, W., GÄTZL, W. und OBERHOLZER, E. (1963) — *Dryopteris borrieri* Newman var. *pseudo-disjuncta* v. Tavel. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 76: 99-111.
- DUCKERT, M.-M. (1962) — Sur l'*Arenaria gothica* Fries de la Vallée de Joux. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 85: 97-101.

- EHRENDORFER, F. (1960) — Neufassung der Sektion *Lepto-Galium* Lange und Beschreibung neuer Arten und Kombinationen. (Zur Phylogenie der Gattung *Galium* VII). *Sitz. ber. Österr. Akad. Wiss., Math.-Naturw. Kl., Abt. I*, **169**: 407-421.
- (1962) — Beiträge zur Phylogenie der Gattung *Knautia* (Dipsacaceae) I. Cytologische Grundlagen und allgemeine Hinweise. *Österr. Bot. Z.* **109**: 276-343.
- ELLENBERG, H. (1963) — Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen. Eugen Ulmer Verlag, Stuttgart **1963**: 943 S.
- (1968) (Herausgeber) — Zur Stickstoffernährung ungedüngter und gedüngter Wiesen, ein Nachwort zu den Dissertationen von R. LEON und J. T. WILLIAMS. Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich, **41**: 200 S.
- ENDTMANN, J. (1966) — Untersuchungen an Sippen der Gelben Taubnessel (*Lamium galeobdolon* [L.] Nath.). *Feddes Repert.* **72**: 132-154.
- ETTER, H. und MORIER-GENOUD, P. D. (1963) — Etude phytosociologique des forêts du canton de Genève. *Mitt. Schweiz. Anst. Forstl. Versuchsw.* **39**: 119-148.
- FAVARGER, C. (1960) — Recherches cytotaxinomiques sur les populations alpines d'*Arenaria ciliata* L. (sens. lat.). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **70**: 126-140.
- (1960a) — Etude cytologique du *Cicendia filiformis* et du *Microcala pusilla* (Gentianaceae). *Bull. Soc. Bot. France* **107**: 94-98.
- (1960b) — Une espèce nouvelle pour la flore du Jura: *Carex rupestris* All. *Actes Soc. Helv. Sci. Nat.* **1960**: 114-119.
- (1961) — Sur l'emploi des nombres de chromosomes en géographie botanique historique. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich* **32**: 119-146.
- (1961a) — Le nombre chromosomique du *Pseudostellaria europaea* Schaeftlein. *Phyton* **9**: 252-256.
- (1962) — Contribution à l'étude cytologique des genres *Minuartia* et *Arenaria*. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **85**: 53-81.
- (1963) — Nouvelles recherches sur les populations alpines et carpathiques d'*Arenaria ciliata* L. sens. lat. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **73**: 161-178.
- (1964) — Recherches cytotaxinomiques sur quelques *Erysimum*. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **74**: 5-40.
- (1965) — Notes de caryologie alpine IV. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **88**: 5-60.
- (1965a) — A striking polyploid complex in the alpine flora: *Arenaria ciliata* L. *Bot. Notiser* **118**: 274-280.
- (1966) — Un nombre chromosomique de base, nouveau pour le genre *Thesium* L. (Santalaceae). *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **89**: 57-59.
- (1966a) — Contribution à la cytotaxinomie du genre *Petrorrhagia* (= *Tunica*). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **76**: 270-278.
- (1966b) — Un critère cytochimique contribuant à définir le genre *Leucanthemum* (Adans.) em. Briq. et Cav. *Rev. Cyt. et Biol. Végét. (Paris)* **29**: 191-197.
- (1967) — Nombres chromosomiques de quelques taxa principalement balkaniques du genre *Minuartia* (L.) Hiern. *Bot. Jb.* **86**: 280-292.

