

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, em agulhas de *Pinus pinea*, 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 598 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, em agulhas de *Pinus pinea*, 23-IV-1968, *Aniceta Santos* 687 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em agulhas de *Pinus pinea*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 666 (LISFA) e em agulhas de *Pinus pinaster*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 672 (LISFA).

BASIDIOMYCETES

THELEPHORACEAE

Peniophora meridionalis Boid.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, sobre *Populus* sp., 24-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 495N (LISFA).

Peniophora quercina (Pers. ex Fr.) Cooke

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em *Populus* sp., 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 480N (LISFA).

Stereum hirsutum (Willd. ex Fr.) Gray

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre *Eucalyptus globulus*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 32H (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, sobre *Eucalyptus globulus*, 24-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 46H (LISFA); Torrão, margens do Xarrama, sobre *Eucalyptus globulus*, 24-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 47H (LISFA).

Stereum repandum Fr. var. *lusitanicum* Torrend

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, sobre *Populus* sp., 24-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 494N (LISFA).

Hymenochaete cinnamomea (Pers.) Bres.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre madeira podre, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 26H (LISFA).

Thelephora terrestris Ehrh.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 456N (LISFA).

HYDNACEAE

Stecherinum (Mycoleptodon) ochraceum (Pers. ex Fr.) S. F. Gray

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre *Quercus suber*, 19-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 462 N (LISFA).

POLYPORACEAE

Merulius corium (Pers.) Fr.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, sobre *Ceratonia siliqua*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 484 N (LISFA).

Xylodon (Poria) versipopus (Pers.) Bond.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre *Quercus suber*, 19-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 461 N (LISFA).

Bjerkandera adusta (Willd. ex Fr.) Quél.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre *Eucalyptus* sp., 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 31 H (LISFA).

Coriolus hirsutus (Wulf. ex Fr.) Quél.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em *Eucalyptus* sp., 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 29 H (LISFA).

Coriolus versicolor Quél.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 20 H (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre *Eucalyptus globulus*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 30 H (LISFA).

Phellinus torulosus (Pers.) B. & C.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Ceratonia siliqua*, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 41 H (LISFA).

Trametes hispida (Bagl.) Fr.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, na madeira dos carretos dos canhões da Ponta de Sagres, 20-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 19 H (LISFA).

Boletus luridus (Schaeff.) Fr.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 491 N (LISFA).

Boletus subtomentosus (L.) Fr.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 492 N (LISFA).

HYGROPHORACEAE

Cantharellus lutescens Pers.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, pinhal, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 490 N (LISFA).

TRICHOLOMATACEAE

Schizophyllum commune Fr.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre *Eucalyptus globulus*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 28 H (LISFA), sobre *Albizzia* sp., 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 38 H (LISFA) e sobre *Acacia* sp., 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 39 H (LISFA).

AGARICACEAE

Psalliota campestris (L.) Fr.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, em terreno relvado, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 21 H (LISFA).

CREPIDOTACEAE

Crepidotus calolepis (Fr.) Karst.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Eucalyptus globulus*, 23-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 42 H (LISFA).

RUSSULACEAE

Russula vesca Fr.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em montado de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 34 H (LISFA).

Lacturius piperatus (Scop.) Fr.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em montado de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *M. Helena Sampaio* 33 H (LISFA).

PUCCINIACEAE

Gymnosporangium juniperi (L.) Fr.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, em ramos de *Juniperus phoenicea*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 573 (LISFA).

FUNGI IMPERFECTI

SPHAEROPSIDACEAE

Phyllosticta eucalypti Thum.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, sobre folhas de *Eucalyptus globulus*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 674 (LISFA).

Phyllosticta viburni Passer

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre folhas de *Viburnum tinus*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 567 (LISFA).

Phyllosticta tinea Sacc.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre folhas de *Viburnum tinus*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 567 a (LISFA).

Phoma acaciae Penz. & Sacc.

BAIXO ALENLEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, sobre folhas de *Albizzia* sp., 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 582 (LISFA).

Phoma crataegi Sacc.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Belém e Fóia, em ramos de *Crataegus* sp., 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 653 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phoma endoleuca Sacc.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em ramos de *Alnus glutinosa*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 661 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phoma eucalypti Cook & Kickx

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, sobre ramos de *Eucalyptus camalduensis*, 24-IV-1968, *Aniceta Santos* 704 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phoma eucalyptica (Thum.) Sacc.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, sobre ramos de *Eucalyptus camalduensis*, 24-IV-1968, *Aniceta Santos* 704 a (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phoma minima Schulz. & Sacc.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre troncos de *Fraxinus angustifolia*, 19-IV-1968, *Aniceta Santos* 612 (LISFA).

Phoma myopori P. Henn.

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, sobre ramos de *Myoporum acuminatum*, 20-IV-1968, *Aniceta Santos* 638 (LISFA).

Macrophyllosticta acaciaefolia (Pat.) S. Cam.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, em folhas de *Albizzia* sp., 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 582 (LISFA).

Macrophyllosticta galaritana (Bri. & Cav.) S. Cam.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, em folhas de *Ceratonia siliqua*, 23-IV-1968, *Aniceta Santos* 682 (LISFA).

Microbotryodiplodia myopori S. Cam.

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, em ramos de *Myoporum acuminatum*, 20-IV-1968, *Aniceta Santos* 638 (LISFA).

Cytosporella pisiformis (Fr.) Sacc.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre ramos de *Quercus suber*, 19-IV-1968, *Aniceta Santos* 461 (LISFA).

Cytospora cisticola Sacc. & Trav.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, sobre *Cistus* sp., 19-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2232 (LISE).

Cytospora ericeti Sacc.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre *Erica australis*, 22-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2260 (LISE).

Cytospora microspora (Crd.) Rabh.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, sobre ramos de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 675 (LISFA).

Cytospora subclypeata Sacc.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, em ramos de *Rhododendron ponticum*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 647 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal.

A. Santos

Cytospora tamarices Brun.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, sobre troncos de *Tamarix africana*, 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 584 (LISFA).

Dothiorella pinea (Passer) Pet. & Syd.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, sobre escamas de pinhas de *Pinus pinea*, 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 590 (LISFA).

Dothiorella pistaciaecola (S. Cam.) S. Cam.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre ramos de *Pistacia lentiscus*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 575 (LISFA).

Dothiorella vulgaris Trav.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, dunas de Melides sobre ramos de *Albizzia* sp., 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 581 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Alnus glutinosa*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 661 (LISFA) e sobre ramos de *Eucalyptus globulus*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 667 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal sobre *Albizzia* sp. e sobre *Alnus glutinosa*.

A. Santos

Coniothyrium artemisiae (G. Frag.) Pet. & Syd.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, sobre *Artemisia crithmifolia*, 18-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2194 b (LISE).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, em folhas secas de *Helichrysum angustifolium*, 19-IV-1968, *M. R. S. Dias* 2229 (LISE); entre Loulé e Quarteira, em caules mortos de *Centaurea paniculata*, 23-IV-1968, *M. R. S. Dias* 2304 b (LISE).

Associado com *Mycosphaerella pascuorum* (Fautr.) S. Dias.

O isolamento deu uma forma imperfeita do género *Cladosporium*.

M. R. S. Dias

Coniothyrium atriplicis Maublanc

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, sobre *Salsola vermiculata*, 20-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2237 a (LISE); Cabo de S. Vicente, em caules de *Atriplex halimus*, 20-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2251 (LISE).

Coniothyrium globulosum S. Cam.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre folhas de *Eucalyptus globulus*, 19-IV-1968, *Aniceta Santos* 605, 608 (LISFA).

Coniothyrium montagnei Cast.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre *Bupleurum fruticosum*, 17-IV-1968, *M. R. S. Dias* & *M. T. Lucas* 2174 b (LISE).

Coniothyrium olivaceum Bon.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, em ramos de *Ceratonia siliqua*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 569 (LISFA).

Encontrado pela primeira vez neste hospedeiro.

A. Santos

Coniothyrium sphaerospermum Fuck.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre *Ulex* sp., 22-IV-1968, *M. R. S. Dias & M. T. Lucas* 2258 (LISE).

Diplodia crataegi West.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Belém e Fóia, sobre ramos de *Crataegus* sp., 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 653 (LISFA).

Diplodia herbarum Lév.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre *Inula viscosa*, 17-IV-1968, *M. R. S. Dias & M. T. Lucas* 2175b (LISE).

Diplodia pinastri Grove

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, sobre agulhas de *Pinus pinea*, 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 454 (LISFA); Sines, dunas de S. Torpes, sobre ramos de *Pinus pinaster*, 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 599 (LISFA).

Diplodia quercus Fuck.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 670 (LISFA).

Diplodia suberina Dur. & Mont.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, sobre ramos de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 675 (LISFA).

Botryodiplodia fraxini (Fr.) Sacc.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre ramos de *Fraxinus* sp., 19-IV-1968, *Aniceta Santos* 615 (LISFA).

Botryodiplodia mitylispora (S. Cam.) Lucas & S. Cam.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, sobre *Lithodora diffusa* ssp. *lusitanica*, 18-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2181 b (LISE).

Microdiplodia fraxini Died.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre troncos de *Fraxinus angustifolia*, 19-IV-1968, Aniceta Santos 612 (LISFA).

Microdiplodia gayii (Boy. & Jacz.) Sacc.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, sobre *Ruta chalepensis*, 24-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2314 (LISE).

Microdiplodia microsporella Allesch.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre *Teucrium fruticans*, 19-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2215 a (LISE).

Microdiplodia ononidicola Rhodes

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre *Ononis natrix*, 17-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2177b (LISE).

Hendersonia desmazieri Mont.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Platanus orientalis*, 22-IV-1968, Aniceta Santos 475 (LISFA).

Hendersonia junci Boy. & Jacz.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, sobre caules secos de *Armeria macrophylla*, 23-IV-1968, M. R. S. Dias 2300 a (LISE).

Associado com *Mycosphaerella perexigna* (Karst.) Johans.

O isolamento deu um fungo imperfeito do género *Cladosporium*.

M. R. S. Dias

Camarosporium cruciatum (Fuck.) Sacc.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, sobre *Salsola vermiculata*, 20-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2237 a (LISE); Cabo de

S. Vicente, sobre caules de *Atriplex halimus*, 20-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2251 (LISE).

Camarosporium lusitanicum Lucas & S. Cam.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Asparagus officinalis*, 23-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2290 (LISE).

Camarosporium noanae Bubak

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, sobre *Salsola vermiculata*, 20-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2237 b (LISE).