- (1969) — Notes de caryologie alpine V. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 92: 13-30.
- (1969a) — Le nombre chromosomique de l'*Oxytropis foetida* (Vill.) DC. *Candollea* 24: 183-184.
- (1971) — Relations entre la flore méditerranéenne et celle des enclaves à végétation subméditerranéenne d'Europe centrale. *Boissiera* 19: 149-168.
- FAVARGER, C. und KÜPPER, P. (1970) — Dysploïdie et chromosomes surnuméraires dans l'espèce collective *Carduus defloratus* L. agg. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 80: 269-288.
- FAVARGER, C., MAEDER, M. und ZÉSIGER, F. (1968) — Hybrides interspécifiques et intergénériques chez les Joubarbes. *Arch. Julius Klaus-Stiftung* 43, Heft 3/4: 18-30.
- FAVARGER, C. und VILLARD, M. (1965) — Nouvelles recherches sur *Chrysanthemum leucanthemum* L. sens. lat. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 75: 57-79.
- FISCHER, M. (1967) — Beiträge zur Cytotaxonomie der *Veronica hederifolia*-Gruppe (Scrophulariaceae). *Österr. Bot. Z.* 114: 189-233.
- FREHNER, H. K. (1963) — Waldgesellschaften im westlichen Aargauer Mittelland. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* 44: 96 S.
- FUCHS, H. P. (1961) — Schweizerische Vorkommen und Nomenklatur von *Polygonum alpinum* Allioni. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 71: 339-357.
- GADELLA, T. W. J. (1964) — Cytotaxonomic studies in the genus *Campanula*. *Wentia* 11: 1-104.
- GERVAIS, C. (1968) — Notes de cytotaxinomie sur quelques *Avena* vivaces. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 91: 105-117.
- (1968a) — Sur un critère anatomique nouveau, utilisable dans la taxonomie des Avoines. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 78: 369-372.
- GIGON, A. (1971) — Vergleich alpiner Rasen auf Silikat- und auf Karbonatboden. Konkurrenz- und Stickstoffformenversuche sowie standortkundliche Untersuchungen im Nardetum und im Seslerietum bei Davos. *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 48: 163 S.
- GÖTZ, E. (1967) — Die *Aconitum variegatum*-Gruppe und ihre Bastarde in Europa. *Feddes Repert.* 76: 1-62.
- GRAU, J. (1964) — Die Zytotaxonomie der *Myosotis-alpestris*- und der *Myosotis-sylvatica*-Gruppe in Europa. *Österr. Bot. Z.* 111: 561-617.
- GREUTER, W. (1969) — Citoyens nouveaux de la flore genevoise. *Publ. Musée de Genève*, no. 93: 2-5.
- GREUTER, W. und RECHINGER, K. (1967) — Flora der Insel Kythera. *Boissiera* 13: 1-206.
- GUTERMANN, W. (1962) — Diploides *Lamium galeobdolon* (sensu lato) in Bayern. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 35: 53-45.
- GUTERMANN, W. und MERXMÜLLER, H. (1961) — Die europäischen Sippen von *Oxytropis* Sectio *Oxytropis*. *Mitt. Bot. Staatsammlung München* 4: 199-275.
- HAINARD, P. (1969) — Signification écologique et biogéographique de la répartition des essences forestières sur l'adret valaisan. *Boissiera* 15: 1-150.
- HAINARD, P. und MIÈGE, J. (1971) — Présentation d'une étude en cours sur la végétation du Bassin genevois. *Boissiera* 19: 107-112.

- HEGG, O. (1965) — Untersuchungen zur Pflanzensoziologie und Ökologie im Naturschutzgebiet Hohgant (Berner Voralpen). *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz.* 46: 188 S.
- HESKE, H. (1969) — La forme glabre de l'*Artemisia genipi* Weber de l'Ober-Rothhorn (3415 m; Valais). *Le Monde des Plantes* 64: 19-20.
- HESS, H. E., LANDOLT, E. und HIRZEL, R. (1967, 1970, 1972) — Flora der Schweiz und angrenzender Gebiete. Bd. 1: Pteridophyta bis Caryophyllaceae; Bd. 2: Nymphaeaceae bis Primulaceae; Bd. 3: Plumbaginaceae bis Compositae. Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 856, 956 und 876 S.
- HUBER-MORATH, A. (1963) — Kommt *Hieracium porrifolium* L. in der Schweiz vor? *Bauhinia* 2: 162-166.
- (1967) — *Hieracia Helvetica*. *Bauhinia* 3: 169-188.
- (1969) — *Hieracia Helvetica* II. *Bauhinia* 4: 103-112.
- (1970) — *Hieracia Helvetica* III. *Bauhinia* 4: 139-156.
- HUNKELER, C. und FAVARGER, C. (1967) — Contribution à la cytotaxinomie du genre *Pimpinella* L. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 90: 219-239.
- JALAS, J. (1970) — *Thymus* sectio *Serpyllum* in the Southern French Alps (Alpes françaises du sud). *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 43: 186-203.
- (1971) — Notes on *Thymus* L. (Labiatae) in Europe. II. Comments on species and subspecies. *Bot. J. Linn. Soc.* 64: 247-271.
- JALAS, J. und POHJO, T. (1965) — Chromosome studies in *Thymus* L. II. Some Swiss and Hungarian taxa. III. A few counts on miscellaneous taxa. *Ann. Bot. Soc. Zool. Bot. Fennica «Vanamo»* 2: 165-168 und 169-170.
- JONSELL, B. (1969) — *Rorippa islandica* und *R. palustris* — zwei scharf getrennte Arten der Alpenländerflora. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 39: 52-55.
- KAZMI, S. M. A. (1963) — Revision der Gattung *Carduus* (Compositae). Teil 1. *Mitt. Bot. Staatssammlung München* 5: 139-198.
- (1964) — Revision der Gattung *Carduus* (Compositae), Teil 2. *Mitt. Bot. Staatssammlung* 5: 279-550.
- (1964a) — Die Gattung *Carduus* in Deutschland. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 37: 53-59.
- KLIPHUIS, E. (1970) — Cytotaxonomic notes on some *Galium* species. *Galium sylvaticum* L., *Galium aristatum* L. and *Galium schultesii* Vest. *Proc. Kon. Ned. Akad. Wetensch.*, Serie C 73: 271-283.
- KLÖTZLI, F. (1969) — Bibliographia phytosociologica: Helvetia pars II. *Excerpta Botanica*, Sect. B 10: 1-92.
- (1969a) — Die Grundwasserbeziehungen der Streu- und Moorböden im nördlichen Schweizer Mittelland. *Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz.* 52: 296 S.
- (1969b) — Zur Ökologie schweizerischer Bruchwälder unter besonderer Berücksichtigung des Waldreservates Moos bei Birmensdorf und des Katzenssees. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 39: 56-123.
- KRÄHENBÜHL, CH. (1968) — Associations végétales du Jura bernois. *Actes Soc. Jurass. Emulation* 1968: 122 S.
- KRENDL, F. (1967) — Cytotaxonomie der *Galium mollugo*-Gruppe in Mitteleuropa. (Zur Phylogenie der Gattung *Galium* VIII). *Österr. Bot. Z.* 114: 508-549.

- KRESS, A. (1963) — Zytotaxonomische Untersuchungen an den Primeln der Sektion *Auricula* Pax. *Österr. Bot. Z.* 110: 53-102.
- (1963a) — Zytotaxonomische Untersuchungen an den *Androsace*- Sippen der Sektion *Aretia* (L.) Koch. *Ber. Bayer. Bot. Ges.* 36: 33-39.
- (1965) — Zur Zytotaxonomie der *Androsace* — *Vitaliana* — *Douglasia* — Verwandtschaft. *Mitt. Bot. Staatssammlung München* 5: 653-674.
- KUHN, N. (1967) — Natürliche Waldgesellschaften und Waldstandorte der Umgebung von Zürich. *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 40: 84 S.
- KUNZ, H. (1970) — Über *Gentiana rostani* Reuter. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 80: 298-300.
- KÜPFER, M. (1971) — Contribution à l'étude cytologique et phylogénétique de la section *Melanium* Ging. du genre *Viola* L. *C. R. Acad. Sci. Paris* 272: 1085-1088.
- LANDOLT, E. (1967) — *Papaver apulum* Ten. am Alpensüdfuss. *Bauhinia* 3: 263-268.
- LANDOLT, E., und URBANSKA-WORYTKIEWICZ, K. (1972) — Zytotaxonomische Untersuchungen an *Cardamine pratensis* L. s. l. im Bereich der Schweizer Alpen und des Jura (vorl. Mitteilung). *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 84: 683-690.
- LANG, G. (1967) — Die Ufervegetation des westlichen Bodensees. *Arch. Hydrobiol. (Stuttgart)*, Suppl. 32: 437-574.
- LEINS, P., und MERXMÜLLER, H. (1966) — Zur Gliederung der *Oxytropis campestris*-Gruppe. *Mitt. Bot. Staatssammlung München* 6: 19-32.
- LÖVE, D. und BOSCAIU (1966) — *Vaccinium gaultherioides* Bigel., an arctic alpine species. *Rev. Roum. Biol.* 11: 295-305.
- LOVIS, J. D., MELZER, H. und REICHSTEIN, T. (1965) — *Asplenium adulterinum* forme hybr. nov. = diploides *Asplenium trichomanes* L. $\times$ *A. viride* Hudson. *Bauhinia* 2: 231-237.
- LOVIS, J. D. und REICHSTEIN, T. (1968) — Über das spontane Entstehen von *Asplenium adulterinum* aus einem natürlichen Bastard. *Naturwissenschaften* 55: 117-120.
- LÖVKVIST, B. (1956) — The *Cardamine pratensis* complex. Outlines of its cytogenetics and taxonomy. *Symbolae Bot. Upsal.* 14: 1-131.
- MANTON, I. und REICHSTEIN, T. (1961) — Zur Zytologie von *Polystichum braunii* (Spencer) Fée und seiner Hybriden. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 71: 370-383.
- (1962) — Diploides *Asplenium obovatum* Viv. *Bauhinia* 2: 79-91.
- MARCET, E. (1967) — Über den Nachweis spontaner Hybriden von *Pinus mugo* Turra und *Pinus silvestris* L. aufgrund von Nadelmerkmalen. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 77: 314-361.
- MARKGRAF, V. (1969) — Moorkundliche und vegetationsgeschichtliche Untersuchungen an einem Moorsee an der Waldgrenze im Wallis. *Bot. Jb.* 89: 1-63.
- MATTHEY, F. (1971) — Contribution à l'évolution tardi- et postglaciaire de la végétation dans le Jura central. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* 53: 86 S.
- MEILI-FREI, E. (1965) — Cytogenetik und Cytotaxonomie einheimischer Arten von *Epipactis*, *Listera*, *Neottia* (Orchidaceae). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 75: 219-288.