Camarosporium polymorphum (De Not.) Sacc. var. *rutae* Sacc.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Ruta chalepensis*, 23-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2289 c (LISE).

Camarosporium robiniae (West.) Sacc.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, em folhas de *Albizzia* sp., 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 582 (LISFA).

Septoria endivia Thum.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre *Hedypnois cretica*, 19-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2210 (LISE).

Septoria gladioli Pass.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, sobre *Gladiolus segetum*, 22-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2278 (LISE).

Septoria viburni West.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, em folhas de *Viburnum tinus*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 567 (LISFA).

Rhabdospora rutae Fautr. & Roum.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Ruta chalepensis*, 23-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2289 c (LISE).

Endothiella gyrosa Sacc.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Quercus suber*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 479 (LISFA).

Phomopsioides mastoidea (P. Costa & S. Cam.), S. Dias & S. Cam.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, em caules de *Mesembryanthemum* sp., 18-IV-1968, *Aniceta Santos* 597 (LISFA).

Phomopsis alnea (Nkc.) Trav.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Alnus glutinosa*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 661 (LISFA).

Phomopsis camarae (Sacc.) Frag.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre ramos de *Platanus orientalis*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 475 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phomopsis cydoniae (Shultz) Sacc. & Trav.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Belém e Fóia, em ramos de *Crataegus* sp., 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 653 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phomopsis inaequalis Trav.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre *Ulex* sp., 22-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2256 (LISE).

Phomopsis occidentalis (Sacc.) Trav.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre folhas de *Ceratonia siliqua*, 23-IV-1968, *Aniceta Santos* 686 (LISFA).

Phomopsis pseudoacaciae (Nits.) Trav.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, em ramos de *Albizzia* sp., 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 676 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Phomopsis smilacina Frag.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre sarmentos de *Smilax aspera* var. *nigra*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 671 (LISFA).

LEPTOSTROMACEAE

Leptothyrium pinastri Karst.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, em escamas de pinhas de *Pinus pinaster*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 553 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal.

A. Santos

Leptothyrium quercinum (Lasch.) Sacc.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre folhas de *Quercus* sp., 23-IV-1968, *Aniceta Santos* 688 (LISFA).

Leptostroma pinastri Desm.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, em agulhas de *Pinus pinaster*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 558 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, em agulhas de *Pinus pinaster*, 23-IV-1968, *Aniceta Santos* 698 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em agulhas de *Pinus pinaster*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 673 (LISFA).

EXCIPULACEAE

Dinemasporium graminum Lév.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre *Ulex* sp., 22-IV-1968, *M. R. S. Dias & M. T. Lucas* 2258 (LISE).

MELANCONAICEAE

Coryneum disciforme Kunze & Schm.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, sobre ramos de *Quercus faginea*, 17-IV-1968, *Aniceta Santos* 570 (LISFA).

Coryneum triseptatum Peck.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, em ramos de *Rhododendron ponticum*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 643 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal.

A. Santos

Coryneopsis microsticta Grove

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, em ramos de *Crataegus* sp., *Aniceta Santos* 658 (LISFA).

Coryneopsis tamaricis Grove

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, em ramos de *Tamarix africana*, 18-IV-1970, *Aniceta Santos* 589 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, em ramos de *Tamarix africana*, 19-IV-1968, *Aniceta Santos* 619 (LISFA).

Monochaetia monochaeta (Desm.) Allescher

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, em folhas de *Rhododendron ponticum*, 22-IV-1968, *Aniceta Santos* 645 (LISFA).

Espécie encontrada pela primeira vez em Portugal neste hospedeiro.

A. Santos

Pestalotia helichrysii Severini

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, num pinhal, sobre *Helichrysum angustifolium*, 23-IV-1968, M. R. S. Dias & M. T. Lucas 2302 c (LISE).

BRYOPHYTA

HEPATICAEE

ANTHOCEROTACEAE

Phaeoceros bulbiculosus (Brot.) Prosk.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, margem da ribeira de Torgal, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 518 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), num talude da estrada, associado a *Lunularia cruciata*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Targionia lorbeeriana* e *Reboulia hemisphaerica*, 22-IV-1968, *E. J. Mendes* H-1562 (COI) e num muro de suporte de um talhão de uma horta, associado a *Gongylanthus ericetorum*, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 564 a (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, no solo muito húmido de um eucaliptal, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 619 (COI); Torrão, margens do Xarrama, nos taludes de um afluente, associado a *Corsinia coriandrina*, *Lunularia cruciata*, *Gongylanthus ericetorum*, *Fossombronia* sp. e *Anthoceros crispulus*, 24-IV-1968, *E. J. Mendes* H-1581 (COI) e numa vala junto a *Fissidens bambergi*, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 631 a (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Phaeoceros laevis (L.) Prosk.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo compacto junto de uma torrente, associado a *Lunularia cruciata* e *Fossombronia angulosa*, 17-IV-1968, *E. J. Mendes* H-1521 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata* e *Priononolobus turneri*, 19-IV-1968, *E. J. Mendes* H-1533 (COI) e numa vala junto da margem, associado a *Fissidens bryoides* ssp. *viridulus*, 19-IV-1968, *C. Sérgio* 510 a (COI); Praia da Zambujeira, num talude entre dois terrenos cultivados, 19-IV-1968, *C. Sérgio* 519 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fôia, nos taludes da vertente sul, associado a *Fossombronia husnotii*, 22-IV-1968, *E. J. Mendes* H-1537 (COI)

e num talude da estrada, associado a *Gongylanthus ericetorum* e *Funaria attenuata*, 22-IV-1968, C. Sérgio 553 b (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e nas paredes de terra de uma vala, associado a *Fossombronia caespitiformis*, 24-IV-1968, C. Sérgio 636 a (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Anthoceros crispulus (Mont.) Douin

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nos taludes de um afluente, associado a *Phaeoceros bulbiculosus*, *Corsinia coriandrina*, *Lunularia cruciata*, *Fossombronia* sp. e *Gongylanthus ericetorum*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1584 (COI) e numa vertente a 45° junto da estrada, lugar sombrio, 24-IV-1968, C. Sérgio 643 (COI).

No nosso país esta espécie era só conhecida em duas localidades Monchique (NICHOLSON) e região de Aveiro (C. SÉRGIO).

C. Sérgio

CODONIACEAE

Fossombronia angulosa (Dicks.) Raddi

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo compacto junto de uma torrente, associado a *Lunularia cruciata* e *Phaeoceros laevis* 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1523 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata*, *Phaeoceros laevis* e *Prionolobus turneri*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1530 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, numa barreira húmida, associado a *Pogonatum aloides*, 22-IV-1968, C. Sérgio 532 (COI); ribeira de Pisões (flanco ocidental), num muro de suporte dum talhão de uma horta, associado a *Lunularia cruciata*, *Riccia warnstorffii* e *Sphaerocarpus texanus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1546 (COI), num talude da estrada, associado a *Reboulia hemisphaerica*, *Lunularia cruciata*, *Corsinia coriandrina* e *Phaeoceros bulbiculosus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1560 (COI), em taludes húmidos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e no solo, junto à base de uma árvore, 22-IV-1968, C. Sérgio 576 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, num muro, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Fossombronia caespitiformis (Raddi) De Not.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo saibroso da berma da estrada, associado a *Southbya nigrella*, 17-IV-1968, C. Sérgio 486a (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul, entre pedras (foiaites), 22-IV-1968, C. Sérgio 539 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas paredes de terra de uma vala, associada a *Phaeoceros laevis*, 24-IV-1968, C. Sérgio 636 b (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Fossombronia husnotii Corb.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, nos taludes da vertente sul, associado a *Phaeoceros laevis*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1536 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, na terra batida de um caminho, associada a *Corsinia coriandrina*, 24-IV-1968, C. Sérgio 618a (COI).

Espécie referida unicamente no nosso país na Beira Litoral.

C. Sérgio

Fossombronia pusilla (L.) Dum.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), nas paredes de uma vala, associada a *Pellia* sp. 22-IV-1968, C. Sérgio 580 (COI).

A sul do Tejo assinalada só na Serra de Monchique onde foi colhida talvez por WELWITSCH.

C. Sérgio

CALYPOGEIACEAE

Calypogeia arguta Mont. & Nees

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, nos saibros da galeria de uma mina, associado a *Fossombronia* sp., *Calypogeia fissa* e *Fissidens bryoides*

subsp. *viridis*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1539 (COI) idem, C. Sérgio 542b (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

Calypogeia fissa Raddi

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, nos saibros da galeria de uma mina, associado a *Fossombronia* sp., *Calypogeia arguta* e *Fissidens bryoides* subsp. *viridulus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1540 (COI), idem, C. Sérgio 542a (COI).

CEPHALOZIELLACEAE

Cephaloziella gracillima Douin

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo, sob *Ericaceae*, associado a *Gongylanthus ericetorum*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1564a (COI).

Em Portugal ainda só tinha sido colhida pr. Caldas de Monchique por NICHOLSON; confirma-se, assim, a existência da espécie nesta localidade.

C. Sérgio

Cephaloziella massalongii (Spruce) K. Müll.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, no muro de suporte de um talhão duma horta, associado a *Ditrichum subulatum*, 22-IV-1968, C. Sérgio 566 b (COI).

Espécie unicamente assinalada na nossa flora na província do Algarve, no monte da Picota, por NICHOLSON, em 1913.

C. Sérgio

Cephaloziella Starkei (Funck) Schiffn.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Gongylanthus ericetorum*, *Funaria obtusa* e *Polytrichum* sp., 17-IV-1968, C. Sérgio 470 a (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, sobre rocha xistosa do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Gongylanthus ericetorum*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1526 b (COI).

Espécie nova para o Alentejo. A única citação deste taxon a sul do Tejo é a de CRUNDWELL na Serra de Monchique.

C. Sérgio

Cephaloziella stellulifera (Tayl.) Schiffn.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, entre as pedras, associado a *Ditrichum subulatum*, 24-IV-1968, C. Sérgio 615 b (COI).

Espécie ainda só referida no nosso país na Serra de Monchique.

C. Sérgio

Cephaloziella turneri (Hook.) K. Müll.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata* e *Phaeoceros laevis*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1534 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, no solo, sob *Ericaceae*, associado a *Gongylanthus ericetorum*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1556 b (COI) e num talude húmido, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

LOPHOCOLEACEAE

Lophocolea heterophylla (Schrad.) Dum.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, nas raízes de *Alnus glutinosa* em decomposição, salpicadas pela água da torrente, associada a *Lejeunea cavifolia*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1551 (COI) e idem, C. Sérgio 579 b (COI).