- MERXMÜLLER, M. und GRAU, J. (1963) — Chromosomenzahlen aus der Gattung *Myosotis* L. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 76: 23-29.
- (1969) — Dysploidie bei *Pulmonaria*. *Rev. Roum. Biol.* 14: 57-63.
- MERZ, W. (1966) — Flora des Kantons Zug. *Mitt. Naturf. Ges. Luzern* 20: 368 S.
- MEUSEL, H. und WERNER, K. (1962) — Über die Gliederung von *Carlina acaulis* L. und *Carlina vulgaris* L. *Wiss. Z. Univ. Halle, Math. Natw.* 11: 279-292.
- MEYER, D. E. (1960) — Zur Zytologie der Asplenien Mitteleuropas XXIV-XXVIII. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* 73: 386-394.
- (1962) — Zur Zytologie der Asplenien Mitteleuropas (XXIX, Abschluss). *Op. cit.* 74: 449-461.
- MÎÈGE, M. (1971) — Valeur systématique des différences présentées par les protéines contenues dans les graines de plusieurs taxons de *Leucanthemum* (Composées, Astéracées). *Boissiera* 19: 269-287.
- MOOR, M. (1968) — Die Pflanzenwelt schweizerischer Flussauen. *Bauhinia* 4: 31-46.
- (1968a) — Kleinstandörtliches Mosaik am Standort des Linden-Buchenwaldes. *Mitt. florist.-soziol. Arb. gem., N. F.* 13: 122-125.
- (1968b) — Der Linden-Buchenwald. *Vegetatio* 16: 159-191.
- (1969) — Eichen-Hagenbuchenwald auf Kalkflussschotter. *Bauhinia* 4: 125-131.
- (1970) — Adenostylo-Fagetum, Höhenvikariant des Linden-Buchenwaldes. *Op. cit.*: 161-185.
- (1972) — Versuch einer soziologisch-systematischen Gliederung des Carici-Fagetum. *Vegetatio* 24: 31-69.
- MÜLLER-RUSTERHOLZ, U. (1972) — Zytologisch-embryologische Beobachtungen an *Taraxacum*-Arten der Sektion *Vulgaria* Dahlst. in der Schweiz. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 41: 46-53.
- OBERDORFER, E. (1964) — Der insubrische Vegetationskomplex, seine Struktur und Abgrenzung gegen die submediterrane Vegetation in Oberitalien und in der Südschweiz. *Beitr. Naturk. Forsch. SW-Deutschl.* 23: 141-187.
- OBERHOLZER, E., SULGER BÜEL, E. und REICHSTEIN, T. (1962) — *Cystopteris dickieana* Sim. am Foostock (Kanton Glarus). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 72: 286-288.
- OCKENDON, D. J. (1968) — Biosystematic studies in the *Linum perenne* group. *New Phytol.* 67: 787-813.
- (1971) — Taxonomy of the *Linum perenne* group in Europe. *Watsonia* 8: 205-235.
- PFADENHAUER, J. (1971) — Vergleichend ökologische Untersuchungen an Plateau-Tannenwäldern im westlichen Aargauer Mittelland. *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel, Zürich*, 47: 74 S.
- POLATSCHKE, A. (1966) — Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer. *Österr. Bot. Z.* 113: 1-46.
- (1966a) — Cytotaxonomische Beiträge zur Flora der Ostalpenländer. II. *Österr. Bot. Z.* 113: 101-147.
- RICHARD, J.-L. (1961) — Les forêts acidophiles du Jura. Etude phytosociologique et écologique. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* 38: 164 S.
- (1965) — Extraits de la carte phytosociologique des forêts du Canton de Neuchâtel. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* 47: 48 S.

- (1966) — Les forêts naturelles d'épicéas et de pins de montagne du Jura. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **89**: 101-112.
- (1968) — Les groupements végétaux de la Réserve d'Aletsch (Valais, Suisse). *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* **51**: 30 S.
- (1971) — *Iberis contejeani* et *Silene glareosa*, deux plantes d'éboulis peu connues dans le Jura. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **94**: 41-54.
- ROMERIO, M. (1965) — Contribution à la cytotaxinomie du groupe de l'*Asperula cynanchica* complex. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **88**: 65-76.
- ROUSI, A. (1971) — The genus *Hippophaë* L. A taxonomic study. *Ann. Bot. Fennici* **8**: 177-227.
- RÜEGGER, R. (1961) — Le Buplèvre faux-renoncule. *Bull. Cercle Vaud. Bot.* Nr. **9**: 30-45.
- RUTISHAUSER, A. (1965) — Genetik der Pseudogamie bei *Ranunculus auricomus* s. l. W. Koch. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **75**: 157-182.
- SCHMID, E. (1961) — Erläuterungen zur Vegetationskarte der Schweiz. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz.* **39**: 52 S.
- SCHMIDT, A. (1961) — Zytotaxonomische Untersuchungen an europäischen *Viola*-Arten der Sektion *Nomimium*. *Österr. Bot. Z.* **108**: 20-88.
- (1965) — Zytotaxonomische Beiträge zu einer Neugliederung der Sektion *Melanium* der Gattung *Viola*. *Ber. Dtsch. Bot. Ges.* **77** (Sonderheft): 94-99.
- SCHOLZ, H. (1967) — Sechzig Jahre *Hordeum jubatum* L. im Oberengadin (Schweiz). *Bauhinia* **3**: 129-131.
- (1968) — Die Artengruppe *Stipa pennata* L. in Frankreich, in der Schweiz und in angrenzenden Gebieten. *Willdenowia* **4**: 299-315.
- SCHOTSMAN, H. (1961) — Races chromosomiques chez *Callitriche stagnalis* Scop. et *Callitriche obtusangula* Legall. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **71**: 5-17.
- (1961a) — Contribution à l'étude des *Callitriche* du Canton de Neuchâtel. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* **84**: 89-101.
- (1967) — Flore de France, vol. 1. 152 S., Paris.
- SCHUSTER, R. (1967) — Taxonomische Untersuchungen über die Serie *Palustres* M. Pop der Gattung *Myosotis* L. *Feddes Repert.* **74**: 39-98.
- SCHWENDENER, J. (1970) — Experimente zur Evolution von *Potentilla procumbens* Sibth. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* **79**: 49-92.
- SEITZ, W. (1969) — Die Taxonomie der *Aconitum-Napellus*-Gruppe in Europa. *Feddes Repert.* **80**: 1-76.
- SHIVAS, M. G. (1961) — Contributions to the cytology and taxonomy of species of *Polypodium* in Europa and America. *J. Linn. Soc. (Bot.)* **58**: 13-38.
- SKALICKY, V. (1962) — Ein Beitrag zur Kenntnis der europäischen Arten der Gattung *Agrimonia* L. *Acta Horti Bot. Pragensis* **1962**: 87-108.
- (1968) — Studie über die europäischen Arten der Gattung *Lycopus* L. *Acta Musei Nat. Pragae* **24B**: 185-216.
- SOEST, J. L. VAN (1969) — Die *Taraxacum*-Arten der Schweiz. *Veröff. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, **42**: 255 S.
- STAUFFER, H. U. (1961) — Veränderungen in der Flora des Aargaus. *Mitt. Aarg. Naturf. Ges.* **26**: 36-57.
- STEIGER, J. (1972) — Studien an *Pinguicula*-Arten der gemässigten und kalten Zone. Im Druck, ca. 40 S.

- STÜSSI, B. (1970) — Vegetationsdynamik in Dauerbeobachtung. Naturbedingte Entwicklung subalpiner Weiderasen auf Alp La Schera im Schweizer Nationalpark während der Reservatsperiode 1939-1965. *Ergebn. Wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark* 13: Nr. 61, 385 S.
- TEPPNER, H. (1970) — Karyotypen europäischer, perennierender Sippen der Gramineen-Gattung *Anthoxanthum*. *Österr. Bot. Z.* 118: 280-292.
- (1971) — Cytosystematik, bimodale Chromosomensätze und permanente Anorthoploidie bei *Onosma* (Boraginaceae). *Österr. Bot. Z.* 119: 196-233.
- THIÉBAUD, M.-A. (1970) — Contribution à l'étude caryologique du genre *Eleocharis* R. Br. en Suisse. *Candollea* 25: 209-219.
- (1971) — Contribution à l'étude écologique du genre *Eleocharis* R. Br. en Suisse. 1. Phytogéographie. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 94: 55-65.
- (1971a) — Contribution à l'étude anatomique du genre *Eleocharis* R. Br. en Suisse. *Candollea* 26: 183-189.
- TITZ, W. (1969) — Zur Cytotaxonomie von *Arabis hirsuta* agg. (Cruciferae), II. Morphologische Analyse österreichischer Populationen und die Abgrenzung der Sippen. *Österr. Bot. Z.* 117: 21-53.
- (1970) — Zur Cytotaxonomie von *Arabis hirsuta* agg. (Cruciferae). V. Artifizelle und natürliche F_1 -Hybriden sowie deren Cytogenetik. *Österr. Bot. Z.* 118: 353-390.
- URBANSKA-WORYTKIEWICZ, K. (1968) — A new hybrid of the alpine flora: *Antennaria carpatica* $\times$ *A. dioica*. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 38: 20-28.
- (1969) — Embryological investigations in *Antennaria* Gaertn. V. Micro- and macrosporogenesis in natural hybrids between *A. carpatica* (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. and *A. dioica* (L.) Gaertn. *Acta Biol. Cracov., Ser. Bot.* 12: 21-33.
- (1970) — *Antennaria carpatica* (Wahlenb.) Bluff et Fingerh. s. l. in Europe — a cyto-taxonomical study. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 40: 79-166.
- URBANSKA-WORYTKIEWICZ, K. und LANDOLT, E. (1972) — Natürliche Bastarde zwischen *Cardamine amara* L. und *C. rivularis* Schur aus den Schweizer Alpen. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 41: im Druck.
- (1972a) — Contributions to the Cytotaxonomy of the *Cardamine pratensis* L. complex I. Karyotype analysis of the diploid taxa from central Europe. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 41: 88-101.
- VAUCHER, C. (1966) — Contributions à l'étude cytologique du genre *Dactylorhiza* (Klinge) Vermeulen. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 89: 75-85.
- VIDA, G., PAGE, C. N., ALKER, T. G. und REICHSTEIN, T. (1970) — Cytologie der Farn-Gattung *Cheilanthes* in Europa und auf den Canarischen Inseln. *Bauhinia* 4: 223-253.
- VILLARD, M. (1970) — Contribution à l'étude cytotaxinomique et cytogénétique du genre *Leucanthemum* Adans. em. Briq. et Cav. *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 80: 96-188.
- VILLARET, P. (1960) — Le *Polypodium vulgare* L. ssp. *serratum* (Willd.) Christ en Suisse. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 67: 323-331.