Chiloscyphus polyanthus (L.) Corda var. *rivularis* (Schrad.) Nees

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, nas raízes vivas, submersas, de *Alnus glutinosa*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1555 (COI) e idem, C. Sérgio 560 (COI).

Só WELWITSCH é que colheu esta Hepática no Algarve, na Fóia e nunca mais foi referida para o sul de Portugal. A sua área de distribuição compreende além desta província Minho, Douro Litoral e Beira Litoral.

C. Sérgio

SOUTHBYACEAE

Southbya nigrella (De Not.) Spruce

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo saibroso da berma da estrada, associado a *Fossombronia caespitiformis*, 17-IV-1968, C. Sérgio 486 b (COI).

Gongylanthus ericetorum (Raddi) Nees

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Cephaloziella starkei*, *Funaria obtusa* e *Polytrichum* sp., 17-IV-1968, C. Sérgio 470 b (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, sobre rocha xistosa do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Cephaloziella starkei*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1526 a (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, num talude, da estrada, associado a *Phaeoceros laevis* e *Funaria attenuata*, 22-IV-1968, C. Sérgio 553 a (COI); ribeira de Pisões, no solo, sob *Ericaceae*, associado a *Prionobolus turneri*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1556 a (COI) e num muro de suporte de um talhão de uma horta, associado a *Phaeoceros bulbiculosus*, 22-IV-1968, C. Sérgio 564 b (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo, sob *Ericaceae*, associado a *Cephaloziella gracillima*, 22-IV-1968, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1564 b (COI) e no solo da base de uma grande pedra, 22-IV-1968, C. Sérgio 592 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nos taludes de um pequeno afluente, associado a *Phaeoceros bulbiculosus*, *Corsinia coriandrina*, *Lunularia cruciata*, *Fossombronia* sp. e *Anthoceros crispulus*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1584 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

SCAPANIACEAE

Scapania compacta Dum.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, num talude da beira da estrada, associada a *Polytrichum juniperinum*, *P. piliferum*, *Campylopus introflexus* e *Grimmia trichophylla*, 22-IV-1968, C. Sérgio 550 e (COI).

RADULACEAE

Radula lindbergiana Gott.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no ritidoma de *Phyllirea latifolia*, associado a *Frullania dilatata*, *F. tama-*

risci e *Lejeunea cavifolia*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1519 (COI) e idem, C. Sérgio 492 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, num muro de pedra solta (foiaíte), associado a *Frullania dilatata* e *Porella thuja*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1543 (COI), idem, C. Sérgio 556 (COI), ribeira de Pisões (flanco Ocidental), no ritidoma de *Alnus glutinosa*, junto da linha de água, associado a *Frullania dilatata* e *Lejeunea macvicari*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1549 (COI) e nas raízes de *Alnus glutinosa*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1552 (COI).

MADOTHECACEAE

Porella thuja (Dicks.) Moore

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul, num muro de pedra solta (foiaítes), associado a *Radula lindbergiana* e *Frullania dilatata*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1542 (COI) e idem, C. Sérgio 555 (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

FRULLANIACEAE

Frullania dilatata (L.) Dum.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no ritidoma de *Arbutus unedo*, 17-IV-1968, H-1510 (COI), no ritidoma de *Viburnum tinus*, associado a *Radula lindbergiana* e *Lejeunea cavifolia*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1512 (COI) e no ritidoma de *Phyllireu latifolia*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1515, H-1516 (COI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre rochas calcárias, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1569 (COI), sobre troncos de alfarrobeira, 23-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), idem, C. Sérgio 601 (COI) e sobre pedras calcárias, 23-IV-1968, C. Sérgio 602, 603 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul, no ritidoma de *Ficus carica* (cultivada), associado a *Orthotrichum pumilum*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1541 (COI), idem, C. Sérgio 557 a (COI); vertente sul, num muro de pedra solta (foiaíte), associado a *Radula lindbergiana* e *Porella thuja*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1544 (COI), idem, C. Sérgio 554 (COI) e vertente sul, no ritidoma de um *Quercus*, associado a *Orthotrichum affine*, 22-IV-1968, C. Sérgio 549 a (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, no ritidoma de *Alnus glutinosa*, junto da linha de água, associado a *Radula*

lindbergiana e *Lejeunea macvicari*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1550 (COI) e nas raízes de *Alnus glutinosa* em decomposição, salpicadas pela água da torrente, associada a *Lejeunea cavifolia* e *Lophocolea heterophylla*, 22-IV-1968, C. Sérgio 579 c (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), no ritidoma de uma oliveira, 24-IV-1968, C. Sérgio 623 (COI) e numa pedra, 24-IV-1968, C. Sérgio 630 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Frullania tamarisci (L.) Dum.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no ritidoma de *Arbutus unedo*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1511 (COI), no ritidoma de *Phillyrea latifolia*, associado a *F. ciliolata*, *Lejeunea cavifolia* e *Radula lindbergiana*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1517 (COI), na base e no ritidoma de *Phillyrea latifolia*, associado a *Lejeunea cavifolia*, 17-IV-1968, C. Sérgio 491 (COI) e no ritidoma de uma árvore, 17-IV-1968, C. Sérgio 493 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, sobre rocha x'stosa do flanco sul do vale da ribeira, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1525 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sobre rochedos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

LEJEUNEACEAE

Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no ritidoma de *Viburnum tinus*, associado a *Frullania dilatata* e *Radula lindbergiana*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1514 (COI), no ritidoma de *Phillyrea latifolia*, associado a *Frullania tamarisci*, *F. dilatata* e *Radula lindbergiana*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1518 (COI) e idem, C. Sérgio 489 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, no solo em rampa, sob *Erica*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1545 (COI), nas raízes de *Alnus glutinosa*, associado a *Radula lindbergiana*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1552 (COI), nas raízes de *Alnus glutinosa*, em decomposição, salpicadas pela água da torrente, associada a *Lophocolea heterophylla* e *Frullania dilatata*, 22-IV-1968, C. Sérgio 579 a (COI).

Lejeunea macvicari Pears.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no ritidoma de *Alnus glutinosa*, junto da linha de água, associado a *Radula lindbergiana* e *Frullania dilatata*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1551 (COI).

Taxon encontrado somente em Portugal na serra de Sintra (C. & I. N. TAVARES).

C. Sérgio

SPHAEROCARPACEAE**Sphaerocarpus texanus** Aust.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, na terra batida por baixo de uma árvore, associado a *Fissidens bryoides* subsp. *viridulus*, *Oxymitra paleacea* e *Corsinia coriandrina*, 17-IV-1968, C. Sérgio 482 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Riccia ciliata*, *Phaeoceros laevis* e *Prionolobus turneri*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1531 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, num muro de suporte dum talhão de uma horta, associado a *Lunularia cruciata*, *Fossombronia angulosa* e *Riccia warnstorffii*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1548 (COI) e idem, C. Sérgio 565 (COI).

V. ALLORGE & JOVET AST (in Publ. Inst. Biol. Apl. 27: 134, 1958) referem: «*Sphaerocarpus texanus*, très rare dans la Péninsule (2 localités seulement sur la côte ouest-atlantique), au Maroc uniquement sur la moitié N (surtout à l'W).»

Em Portugal conhecem-se três localidades novas (C. Sérgio in An. Soc. Brot. 32: 24, 1966), e além das aqui referidas.

C. Sérgio

TARGIONIACEAE**Targionia hypophylla** L.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo sombrio por baixo de uma grande pedra, 22-IV-1968, C. Sérgio 593 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, em taludes húmidos, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), nas paredes de terra de uma vala, 24-IV-1968, C. Sérgio 632 (COI), numa vertente a 45° junto da estrada, associada a *Bryum capillare* ssp. *torquescens*, *Grimaldia dichotoma* e *Oxymitra paleacea* 24-IV-1968, C. Sérgio 642 b (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Targionia lorbeeriana K. Müll.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios no flanco sul do vale da ribeira, associado a *Lunularia cruciata*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata*, *Phaeoceros laevis* e *Prionolobus turneri*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1528 (COI).

ALGARVE LITORAL: Barrocal da Gralheira, no solo entre as rochas, reacção CIH fraca, associada a *Plagiochasma rupestre* e *Reboulia hemisphaerica*, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1570a (COI) e idem, S. Sérgio 606 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), num talude da estrada, associado a *Lunularia cruciata*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Phaeoceros bulbiculosus* e *Reboulia hemisphaerica*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1561 (COI), no muro de suporte de um talhão duma horta, 22-IV-1968, C. Sérgio 567 (COI) e nas paredes de terra de uma vala, associada a *Reboulia hemisphaerica* e *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, C. Sérgio 573 b (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado entre pedras, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1563 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base de uma oliveira, associada a *Homalothecium sericeum* 24-IV-1968, C. Sérgio 625 (COI) e nas paredes de terra de uma vala, junto às raízes de uma oliveira, associada a *Bartramia stricta*, 24-IV-1968, C. Sérgio 638 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

GRIMALDIACEAE

Plagiochasma rupestre (Forts.) Steph.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, no solo entre as rochas, reacção CIH fraca, associado a *Targionia lorbeeriana* e

Reboulia hemisphaerica, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1570 a (COI) e idem, C. Sérgio 605 (COI).

***Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, no solo entre as rochas, reacção CIN fraca, associado a *Targionia lorbeeriana* e *Plagiochasma rupestre*, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1571 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, flanco ocidental, num talude da estrada, associado a *Lunularia cruciata*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Targionia lorbeeriana* e *Phaeoceros bulbiculosus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1557 (COI) e nas paredes de terra de uma vala, associada a *Targionia lorbeeriana* e *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, C. Sérgio 573 a (COI).

***Grimaldia dichotoma* Raddi**

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base de pedras, local soalhento e seco, associada a *Oxymitra paleacea*, *Riccia bicarinata* e *R. nigrella*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1578 (COI) e numa vertente a 45° junto da estrada, associada a *Bryun capillare* subsp. *torquescens*, *Oxymitra paleacea* e *Targionia hypophylla* 24-IV-1968, C. Sérgio 642 c (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

LUNULARIACEAE

***Lunularia cruciata* (L.) Dum.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo compacto junto de uma torrente, associada a *Phaeoceros laevis* e *Fossombronia angulosa*, 17-IV-1968, E. J. Mendes H-1520 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associado a *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata* e *Phaeoceros laevis*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1527 (COI) e numa vala da berma da estrada, 19-IV-1968, C. Sérgio 516 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), num talude da estrada, associada a *Reboulia hemisphaerica*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Targionia lorbeeriana* e *Phaeoceros bulbiculosus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1558 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nos taludes de um pequeno afluente, associada a *Phaeoceros bulbiculosus*, *Corsinia coriandrina*, *Gongylanthus ericetorum*, *Fossombronia* sp. e *Anthoceros crispulus*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1583 (COI).