- WAGENITZ, G. (1965) — Zur Systematik und Nomenklatur einiger Arten von *Filago* L. emend. Gaertn. subgen. *Filago* («*Filago germanica*-Gruppe»). *Willdenowia* 4: 37-59.
- WALLIMANN, H. (1971) — Flora des Kantons Obwalden. (Unter Mitwirkung von J. AREGGER und E. SULGER BÜEL). *Mitt. Naturf. Ges. Luzern* 22: 222 S.
- WARNCKE, K. (1964) — Die europäischen Sippen der *Aconitum lycoctonum*-Gruppe. Diss. München. 68 S.
- EBER, C. (1966) — Catalogue dynamique de la flore de Genève. *Boissiera* 12: 259 S.
- WEGENER, K.-A. (1967) — Chromosomenzahlen aus Wurzelspitzen von *Alchemilla*-Arten der Sektion *Pentaphyllon* Rothm. und *Brevicaulon* Rothm. *Biol. Zentralblatt* 86: 771-792.
- WEGMÜLLER, S. (1966) — Über die spät- und postglaziale Vegetationsgeschichte des südwestlichen Jura. *Beitr. Geobot. Landesaufnahme Schweiz* 48: 142 S.
- (1971) — A cytotaxonomic study of *Lamiastrum galeobdolon* (L.) Ehrend. & Polatschek in Britain. *Watsonia* 8: 277-288.
- WELTEN, M. (1971) — Die Kartierung der Schweizer Flora. *Boissiera* 19: 97-105.
- WENGER, J. (1969) — Contribution à la biosystème de la Gesse du Printemps: *Lathyrus vernus* (L.) Bernh. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 92: 49-57.
- WENGER-RAZINE, M. (1970) — Contribution à l'étude cytotaxonomique du genre *Gypsophila* L. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 93: 179-186.
- YEO, P. F. (1970) — *Euphrasia brevipila* and *E. borealis* in the British Isles. *Watsonia* 8: 41-44.
- (1970a) — New chromosome counts in *Euphrasia*. *Candollea* 25: 21-24.
- YOUNG, ST. B. (1970) — On the taxonomy and distribution of *Vaccinium uliginosum*. *Rhodora* 72: 439-457.
- ZELTNER, L. (1970) — Recherches de biosystème sur les genres *Blackstonia* Huds. et *Centaureum* Hill. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 93: 5-56.
- ZESIGER, F. (1961) — Recherches cytotaxonomiques sur les Joubarbes (genres *Sempervivum* L. et *Jovibarba* Opiz). *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 71: 113-117.
- ZOLLER, H. (1960) — Pollenanalytische Untersuchungen zur Vegetationsgeschichte der insubrischen Schweiz. *Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges.* 83: Abh. 2, 45-156.
- (1963) — Zur Chronologie der insubrischen Vegetationsgeschichte. *Ber. Geobot. Inst. ETH, Stiftung Rübel*, 34: 77-80.
- (1964) — Flora des schweizerischen Nationalparks und seiner Umgebung. *Ergebn. Wiss. Unters. Schweiz. Nationalpark* 9: 1-408.
- (1964a) — Zur postglazialen Ausbreitungsgeschichte der Weissstanne (*Abies alba* Mill.) in der Schweiz. *Schweiz. Z. Forstwes.*, 11: 681-700.
- ZOLLER, H. und KLEIBER, H. (1967) — Über die postglaziale Einwanderung und Ausbreitung der Rotbuche (*Fagus sylvatica* L.) am südlichen Alpenrand. *Bauhinia* 3: 255-264.
- (1971) — Vegetationsgeschichtliche Untersuchungen in der montanen und subalpinen Stufe der Tessintäler. *Verhandl. Naturf. Ges. Basel* 81: 90-154.
- ZUBER, E. (1968) — Pflanzensoziologische und ökologische Untersuchungen an Strukturrasen (besonders Girlandenrasen) im schweizerischen Nationalpark. *Ergebn. Wiss. Unters. Schweizer. Nationalpark* 11: Nr. 60, 79-158.

REPORT ON FLORISTIC AND TAXONOMIC STUDIES ON THE SWEDISH VASCULAR FLORA DURING THE PERIOD 1961-1972

by

BENGT JONSELL

Institute of Systematic Botany, Uppsala, Sweden

1. Introduction	799
2. New and discontinued journals and other series	800
3. New national and local Floras	801
4. Bibliographies	802
5. Revisions and monographs of certain taxa	803
6. Special studies in biosystematics, cyto- and chemotaxonomy	805
7. Ecology and phytosociology	806
8. Origin and history of the flora	808
9. Distribution mapping	808
10. Floristics and plant geography	809
11. Important modifications of range or extinction of native taxa	811
App. 1—List of new taxa and combinations	812
App. 2—List of indigenous vascular plants recorded as new for Sweden during the period 1961-1972	818
App. 3—List of naturalized and adventive vascular plants recorded as new for Sweden during the period 1961-1972	819
Bibliography	821

1. INTRODUCTION

THE following report should be seen as a direct continuation of the one by Hylander for the Flora Europaea Symposium in Genova 1961 (HYLANDER, 1963a), to which I shall frequently refer. Hylander's report does not stop exactly with 1960 but proceeds one or two years further in some cases, which will not be repeated here. This report has no exhaustive bibliography for the actual period but cites annotated examples from a rich literature. It is natural with regard to the purpose that floristics and taxonomy are overrepresented among the papers selected, while from the

fields of e. g. ecology, phytosociology and history of the flora only some major works and a few studies of special taxonomic — floristic interest are cited. The selection from the rich genetical, cytological and chemical literature was also made with primary regard to the taxonomy of wild Swedish plants.

It should also be remarked that much, perhaps the greatest part, of taxonomic work on vascular plants at Swedish institutes in the 1960's is not mentioned here because it deals exclusively with Extra-Scandinavian problems. Traditionally certain remote parts of the world have been the field of action of Swedish botanists, and now a turn to the Mediterranean, Tropical and South Africa, and South America is evident at the expense of research in Nordic and Holarctic taxonomic problems. As will be understood from the following paragraphs the 1960's have all the same been a period of activity in taxonomy and related fields as concerns the Swedish flora — disregarding the many important contributions with taxonomic implications from our neighbouring countries. It is superfluous to refer in detail here to the problems and trends of the branches of botany treated below, since the picture is too mottled to permit far-going generalizations.

2. NEW AND DISCONTINUED JOURNALS AND OTHER SERIES

The 1960's have meant a period of reorganisation of Swedish scientific periodicals, chiefly owing to the policy of the National Research Councils. The two journals *Svensk Botanisk Tidskrift* and *Botaniska Notiser* have during this decade contained numerous floristic papers, but during the latest years there has been a conscious specialization so that, as far as vascular plants are concerned, taxonomy and floristics relating to the Nordic countries will be published in *Svensk Botanisk Tidskrift*, while *Botaniska Notiser* will on the whole deal with Extra-Nordic topics. The latter still contains, however, the series «Drawings of Scandinavian Plants», begun in 1967, in which the species of critical and preferably recently investigated genera are accurately illustrated and described in detail by their specialists. So far *Rosa*, *Eleocharis*, *Rubus*, *Juncus* and a part of *Chenopodium* have been treated. To compensate the loss of floristics in *Botaniska Notiser* a stenciled publication, *Lunds Botaniska Förenings Medlemsblad*, was initiated in 1970.

It chiefly contains floristic observations from Scania (Skåne) and was at first annual but appears twice a year as from 1972.

The present policy has also implied discontinuing of some series chiefly devoted to major botanical papers. viz. *Acta Horti Bergiani* and *Acta Horti Gothoburgensis* as well as a number of series edited by the Royal Academy of Science, e. g. *Arkiv för Botanik*. Taxonomic and phytogeographic works of monographic character are, however, still extant in the *Opera Botanica* (a supplement to *Botaniska Notiser* issued in Lund), the *Symbolae Botanicae Upsalienses* and the likewise Upsalian *Acta Phytogeographica Suecica*. As a complement to the latter and intended for shorter monographs in plant ecology a new non-periodical series (*Växtekologiska studier*, ed. by the Swedish Phytogeographical Society, Uppsala) was initiated in 1972. Series of the Royal Academy of Science as well as of other academies may also contain works of interest in this connection. A series *Botanica Gothoburgensis* published by Gothenburg University (distr. by Almqvist & Wiksell AB, Stockholm) was commenced in 1963, but has so far not contained papers relevant to our present subject.

Numerous short, chiefly ecological papers relating to aspects of nature conservancy are found in popular periodicals as *Sveriges Natur* (year-book and journal published by Svenska Naturskyddsföreningen, Stockholm), *Fauna och Flora* (monthly journal ed. by Riksmuseum, Stockholm) and various journals and year-books edited by local societies for nature conservancy.

3. NEW NATIONAL AND LOCAL FLORAS

As concerns floras and similar works the appearance of Vol. 2 of HYLANDER's flora of the Nordic countries (1966a) is of greatest importance. Vol. 2 contains *Monocotyledoneae: Cyperaceae — Orchidaceae* and *Dicotyledoneae: Salicaceae — Polygonaceae*, as well as numerous amendments to Vol. 1. The extremely valuable taxonomic discussions, which complement many descriptions, play in Vol. 2 a still larger part than before. Prof. HYLANDER's decease in 1970 put an end to what already had become his *magnum opus*. Efforts are being made to organize a continuation of his work. In Sweden no flora of medium size has appeared in recent times and therefore the aptly illustrated third edition of LID's Norwegian flora (1963), extended to comprise also Sweden, is much used for determination



work in our country. The latest edition of the concise but complete school-flora, KROK & ALMQUIST, appeared in 1960. A few more special determination works should be mentioned here, NILSSON & HJELMQVIST (1967), on the nutlets of *S.* Swedish *Carices* and BERGGREN's (1969) magnificent photo-atlas with keys and descriptions of seeds and small fruits, so far comprising only *Cyperaceae*. Among the many publications from the Palynological Institute in Stockholm are «Introductions to a Scandinavian Pollen Flora» (ERDTMAN et al., 1961, 1963), so far treating mainly trees and shrubs of various families but with keys to a great number of other genera.

Some local floras, covering whole or considerable parts of provinces, were published during the decade. Outstanding among those, since it is a determination flora with only condensed geographical data, is WEIMARCK's «Skånes Flora» (1963) mentioned in brief in HYLANDER (1963a). It does not only contain the vascular plants of Skåne (Scania), the southernmost province of Sweden, itself, but also those of the neighbouring Swedish provinces and of Denmark. This Flora, which treats many aliens, is therefore very useful for a wide part of Southern Scandinavia. The Flora is a result of the intense floristic exploration of Scania, which is going on under Prof. WEIMARCK's leadership (see also p. 810).

Local floras with detailed locality lists but no keys and descriptions are reviewed in the floristic section (p. 809).

The check-list and current nomenclatural guide used for Swedish vascular plants is still HYLANDER (1955, with additions in 1959), though this list may be said to have been in part superseded by Vol. 2 of his Flora. Taxonomic and nomenclatural changes make a new edition of this list desirable.