EXORMOTHECACEAE

Exormotheca bullosa (Link) K. Müll.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, substrato de pinhal, solo arenoso, associada a *Bryum capillare* subsp. *torquescens* e *Pleurochaete squarrosa*, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1572 (COI) e idem, C. Sérgio 608 (COI).

CORSINIACEAE

Corsinia coriandrina (Spreng.) Lindb.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo arenoso junto da estrada, 17-IV-1968, C. Sérgio 475 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul do vale da ribeira, associada a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus texanus*, *Riccia ciliata*, *Phaeoceros laevis* e *Prionolobus turneri*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1529 (COI) e num talude xistoso, exposto, associada a *Oxymitra paleacea*, 18-IV-1968, C. Sérgio 514 (COI); Odemira, Praia da Zambujeira, num talude entre dois terrenos cultivados, junto a *Tortella flavovirens*, 19-IV-1968, C. Sérgio 521 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, no solo entre foiaítes, 22-IV-1968, C. Sérgio 538 (COI), ribeira de Pisões, flanco ocidental, num talude da estrada, associada a *Reboulia hemisphaerica*, *Lunularia cruciata*, *Fossombronia angulosa*, *Targionia lorbeeriana* e *Phaeoceros bulbiculosus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1559 (COI) e idem C. Sérgio 558 (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo sobre uma grande pedra, associada a *Riccia nigrella*, *R. macrocarpa*, *Oxymitra paleacea* e *Bryum alpinum* var. *meridionale*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1568 (COI), e idem, C. Sérgio 596 a (COI), no solo sombrio por baixo de uma grande pedra, 22-IV-1968, C. Sérgio 594 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, na terra batida de um caminho, associada a *Fossombronia husnotii*, 24-IV-1968, C. Sérgio 618b (COI).



BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nos taludes de um pequeno afluente, associada a *Phaeoceros bulbiculosus*, *Lunularia cruciata*, *Gongylanthus ericetorum*, *Fossombronia* sp. e *Anthoceros crispulus*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1582 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

OXYMITRACEAE

Oximitra paleacea Bisch.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, na terra batida por baixo de uma árvore, associada a *Fissidens bryoides* subsp. *viridulus*, *Sphaerocarpus texanus* e *Corsinia coriandrina*, 17-IV-1968, C. Sérgio 481 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, num talude xistoso, exposto no flanco sul, associada a *Corsinia coriandrina*, 18-IV-1968, C. Sérgio 515 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo sobre uma grande pedra, associada a *Riccia nigrella*, *R. macrocarpa*, *coriandrina* e *Bryum alpinum* var. *meridionale*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1566 (COI) e idem, C. Sérgio 596 b (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base de pedras junto ao rio, local soalhento, associada a *Riccia bicarinata*, *R. nigrella* e *Grimaldia dichotoma*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1579 (COI), nas margens húmidas do Xarrama, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), nas paredes de terra de uma vala, junto a *Fissidens* sp., 24-IV-1968, C. Sérgio 637 (COI), numa vertente a 45° junto da estrada, associada a *Bryum capillare* subsp. *torquescens*, *Targionia hypophylla* e *Grimaldia dichotoma* 24-IV-1968, C. Sérgio 642 a (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

RICCIACEAE

Riccia beyrichiana Hampe

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas fissuras das pedras da margem do rio, associada a *Isoetes* sp. e *Riccia gougetiana*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1575 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Riccia bicarinata (Lindb.) K. Müll.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base de pedras, local soalhento e seco, associada a *Grimaldia dichotoma*, *Oxymitra paleacea* e *Riccia nigrella*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1577 (COI).

Riccia bifurca Hoffm. forma *subinermis* K. Müll.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, no solo entre foiaites, associada a *Philonotis rigida*, 22-IV-1968, C. Sérgio 537 a (COI); Ribeira de Pisões, no solo de uma horta à sombra de um muro, 22-IV-1968, C. Sérgio 563 (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

Riccia ciliata Hoffm.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, taludes xistosos sombrios do flanco sul da ribeira, associada a *Lunularia cruciata*, *Targionia lorbeeriana*, *Corsinia coriandrina*, *Fossombronia angulosa*, *Sphaerocarpus taxanus*, *Phaeoceros laevis* e *Prionolobus turneri*, 19-IV-1968, E. J. Mendes H-1532 (COI).

V. ALLORGE & JOVET-AST (in op. cit.: map. 8) não assinalam esta espécie a sul do rio Tejo.

C. Sérgio

Riccia crozalsii Lev.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo batido junto da berma da estrada, na sombra de uma árvore, associada a *R. sorocarpa*, 17-IV-1968, C. Sérgio 484a (COI).

Espécie rara na Península e referida pela primeira vez em Portugal, na Beira Alta (C. SÉRGIO in Portug. Acta Biol. B. 9, 1/2: 163, 1967).

C. Sérgio

Riccia gougetiana Mont.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Polytrichum juniperinum*, *Pleurochaete squarrosa* e *Bryum capillare*, 17-IV-1968, C. Sérgio 466 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, numa vala junto da margem, 18-IV-1968, C. Sérgio 508 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo sobre uma grande pedra, associada a *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1567 (COI) e idem C. Sérgio 591 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, lagoa da Mó, no solo muito húmido de um eucaliptal, 24-IV-1968, C. Sérgio 621 (COI); Torrão, margens do Xarrama, nas fissuras das pedras da margem do rio, associado a *Isoetes* sp. e *Riccia beyrichiana*, 23-IV-1968, E. J. Mendes H-1576 (COI); nas paredes de terra de uma vala, 24-IV-1968, C. Sérgio 635 (COI) e numa vertente a 45° junto da estrada, associada a *Bryum capillare* ssp. *torquescens*, *Oxymitra paleacea*, *Targionia hypophylla* e *Grimaldia dichotoma*, 24-IV-1968, C. Sérgio 642d (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Riccia gougetiana Mont. var. **erinacea** Schiffn.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, nas areias das dunas consolidadas, com pinhal, associada a *Bryum* sp. e *Pleuridium subulatum*, 18-IV-1968, E. J. Mendes H-1524 (COI) e idem C. Sérgio 494 (COI).

Riccia macrocarpa Jack et Lev.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo sobre uma grande pedra, associada a *Riccia nigrella*, *Oxymitra paleacea*, *Corsinia coriandrina* e *Bryum alpinum*, 22-IV-1968, C. Sérgio 598 (COI).

Riccia nigrella DC.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no solo, sobre uma grande pedra, associada a *Riccia macrocarpa*, *Oxymitra paleacea*, *Corsinia coriandrina* e *Bryum alpinum* var. *meridionale*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1565 (COI), e idem, C. Sérgio 597 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base de pedras junto ao rio, local soalheiro, associada a *Oxymitra paleacea*, *Riccia bicarinata* e *Grimaldia dichotoma*, 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1580 (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

Riccia sorocarpa Bisch.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo batido junto da berma da estrada, na sombra de uma árvore, associada a *R. crozalsii*, 17-IV-1968, C. Sérgio 484b (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó no solo plano e húmido junto da Lagoa, associada a *Isoetes* sp., 24-IV-1968, E. J. Mendes H-1574 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Riccia warnstorffii Limpr. forma *subinermie* Warnst.

SERRA DE NONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), num muro de suporte dum talhão de uma horta, associada a *Lunularia cruciata*, *Fossombronia angulosa* e *Sphaerocarpus texanus*, 22-IV-1968, E. J. Mendes H-1547 (COI).

MUSCI**DITRICHACEAE****Pleuridium alternifolium** (Dicks.) Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, em taludes húmidos, junto com *Bryum bicolor* Dicks., 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Pleuridium subulatum (Hedw.) Rabenh.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo arenoso, 17-IV-1968, C. Sérgio 479 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, nas areias das dunas consolidadas (cenozóicas), com pinhal, associada a *Bryum* sp. e *Riccia gougetiana* var. *erinacea*, 18-IV-1968, C. Sérgio 496 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e vertente sul do Pico da Fóia, num talude entre foiaítes, associado a *Pogonatum aloides* e *Polytrichum* sp., 22-IV-1968, C. Sérgio 531 (COI); Ribeiro de Pisões, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Ditrichum subulatum (Bruch.) Hampe

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no muro de suporte de um talhão duma horta, associado a *Cephaloziella massalongii*, 22-IV-1968, C. Sérgio 566a (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, entre as pedras, associado a *Cephaloziella stellulifera*, 24-IV-1968, C. Sérgio 615a (COI).

DICRANACEAE

Anisothecium varium (Hedw.) Mitt.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas paredes de terra de uma vala, associado a *Lunularia cruciata*, 24-IV-1968, C. Sérgio 634 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Dicranella heteromalla (Hedw.) Schimp.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, numa vala junto da margem, 18-IV-1968, C. Sérgio 513 (COI).

Espécie ainda não assinalada a sul do Tejo a não ser a var. *castanetorum* em Monchique.

Campylopus brevopilus B. S. G.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Bryum capillare* var. *torquescens*, 17-IV-1968, C. Sérgio 472b (COI).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, solo arenoso com argila, 23-IV-1968, C. Sérgio 611 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, no solo, entre as pedras, associado a *Barbula acuta*, 24-IV-1968, C. Sérgio 614 (COI).

Campylopus introflexus (Hedw.) Brid.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, no chão do pinhal, 23-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), vertente sul do Pico da Fóia, num talude da beira da estrada associado a *Polytrichum juniperinum*, *P. piliferum*, *Grimmia trichophylla* e *Scapania compacta*, 22-IV-1968, C. Sérgio 550c (COI); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), entre Monchique e

Alferce, soutos na estrada de Alferce, sobre terra húmida 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Dicranum scoparium Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), na base de uma árvore, junto a *Hypnum cupressiforme*, 22-IV-1968, C. Sérgio 574 (COI).