4. BIBLIOGRAPHIES

Regrettably the bibliographical situation for Swedish botany has deteriorated during the 1960's. The annual index published by Holmqvist in *Botaniska Notiser* ceased in 1966 (HOLMQVIST, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966), which means that 1965 is the last year covered. Now there is no index which, like this, embraces all fields of Swedish botany, although the well-known Index to European Taxonomic Literature from 1965 onwards well covers the fields of

special interest for this survey. But papers appearing in various primarily non-botanic or even non-biological periodicals run, of course, a greater risk of being omitted.

5. REVISIONS AND MONOGRAPHS OF CERTAIN TAXA

In spite of the marked turn towards Extra-Scandinavian problems at our plant taxonomic institutes a number of works primarily founded upon Swedish material have appeared, both taxonomic revisions and detailed treatments of some species without a primarily taxonomic aim. Many of these works are based upon extensive biosystematic data and it seems to be most practical to mention them here, while a following section will give examples of works applying some special «non-orthodox» method to a certain taxon.

Some studies announced in a preliminary stage by HYLANDER (1963a) have appeared as doctoral theses (STRANDHEDE, 1961, 1965a, b, c, d, 1966 on *Eleocharis* comprising extensive cytological studies and major rearrangements within *E. palustris* and *E. uniglumis*, and NORDBORG, 1966, 1967 on *Sanguisorba*, which is of course centered outside Scandinavia). Other theses of similar scope are I. HEDBERG (1961, 1964, 1967) on *Anthoxanthum* with thorough discussions of the *A. alpinum* — *A. odoratum* problem, BJÖRKQVIST (1967, 1968) on *Alisma*, implying taxonomic changes for *A. gramineum* and its allies, JONSELL (1963, 1968) on *Rorippa* with emphasis on the *R. islandica*-complex and on the hybrid situations, and G. WEIMARCK (1963, 1967, 1971) on *Hierochloë* with new species delimitations within the *H. odorata*-group. All these investigations reach far outside Sweden and take into account the taxonomic situation in most of the distribution areas. Two studies summarizing their author's life-long experience of the groups are SYLVÉN (1963) on *Carex Distigmaticae* in Scandinavia and HYLANDER (1965) on *Mentha*, both dealing in detail with infraspecific taxa and hybrids. Still (in 1973) unpublished investigations are being performed on the Swedish populations of *Artemisia maritima*, *Euphrasia*, and *Parnassia*, while the first paper of a biosystematic investigation of Scandinavian *Atriplex* recently appeared (GUSTAFSSON, 1972).

Taxonomic revisions made outside Sweden have stimulated the perusal of corresponding Swedish material, e. g. B. NORDENSTAM & NILSSON (1969) on *Veronica hederifolia* s. lat. and NANNFELDT (1966)

on the *Dryopteris assimilis* — *D. dilatata* complex, showing that the former species is widely distributed in Sweden while the latter is southern. (It might be mentioned that cytologic and chemical studies based upon Finnish material of these ferns were published in the Swedish journal *Hereditas* (WIDÉN & SORSA, 1966, 1969). The endemic grass *Roegneria behmii* was reduced to lower rank by B. NORDENSTAM (1972). The variation in *Scirpus maritimus* was treated by NORLINDH (1972).

Some species have been studied in detail within a more restricted area, and I here include some mainly autecological monographs. In Öland the autogamous *Epipactis* species as well as other orchids were studied by Å. LUNDQVIST (1963, 1965, 1966, 1967), the northernmost population of mistletoe, *Viscum album*, which occurs around L. Mälaren, was the subject of a comprehensive thesis by WALLDÉN (1961) and the pollination in *Ophrys* a monumental study by KULLENBERG (1961). Mainly ecological aspects are treated also by MÖRNSJÖ (1965) on *Cladium mariscus* in Scania, in the voluminous studies by BJÖRK (1964, 1967) on *Phragmites* in S. Sweden, and by HAKANSSON (1963) on *Allium vineale* as a weed in S. E. Sweden; the latter is an agricultural thesis with many points of interest for our present subject.

So far I have left aside the critical agamosperous groups, but also for these we find important contributions. A most important work concerns the *Ranunculus auricomus*-complex, resulting in descriptions of numerous new agamospecies particularly in the rich *R. auricomus* flora of some provinces in E. and S. E. Sweden (JULIN, 1963, 1964a, b, 1965, 1967, JULIN & NANNFELDT, 1966, MARKLUND, 1964, RASCH, 1970) and aiming at a base for future discussions on distribution and migration. Other apomictic genera treated are *Alchemilla* (FRÖHNER, 1964, HYLANDER, 1964), *Hieracium* (ALMQVIST, 1966, JULIN & S. NORDENSTAM, 1964, S. NORDENSTAM, 1966, 1970, TURESSON, 1972), *Taraxacum* (SAARSOO & HAGLUND, 1962, SAARSOO, 1963), as well as inventory reports and the annotated drawings mentioned above of *Rubus* (OREDSSON, 1962, 1969-70).

Numerous wide-ranging studies performed outside Sweden especially in the other Scandinavian countries affect the taxonomic concepts of Swedish plant populations as well, but I leave it to others to cite everything of that kind which, although not centering on Sweden, takes a great deal of its material from there. I restrict myself to the mention of some Extra-Scandinavian authors: KRÍSA