FISSIDENTACEAE

Fissidens bambergerii Shimp. ex Mild.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, numa vala na sombra duma pedra, 24-IV-1968, C. Sérgio 617 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, numa vala junto a *Phaeoceros bulbiculosus*, 26-IV-1968, C. Sérgio 631 b (COI).

Em Portugal este *Fissidens* foi só encontrado por P. & V. ALLORGE na Estremadura (Serra da Arrábida) e no Algarve (Faro e Loulé).

C. Sérgio

Fissidens bryoides Hedw.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo batido próximo da estrada, associado a *Fossombronia* sp. e *Sphaerocarpus texanus*, 17-IV-1968, C. Sérgio 483b (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, nas paredes de terra ao lado de um caminho junto a terrenos cultivados, 19-IV-1968, C. Sérgio 522 (COI).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas paredes de terra de uma vala, 24-IV-1968, C. Sérgio 633 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Fissidens bryoides Hedw. subsp. curnovii (Mitt.) Dix

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no muro de suporte de um talhão de uma horta, 22-IV-1968, C. Sérgio 568 (COI).

Fissidens bryoides Hedw. subsp. **incurvus** (Roehl.) Bertsch.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no solo da base de uma árvore, associado a *Fossombronia angulosa* e *Epipterigium tozeri*, 22-IV-1968, C. Sérgio 579 d (COI).

Fissidens bryoides Hedw. subsp. **viridulus** (Sw.) Kindb.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, na terra batida por baixo de uma árvore, associado a *Oxymitra paleacea*, *Sphaerocarpus texanus* e *Corsinia coriandrina*, 17-IV-1968, C. Sérgio 480 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, numa vala junto da margem, associado a *Phaeoceros laevis*, 18-IV-1968, C. Sérgio 510 b (COI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, numa pedra calcária junto do solo, 23-IV-1968, C. Sérgio 604 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, nos saibros da galeria de uma mina, associado a *Calypogeia fissa* e *C. arguta*, 22-IV-1968, C. Sérgio 541 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Fissidens cristatus Wils. ex Mitt.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, nos saibros da galeria de uma mina, 22-IV-1968, C. Sérgio 543 (COI).

Primeira localidade referida a sul do rio Tejo.

C. Sérgio

Fissidens serrulatus Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, no solo, junto à água, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Fissidens taxifolius Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no solo sombrio junto à torrente, 22-IV-1968, C. Sérgio 585 (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, C. Sérgio 590 (COI).

POTTIACEAE

Weisia controversa Hedw.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre terra húmida, 23-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas fendas de uma pedra, *C. Sérgio* 644 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Trichostomum brachydontium Bruch. var. *littorale* (Mitt.) C. Jens.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, no solo húmido e arenoso de uma vala, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 471 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e vertente sul do Pico da Fóia, numa pedra húmida junto à estrada, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 547 (COI); ribeira de Pisões, com *Bartramia stricta*, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e no muro de suporte de um talhão de uma horta, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 569 (COI).

Nova para a Estremadura.

C. Sérgio

Trichostomum crispulum Bruch.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo saibroso da berma da estrada, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 487 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, sobre taludes húmidos, 19-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre rochas, 23-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Timmiella barbuloides (Brid.) Moenk.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, na argamassa de um muro, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Tortella flavovirens (Bruch.) Broth.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo arenoso, sob *Cupressus* sp., 17-IV-1968, *C. Sérgio* 476 (COI) e associado a *Bryum capillare*, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 478 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA), nas dunas, com *Rhynchostegium con-*

fertum, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 498 (COI) e 500 (COI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA); Praia da Zambujeira, nas paredes de terra ao lado de um caminho junto a terrenos cultivados, associado a *Corsinia coriandrina*, 19-IV-1968, *C. Sérgio* 523 (COI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, dunas, 19-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e idem, *C. Sérgio* 524 (COI); Cabo de S. Vicente, nos interstícios das rochas, 20-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre rochas calcárias, 23-IV-1968, *C. Sérgio* 600 (COI); entre Loulé e Quarteira, com *Bryum capillare*, frequente no solo do pinhal, 23-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Colheu-se esta *Pottiaceae* em todo o litoral explorado, o que confirma a opinião de A. MACHADO quanto à sua vulgaridade no litoral do centro e sul do nosso país. No entanto, as únicas citações que encontramos a sul do Tejo são em Setúbal e em Monchique.

C. Sérgio

Tortella nitida (Lindb.) Broth.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, na base de uma árvore junto a uma pedra, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 490 (COI).

Pleurochaete squarrosa (Brid.) Lindb.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associada a *Polytrichum juniperinum*, *Riccia gougetiana* e *Bryum capillare*, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 467 (COI).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, frequente no solo do pinhal, 23-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e substrato de pinhal, associada a *Exormotheca bullosa* e *Bryum capillare* subsp. *torquescens*, 23-IV-1968, *C. Sérgio* 610 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas paredes de terra de uma vala, junto às raízes de uma oliveira, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 639 (COI).

Didymodon tophaceus (Brid.) Jur.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, sobre um muro calcário, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Didymodon tophaceus (Brid.) Jur. forma *acutifolius* Moenk.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, nas pedras calcárias húmidas de um talude junto à estrada para a praia, 18-IV-1968, C. Sérgio 497 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Barbula acuta (Brid.) Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, numa barreira, entre foiaítes, 22-IV-1968, C. Sérgio 533 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, nas pedras, associada a *Campylopus brevopilus*, 24-IV-1968, C. Sérgio 614 b (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

Barbula convoluta Hedw.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, sobre um muro calcário, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e entre as pedras, associada a *Ditrichum subulatum* e *Cephaloziella stellulifera*, 24-IV-1968, C. Sérgio 616 (COI).

Barbula fallax Hedw.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo saibroso da berma da estrada, 17-IV-1968, C. Sérgio 485 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Barbula vinealis Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Barbula vinealis Brid. subsp. *cylindrica* (Tayl.) Podp.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, no solo xistoso do flanco sul do vale da ribeira, 18-IV-1968, C. Sérgio 517 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Dialytrichia mucronata (Brid.) Broth.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, num tronco apodrecido junto da margem, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 503 (COI).

Acrescentamos agora o Baixo Alentejo na área de distribuição deste taxon. É também a segunda referência para o sul do Tejo.

C. Sérgio

Tortula canescens Mont.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), na parede de terra de uma vala, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 588 (COI).

Tortula cuneifolia (With.) Turn.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Tortula laevipila (Brid.) Schwaegr.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e no ritidoma de uma oliveira, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 622 (COI).

Tortula marginata (B. S. G.) Spruce

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Tortula muralis Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Cinclidotus fontinaloides (Hedw.) P. Beauv.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, num tronco apodrecido junto da água, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 504 (COI).

Nova para o Alentejo. A província mais meridional para onde esta espécie estava referida era a Estremadura.

C. Sérgio

GRIMMIACEAE

***Grimmia apocarpa* Hedw. subsp. *conferta* (Funk.) Boul.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, numa pedra húmida junto à estrada, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 548 (COI).

Parece-nos pertencer a este taxon, embora não tenhamos a certeza, em virtude do espécime se encontrar estéril, o que dificulta a identificação.

C. Sérgio

***Grimmia decipiens* (Schultz.) Lindb.**

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), numa pedra, junto a *Hedwigia ciliata*, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 582 (COI).

***Grimmia laevigata* (Brid.) Brid.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre os rochedos secos, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, numa pedra, associada a *Grimmia trichophylla*, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 628 (COI).

***Grimmia pulvinata* (Hedw.) Sm.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

***Grimmia trichophylla* Grev.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e vertente sul do Pico da Fóia, num talude da beira da estrada, associada a *Polytrichum juniperinum*, *P. piliferum*, *Campylopus introflexus* e *Scapania compacta*, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 550 d (COI); ribeira de Pisões (flanco ocidental), numa pedra próximo da ribeira, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 577 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, numa pedra, associada a *Grimmia laevigata*, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 629 (COI).

***Grimmia trichophylla* Grev. subsp. *lisae* (De Not.) Boul.**

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Conforme A. MACHADO verificou, as folhas são mais curtas do que no tipo, sendo as inferiores míticas.

G. B. Sá Nogueira

Rhacomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

FUNARIACEAE

Funaria attenuata (Dicks.) Lindb.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, numa vala junto da margem, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 512 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, num talude da estrada, associada a *Gongylanthus ericetorum* e *Phaeoceros laevis*, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 553 c (COI); ribeira de Pisões (flanco ocidental), no solo junto a uma vala, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 589 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, com *Funaria curviseta*, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Funaria curviseta (Schwaegr.) Mild.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, com *Funaria attenuata*, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Funaria fascicularis (Hedw.) Lindb.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Funaria hygrometrica Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA), vertente sul do Pico da Fóia, num talude entre foiaítes, associado a *Philonotis rigida* e *Pogonatum aloides*, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 529 (COI) e idem 536 (COI); ribeira de Pisões, junto com *Bryum bicolor*, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e nas paredes de terra de uma vala, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 570 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, em taludes húmidos, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Funaria obtusa (Hedw.) Lindb.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Cephaloziella starkei*, *Gongylanthus ericetorum* e *Polytrichum* sp., 17-IV-1968, *C. Sérgio* 470 c (COI).

BRYACEAE

***Pohlia annotina* (Hedw.) Loeske var. *decipiens* Loeske**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, numa pedra onde escorre água, próximo da estrada, associada a *Philonotis rigida*, 22-IV-1968, C. Sérgio 544 b (COI).

H. DIXON indicou para Monchique uma espécie de *Pohlia* que incluiu em *P. prolifera* Lindb. Posteriormente, A. LUISIER (in Brotéria, 16: 138, 1918) e A. MACHADO (Sin. Brióf. Port., Musgos, 2: 44, 1930) referiram este espécime a *P. annotina* var. *decipiens* por possuir folhas com caracteres que se assemelham mais aos desta espécie. As observações efectuadas sobre este material colhido levaram-nos a concordar com os pontos de vista dos dois últimos autores.

No nosso país este taxon encontra-se somente assinalado para o Alto Minho e para a Serra de Monchique.

C. Sérgio

***Eipterygium tozeri* (Grev.) Lindb.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, numa vala junto da margem, associado a *Fissidens bryoides* subsp. *viridulus*, 18-IV-1968, C. Sérgio 511 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no solo da base de uma árvore, associado a *Fossombronia angulosa* e *Fissidens bryoides* subsp. *incurvus*, 22-IV-1968, C. Sérgio 579 e (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, no chão do prado, sobre terra, 24-IV-1968, C. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

***Anomobryum filiforme* (Dicks.) Solms var. *juliforme* (Solms) Loeske**

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), no solo, associado a *Gongylanthum ericetorum*, 22-IV-1968, C. Sérgio 575 (COI).

***Bryum alpinum* Huds. ex Hedw. var. *meridionale* Schimp.**

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), no solo sobre uma grande pedra, associado a *Riccia gougetiana*, *Oxymitra paleacea*, *Riccia nigrella* e *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, C. Sérgio 595 (COI).

Bryum badium (Brid.) Schimp.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, na encosta calcária da falésia, numa pedra húmida, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 474 (COI).

Caules de 5 mm com numerosos rebentos ténues. Folhas longamente acuminadas de $1-2 \times 0,4-0,6$ mm, de apículo com $200-400 \mu$, levemente denticulado. Células medianas hexágono-romboidais, alongadas, de $35-70 \times 7-12 \mu$, e as da base quadrangulares a rectangulares, de $14-24 \mu$ de largura. Estéril.

Espécie rara em Portugal, colhida unicamente em Guimarães (A. LUISIER) e no Algarve (G. SAMPAIO).

C. Sérgio

Bryum bicolor Dicks.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA); vertente sul do Pico da Fóia, numa pedra onde escorre água, próximo da estrada, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 545 (COI); ribeira de Pisões, junto com *Funaria hygrometrica*, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e nas paredes de terra de uma vala, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 581 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, em taludes húmidos das margens, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Bryum bicolor Dicks. var. *dolioides* (Solms) Warnst.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, entre pedras (foiaítes), 22-IV-1968, *C. Sérgio* 534 (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Bryum canariense Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Bryum capillare L. ex Hedw.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no solo arenoso, associado a *Tortella flavovirens*, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 477 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Lousa* s. n. (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); entre Loulé e Quarteira, pinhais, com *Tortella flavovirens*, 23-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); entre Monchique e Alferce, sobre terra húmida, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Bryum capillare L. ex Hedw. subsp. *torquescens* (De Not.) Husnot

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Campylopus brevipilus*, 17-IV-1968, C. Sérgio 472 a (COI).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, substrato de pinhal, solo arenoso, associado a *Pleurochaete squarrosa* e *Exormotheca bullosa*, 23-IV-1968, C. Sérgio 607, 609 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, numa vertente a 45° junto da estrada, associado a *Oxymitra paleacea*, *Targionia hypophylla*, *Grimaldia dichotoma* e *Riccia gougetiana*, 24-IV-1968, C. Sérgio 641 (COI).

MNIACEAE

Mnium affine Bland. ex Funck.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, muito vulgar sobre terra húmida, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e na base e nas raízes de *Alnus glutinosa*, no solo humoso e húmido, junto a *Hypnum cupressiforme* e *Rhynchostegium confertum*, 22-IV-1968, C. Sérgio 561 (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, nos lugares húmidos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

BARTRAMIACEAE

Bartramia stricta Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, junto a *Trichostomum brachydontium* var. *littorale*, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e nas paredes de terra de uma vala, associada a *Philonotis rigida* e *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, C. Sérgio 572 b (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na terra húmida, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e nas paredes

de terra de uma vala, associada a *Targionia lorbeeriana*, C. Sérgio 640 (COI).

Philonotis rigida Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, num talude entre foiaítes, associado a *Pogonatum aloides*, *Funaria hygrometrica* e *Cephaloziella starkei*, 22-IV-1968, C. Sérgio 528 (COI), associado a *Riccia bifurca* forma *subinermis*, 22-IV-1968, C. Sérgio 537 b (COI) e numa pedra onde escorre água, próximo da estrada, associado a *Pohlia annotina* var. *decipiens*, 22-IV-1968, C. Sérgio 544 a (COI); ribeira de Pisões, nas paredes de terra de uma vala, associado a *Bartramia stricta* e *Corsinia coriandrina*, 22-IV-1968, C. Sérgio 572 a (COI) e no solo sombrio junto à água, 22-IV-1968, C. Sérgio 586 (COI).

PTYCHOMITRIACEAE

Ptychomitrium nigrescens (Kunz.) Wijk & Marg.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

ORTHOTRICHACEAE

Orthotrichum affine Schrad. ex Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, no ritidoma de *Quercus*, associado a *Frullania dilatata*, 22-IV-1968, C. Sérgio 549 b (COI); ribeira de Pisões, em taludes rochosos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Orthotrichum pumilum Sw.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, no ritidoma de *Ficus carica* associado a *Frullania dilatata*, 22-IV-1968, C. Sérgio 557 b (COI).

Vários autores, como BOULAY e A. MACHADO, consideram esta espécie como uma variedade de *O. tenellum*. Mesmo E. NYHOLME, apesar de a colocar como uma espécie independente (Moss Fl. Fenoscandia, 4: 345, 1960), pensa que deve tratar-se de uma modificação induzida pelos habitats mais secos e expostos.

Outros autores, como AUGIER (Fl. Bryoph.: 472, 1966), atribuem-lhe categoria específica.

No nosso país esta espécie foi citada somente por SOLMS na Serra de Monchique.

C. Sérgio

Ulota calvescens Wils.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia nos ramos de um *Crataegus*, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

HEDWIGIACEAE

Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, sobre rochedos (foiaítes), 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA) e idem C. Sérgio 535 (COI); ribeira de Pisões, junta com *Pterogonium gracile*, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); entre Monchique e Alferce, soutos na estrada de Alferce, com *Pterogonium gracile*, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, muito vulgar sobre os rochedos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira, s. n. (LISFA).

CRYPHAEACEAE

Cryphaea heteromalla (Hedw.) Mohr. var. *aquatilis* (C. Müll.) Wils.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, num tronco apodrecido junto da água, associada a *Brachytecium salebrosum*, 18-IV-1968, C. Sérgio 501e (COI) e num tronco apodrecido junto da água, 18-IV-1968, C. Sérgio 505 (COI).

Taxon bastante raro, atlântico-mediterrânico e, no nosso país, já assinalado em várias regiões mas só a norte do rio Tejo.

C. Sérgio

LEUCODONTACEAE

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwaegr. var. *morensis* (Schwaegr.)

De Not.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, sobre troncos, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Antitrichia curtispindula (Hedw.) Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Embora seja mais abundante no norte e centro do país, já estava citada no Algarve, em Monchique (SOLMS).

G. B. Sá Nogueira

Pterogonium gracile (Hedw.) Sm.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, no ritidoma de uma árvore, 17-IV-1968, *C. Sérgio* 488 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, num tronco apodrecido junto da margem, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 502 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, com *Hedwigia ciliata*, sobre rochedos, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e flanco ocidental, na base de uma árvore e no solo, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 578 (COI); entre Monchique e Alferce, soutos na estrada de Alferce, com *Hedwigia ciliata*, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA); Caldas Monchique, ribeira do Lajeado, muito vulgar quer sobre troncos, quer sobre rochas, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, nas pedras, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 627 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

NECKERACEAE

Leptodon smithii (Hedw.) Web. & Mohr.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

No Algarve só citado por SOLMS.

G. B. Sá Nogueira

FONTINALACEAE

Fontinalis antipyretica L. ex Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, numa pedra onde escorre água, próximo da estrada, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 546 (COI).

Fontinalis hypnoides Hartm. var. duriaei (Schimp.) Husnot

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, num tronco apodrecido junto da água, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 506 (COI).

Fontinalis squamosa L. ex Hedw.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, ligada às pedras submersas da ribeira, 19-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Nova para o Alentejo. A sul do Tejo citada no Algarve, nas Caldas de Monchique (DIXON).

G. B. Sá Nogueira

AMBLYSTEGIACEAE**Leptodictyum riparium** (L.) Warnst.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, num tronco apodrecido junto da água, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 507 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Amblystegium serpens (Hedw.) B. S. G.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, na parede duma fonte, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Já citado neste local por DIXON.

G. B. Sá Nogueira

Plathyhypnidium riparioides (Hedw.) Dix.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), numa pedra salpicada pela água da torrente, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 559 (COI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, no leito da ribeira, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Plathyhypnidium riparioides (Hedw.) Dix. forma **complanatum** (H. Schultze) Podp.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, na água da ribeira, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

Na água da ribeira apresenta as folhas dísticas.

G. B. Sá Nogueira

BRACHYTHECIACEAE**Scorpiurium circinatum** (Brid.) Fleisch. & Loeske

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre rochas calcárias, 23-IV-1968, *C. Sérgio* 599 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, na base troncos, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, no ritidoma de uma oliveira, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 624 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Homalothecium sericeum (Hedw.) B. S. G.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, revestindo troncos e pedras, 22-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA) e numa pedra sombria, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 584 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, na base dum tronco, junto às margens, 24-IV-1968, *G. B. Sá Nogueira* s. n. (LISFA), na base de uma oliveira, associado a *Targionia lorbeeriana*, 24-IV-1968, *C. Sérgio* 626 (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio e *G. B. Sá Nogueira*

Brachythecium salebrosum B. S. G.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, num tronco apodrecido junto da água, associado a *Cryphaea heteromalla* var. *aquatilis*, 18-IV-1968, *C. Sérgio* 501a (COI).

Monóico. Pedículo liso, opérculo cónico. Folhas levemente plicadas, quase inteiras, nervura ultrapassando o meio da folha, células da parte média linear-romboidais de $60-80 \mu \times 6-9 \mu$.

Espécie muito rara em Portugal e só assinalada em Alcobaca (*G. REIS DE BARROS*), no Alentejo sem localidade (*BROTERO*) e em Monchique (*SOLMS*).

C. Sérgio

Brachythecium velutinum (Hedw.) B. S. G.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, vertente sul do Pico da Fóia, num talude à beira da estrada, 22-IV-1968, *C. Sérgio* 551 (COI).

Nova para o Algarve.

C. Sérgio

Scleropodium touretii (Brid.) L. Koch

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, nas pedras, 24-IV-1968, C. Sérgio 612 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, sobre a terra húmida das margens, 24-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Rhynchostegium confertum (Dicks.) B. S. G.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, junto a *Tortella flavovirens*, 18-IV-1968, C. Sérgio 499 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), na base e nas raízes de *Alnus glutinosa*, junto a *Mnium affine* 22-IV-1968, C. Sérgio 562 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

Oxyrrhynchium praelongum (Hedw.) var. *stokesii* (Turn.) Podp.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, sobre a toíça dum tronco, 19-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, num talude, 19-IV-1968, C. Sérgio 520 (COI).

Nova para o Alentejo.

C. Sérgio

SEMATOPHYLLACEAE

Sematophyllum substrumosum (Hamp.) Britt.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Já citada em Monchique (P. ALLORGE).

G. B. Sá Nogueira

HYPNACEAE

Hypnum cupressiforme L. ex Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), flanco ocidental, numa pedra, junto a *Pterogonium gracile*, 22-IV-1968, C. Sérgio 583 (COI).

Espécie cosmopolita muito polimorfa.

G. B. Sá Nogueira

Hypnum cupressiforme L. ex Hedw. subsp. *imponens* (Hedw.) Boul.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Hypnum cupressiforme L. ex Hedw. var. *filiforme* Brid.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, muito comum sobre os troncos, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

POLYTRICHACEAE

Pogonatum aloides (Hedw.) P. Beauv.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA); ribeira de Pisões (flanco ocidental), nas paredes de terra de uma vala, 21-IV-1968, C. Sérgio 530 e 571 (COI).

Pogonatum nanum (Hedw.) P. Beauv.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões (flanco ocidental), 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

Polytrichum juniperinum Willd. ex Hedw.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: entre Fogueteiro e Fernão Ferro, no solo arenoso de um pinhal, associado a *Bryum capillare* var. *torquescens* e *Campylopus brevipilus*, 17-IV-1968, C. Sérgio 473 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), vertente sul do Pico da Fóia, num talude da beira da estrada, associado a *Polytrichum piliferum*, *Campylopus introflexus*, *Grimmia trichophylla* e *Scapania compacta*, 22-IV-1968, C. Sérgio 550a (COI); ribeira de Pisões (flanco ocidental), na parede de terra de uma vala, 22-IV-1968, C. Sérgio 587 (COI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, no solo, entre as pedras, 24-IV-1968, C. Sérgio 613 (COI).

Polytrichum piliferum Schreb. ex Hedw.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA), vertente sul do Pico da Fóia, num talude da beira da estrada, associado a *Polytrichum juniperium*, *Campylopus introflexus*, *Grimmia trichophylla* e *Scapania compacta*, 22-IV-1968, C. Sérgio 550b (COI); entre Monchique e Alferce, sobre rochas, 22-IV-1968, G. B. Sá Nogueira s. n. (LISFA).

PTERIDOPHYTA*

SELAGINELLACEAE

Selaginella denticulata (L.) Link

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, em terreno xistoso, ensombrado, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 186769 (MA), *A. Franco* 3602 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Monserrat* 5627 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9944 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68065 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 900 b (LISFA); entre Monchique e Alferce, souto, 22-IV-1968, *A. Franco* 3728 (LISI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 777 (LISFA), *Rozeira & al.* 9945 (PO).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca* 8 RBP, *Dias & Gama* 1353 (LISFA), *A. Franco* 3868 (LISI), *Rozeira & al.* 9946 (PO).

ISOETACEAE

Isoetes delilei Rothm.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, nos arrelvados encharcados temporariamente, solo xistoso, 24-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2253 (MA), *Dias & Gama* 1342 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10548, 10549 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6172 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9947 (PO), *P. Silva & Teles* 8026 (LISE), *Vasconcellos & Fonseca* 68265 (LISI).

Isoetes histrix Bory

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5590 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5883 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9948 (PO); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, nos escavados das rochas de foiaite, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5990 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9949 (PO), *P. Silva & Teles* 7998 (LISE).

* A fim de encurtar a designação dos nomes dos colectores, estabeleceram-se, na parte correspondente às Plantas Vasculares, as seguintes correspondências:

R. Fernandes & al. — R. Fernandes, J. Paiva & I. Nogueira

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat — Malato-Beliz, Galiano, Montserrat, Valdés & Guerra.

Rozeira & al. — A. Rozeira, J. Alte, G. Costa & A. Serra

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6156 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Chueca* 10 RBP, *R. Fernandes & al.* 10551 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6176 (ELVE, JACA, SEV).

Isoetes velata A. Br.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Chueca* 9 RBP.

EQUISETACEAE

Equisetum arvense L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5638 (ELVE, JACA, SEV).

Novo para o Baixo Alentejo.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Equisetum ramosissimum Desf.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, baixa arenosa húmida, 18-IV-1968, *Chueca* 7 RBP, *R. Fernandes & al.* 10243a (COI), *A. Franco & Afonso* 3573 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5583 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos* 68040 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, baixa arenosa ao longo de um ribeiro, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 397 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3625 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5719 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9950 (PO).

Equisetum telmateia Ehrh.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, baixa arenosa ao longo de um ribeiro, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3624 (LISI), *Rozeira & al.* 9951 (PO).

OPHIGLOSSACEAE

Ophioglossum lusitanicum L.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, no pinhal, solo arenoso, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1235 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10516 (COI), *A. Franco* 3793 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 6143 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9970 (PO).

OSMUNDACEAE

***Osmunda regalis* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz, & Montserrat* 5635 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9968 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 925 (LISFA), *Rozeira & al.* 9969 (PO), *Vasconcellos* 68207 (LISI); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 6 RBP.

POLYPODIACEAE

***Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides 18-IV-1968, *A. Franco* 3534 (LISI); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 201 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3583 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 272 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68063 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, baixa arenosa húmida, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3642 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 5 RPB, *Dias & Gama* 843 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68187 (LISI); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 930 (LISFA).

***Anogramma leptophylla* (L.) Link**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, em terreno xistoso sob coberto de sobreiral, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 280 (LISFA), *A. Franco* 3603 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5633 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9957 (PO).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1354 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, local sombrio e húmido, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 900a (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10433 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5933 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira, & al.* 9958 (PO); entre Monchique e Alferce, souto, 22-IV-1968, *Chueca* 4 RBP, *Dias & Gama* 999 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *A. Franco* 3867 (LISI).

Adiantum capillus-veneris L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68078 (LISI).

Cheilanthes catanensis (Cosent.) H. P. Fuchs

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, nas fendas dos calcários dolomíticos, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10486 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6023 (ELVE, JACA, SEV), *P. Silva & Teles* 8007 (LISE).

Cheilanthes fragrans (L. f.) Swartz

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, nas fendas das rochas, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10156 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5460 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9956 (PO).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 1 RBP, 1a RBP.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10556 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6208 (ELVE, JACA, SEV).

Blechnum spicant (L.) Roth

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 826 (LISFA); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 945 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5959 (ELVE, JACA, SEV); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 3 RBP, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5985 (ELVE, JACA, SEV).

Asplenium billotii F. W. Schultz

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 292 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5613 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9961 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 866 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5902 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9962 (PO).

Asplenium onopteris L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 87 (LISFA), *A. Franco* 3527 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5454 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 293 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5642 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9963 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 69085 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 802 (LISFA); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 908, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5955 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9964 (PO); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 1 RBP.

***Asplenium petrarchae* (Guérin) DC.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Segura* 2 RBP.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, nas fendas dos calcários dolomíticos, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10477 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6069 (ELVE, JACA, SEV).

***Asplenium ruta-muraria* L.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10158 (COI).

***Asplenium trichomanes* L.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 64 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5465 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9960 (PO).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5612 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1022 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6012 (ELVE, JACA, SEV), *P. Silva & Teles* 8004 (LISE).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 940 (LISFA), *Vasconcellos* 68218 (LISI).

***Ceterach officinarum* DC.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 88 (LISFA), *A. Franco* 3526 (LISI), *Rozeira & al.* 9952 (PO), *Vasconcellos, M. P. Coutinho & Moreira* 68010 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1130 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6010 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 3 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 774 (LISFA).

Athyrium filix-femina (L.) Roth

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 803 (LISFA); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Chueca* 2 RBP, *Dias & Gama* 898 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5961 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9965 (PO), *Vasconcellos* 68206 (LISI).

Cystopteris fragilis (L.) Bernh.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5969 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9966 (PO).

Polystichum setiferum (Forsk.) Woyнар

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, nas margens de um regato, 22-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3702 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 5910 (ELVE, JACA, SEV); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 910 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5977 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9967 (PO).

Polypodium australe Fée

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *A. Franco* 3594 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5611 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9954 (PO).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, nas fendas dos calcários dolomíticos, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10490 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6014 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5904 (ELVE, JACA, SEV); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 5951 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9955 (PO), *Vasconcellos* 68217 (LISI).

Polypodium interjectum Shivas

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10418 (COI).

GYMNOSPERMAE

CUPRESSACEAE

Juniperus oxycedrus L. ssp. transtagana Franco

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro, e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 3 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5430 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9975 (PO), *Segura* 5 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Chueca* 11 RBP, *Dias & Gama* 122 (LISFA).

Juniperus phoenicea L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 57 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10163 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5467 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 139 (LISFA), *A. Franco* 3540 (LISI), *Rozeira & al.* 9972 (PO); S. Tiago do Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 9971 (PO); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68061 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 536 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Chueca* 12 RBP, *Dias & Gama* 386 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10314 (COI), *A. Franco & Afonso* 3621 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5729 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 4 RBP; Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 9973 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187766 (MA), *Dias & Gama* 620 (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1069 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira do Lajeado, entre fragas de foiaíte, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 730 (LISFA), *Rozeira & al.* 9974 (PO), *P. Silva & Teles* 7997 (LISE).

EPHEDRACEAE

Ephedra fragilis Desf. subsp. fragilis

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 202 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10238 (COI), *A. Franco & Afonso* 3569, 3582 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5570 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9976 (PO), *Vasconcellos* 68058 (LISI).

SALICACEAE

Populus nigra L. var. elegans Bailey

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, margens do ribeiro, 18-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3578 (LISI); Odemira, margem esquerda da ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *A. Franco* 3591 (LISI).

Salix atrocinerea Brot.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia junto a uma linha de água 22-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3707 (LISI).

BETULACEAE

Alnus glutinosa (L.) Gaertn.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, margem esquerda da ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Chueca* 45 RBP, *Dias & Gama* 291 (LISFA), *A. Franco* 3590 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 945 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5975 (ELVE, JACA, SEV).

FAGACEAE

Quercus canariensis Willd.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 998 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10439 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 10258 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 5983 (PO), *C. Sáenz de Rivas* 7758 (BCF), *Vasconcellos* 68222 (LISI).

Quercus coccifera L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10255 (PO), Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187778 (MA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10334 (COI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 49 RBP; entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 698 (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1068 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187780 (MA), *Chueca* 49 RBP, *Dias & Gama* 790 (LISFA), *Rozeira & al.* 10256 (PO).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2269 (MA), *Rozeira & al.* 10257 (PO).

Quercus faginea Lam.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Chueca* 47 RBP, *C. Sáenz de Rivas* 7757 (BCF).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira de Torgal, solo xistoso, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 302 (LISFA), *P. Silva & Teles* 7942 (LISE), *C. Sáenz de Rivas* 7756 (BCF).

Quercus lusitanica Lam.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5395 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 6 RBP.

Quercus × marianica C. Vicioso (= *Q. canariensis* × *Q. faginea*)

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *C. Sáenz de Rivas* 7760 (BCF).

Quercus rotundifolia Lam.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Chueca* 46 RBP.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3769 (LISI).

Quercus suber L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 477 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *C. Sáenz de Rivas* 7755 (BCF); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Chueca* 51 RBP.

ULMACEAE

Ulmus minor Miller

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 801 (LISFA).

MORACEAE

Ficus carica L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 7 RBP.

URTICACEAE

Urtica dubia Forsk.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, na base das arribas da praia, 17-IV-1968, *A. Franco* 3522, 3523 (LISI); Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968 *Dias & Gama* 85 (LISFA), *A. Franco* 3530 (LISI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Franco* 3543 (LISI); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 219 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3571 (LISI), *Rozeira & al.* 10260 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 305 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3647 (LISI), *Rozeira & al.* 10261 (PO); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5769 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10262 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1022 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, sítio sombrio 22-IV-1968, *A. Franco* 3710 (LISI); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 755 (LISFA).

Urtica urens L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10263 (PO).

Parietaria diffusa Mert. & Koch

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, na base das arribas da praia, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 37 (LISFA), *A. Franco* 3524, 3525 (LISI); Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10150 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, em sebes no vale arenoso, 19-IV-1968, *A. Franco* 3607 (LISI), *Rozeira & al.* 10259 (PO).

Parietaria mauritanica Dur.

BAIXO ALENLEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama 295a* (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca 2253* (MA), *R. Fernandes & al. 10491* (COI).

Ainda não citada para o Algarve.

I. Nogueira

SANTALACEAE

Osyris alba L.

BAIXO ALEETEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al. 10264* (PO).

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 5791* (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca 52* RBP, *Dias & Gama 1362* (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 6201* (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al. 10266* (PO).

Osyris quadripartita Salzm. ex Decne

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura 8* RBP.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama 632* (LISFA), *A. Franco & Afonso 3658* (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 5741* (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al. 10265* (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, entre fragas de foiaite, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca 187774* (MA), *Dias & Gama 785* (LISFA), *R. Fernandes & al. 10443* (COI), *A. Franco & Afonso 3729* (LISI), *Rozeira & al. 10267* (PO), *P. Silva & Teles 7994* (LISE).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca 53* RBP.

POLYGONACEAE

Rumex acetosella L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 5496* (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 6082* (ELVE, JACA, SEV).

Rumex angiocarpus Murb.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 127 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10177 (COI), *Rozeira & al.* 10207 (PO), *Segura* 17a RBP; Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 17b RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 904 (LISFA).

Rumex bucephalophorus L. subsp. *bucephalophorus*

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5598 (ELVE, JACA, SEV).

Rumex bucephalophorus L. subsp. *aegaeus* Rech. f., *Bot. Not.* 1939: 495 (1939)

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, nos escavados das rochas, 20-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7958 (LISE); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente nas depressões periódicamente inundadas envolvidas por rochas, 20-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7960 (LISE); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, nos arrelvados próximo do bordo da arriba mas já pouco atingidos pela salsugem, *P. Silva & Teles* 7963, no mato de *Cistus palhinhae*, solo castanho-amarelado a arenoso-argiloso 7964 (LISE).

A subsp. *aegaeus* Rech. f. distingue-se sobretudo pelos caules curtos, numerosos, curvo-ascendentes, pela presença de flores mais ou menos numerosas, maiores, provavelmente cleistogâmicas, inseridas na base dos caules, por pedicelos curtos e não articulados, e por aquénios menores (ca. 1,5 mm). Nas plantas portuguesas nem sempre os dentes das valvas das flores superiores são curtos, conforme se indica na descrição original, pois ocorrem numa mesma população plantas em que são longos e mais ou menos enrolado-circinados no ápice, a par de outras com valvas inteiras ou com valvas providas de dentes curtos.

Esta subespécie era conhecida apenas da parte oriental da Região Mediterrânica, de localidades, em geral litorais, da Grécia continental e insular, da Turquia europeia e asiática e da Líbia.

Em Sagres e no Cabo de São Vicente a subsp. *aegaeus* Rech. f. parece relacionada com a presença de dolomite e, simultaneamente, com a acção da salsugem. Na restante área, em vista da sua distribuição, é de admitir que ela esteja dependente de condições ecológicas similares.

A. R. Pinto da Silva & A. N. Teles

Rumex bucephalophorus L. subsp. **hispanicus** (Steinh.) Rech. fil.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Chueca* 59 RBP, *Dias & Gama* 124 (LISFA), *Rozeira & al.* 10211 (PO); Santiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5543 (ELVE, JACA, SEV); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 266 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10249 (COI), *A. Franco & Afonso* 3581 (LISI), *Rozeira & al.* 10210 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68060 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 447 (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 547 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2252 (MA), *Dias & Gama* 334 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3626 (LISI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 649 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10343 (COI), *Rozeira & al.* 10212 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5844 (ELVE, JACA, SEV); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1200 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, nas clareiras dos matos de *Cistus ladanifer*, solo xistoso, 24-IV-1960, *P. Silva & Teles* 8025 (LISE).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1324 (LISFA); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1355 (LISFA), *A. Franco* 3851 (LISI).

Rumex conglomeratus Murray

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3586 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 580 (LISFA).

Rumex induratus Boiss. & Reut.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 18 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, vertente xistosa, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 448 (LISFA), *A. Franco* 3598 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca*, 60 RBP; ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 963 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1393 (LISFA).

Rumex intermedius DC.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, clareira do mato xerófilo, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3773 (LISI).

Rumex papillaris Boiss. & Reut.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 920 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5950 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos* 68216 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10206 (PO).

Rumex tingitanus L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 16a RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3645 (LISI), *Rozeira & al.* 10209 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 16b RBP.

Emex spinosa (L.) Campd.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 19 RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2246 (MA); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10213 (PO); *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5857 (ELVE, JACA, SEV); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10216, 10217 (PO); Faro, praia da Ilha de Faro 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10214, 10215 (PO).

Polygonum aviculare L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 14 RBP.

Polygonum maritimum L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides 18-IV-1968, *Segura* 13a RBP; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 193 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3555 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5553 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 13b RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 58 RBP, *Dias & Gama* 252 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5603 (ELVE,

JACA, SEV), *Segura* 13c RBP; Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 537 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68091 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 426 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3646 (LISI), *Rozeira & al.* 10218 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68101 (LISI); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *A. Franco* 3826 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6130 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10219 (PO).

***Bilderdykia convolvulus* (L.) Dumort.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 15 RBP.

AIZOACEAE

***Mesembryanthemum crystallinum* L.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Chueca* 64 RBP.

***Mesembryanthemum nodiflorum* L.**

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 63 RBP.

***Carpobrotus edulis* (L.) N. E. Br.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 154 (LISFA); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 195 (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 583 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 394 (LISFA); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 672 (LISFA).

PORTULACACEAE

***Montia fontana* L. subsp. *amporitana* Sennen**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, por entre as pedras, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 874 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10408 (COI).

***Montia fontana* L. subsp. *chondrosperma* (Fenzl) Walters**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, numa nascente, 22-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7983 (LISE).

CARYOPHYLLACEAE

***Paronychia argentea* Lam.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 98 (LISFA); *Rozeira & al.* 10300 (PO); Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10202 (COI), *A. Franco* 3537 (LISI); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5538 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 36a RBP, 36b RBP, 36c RBP; Sines, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10301 (PO); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10302 (PO); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *A. Franco* 3609 (LISI), *Rozeira & al.* 1304 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 380 (LISFA), *Rozeira & al.* 10303 (PO); Sagres, Fortaleza, nas fendas das rochas, 20-IV-1968, *Chueca* 71 RBP, *Dias & Gama* 629 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10340 (COI), *Rozeira & al.* 10305 (PO), *Vasconcellos* 68166 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 598 (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1118 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10466 (COI), *A. Franco & Afonso* 3755 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1430 (LISFA).

***Paronychia cymosa* (L.) DC.**

ALVARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 37 RBP; entre Loulé e Quarteira, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10297 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 726a (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10447 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6002 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10296 (PO).

***Paronychia echinulata* Chater**

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1236 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10513 (COI), *A. Franco* 3819 (LISI), *Rozeira & al.* 10299 (PO), *Segura* 35 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10298 (PO).

Herniaria algarvica Chaudhri

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5703 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5823 (ELVE, JACA, SEV), *R. Fernandes & al.* 10384 (COI), *Rozeira & al.* 10306 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68185 (LISI).

Herniaria lusitanica Chaudhri

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10307 (PO).

Herniaria maritima Link

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 38a RBP; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5547 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 38b RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 68 RBP, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5591 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos* 68057 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10309 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 600 (LISFA).

Herniaria scabrida Boiss.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7936 (LISE).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Segura* 39 RBP.

Corrigiola litoralis L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 34 RBP; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5542 (ELVE, JACA, SEV).

Corrigiola telephiifolia Pourr.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10445 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6005 (ELVE, JACA, SEV).

Illecebrum verticillatum L.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Segura* 40 RPB.

Loeflingia micrantha Boiss. & Reut.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10186 (COI), *Vasconcellos M. P. Coutinho & Moreira* 68006 (LISI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Chueca* 69 RBP, *Dias & Gama* 109 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5498 (ELVE, JACA, SEV); Grândola Lagoa de Melides, *Segura* 43a RBP; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10225 (COI), *Segura* 43b RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 43c RBP.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5745 (ELVE, JACA, SEV).

Spergula chieusseana Pomel

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura* 44 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10315 (PO); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Franco* 3550 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 849a (LISFA); entre Belém e Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5914 (ELVE, JACA, SEV); ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 965 (LISFA); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Chueca* 77 RBP.

Spergularia australis Samp.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7947 (LISE).

Spergularia bocconii (Scheele) Asch. & Gr.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 541 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5679 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos & Fonseca* 68093 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10321 (PO); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1242 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10519 (COI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10320 (PO).

Spergularia heldreichii Fouc. ex E. Simon sec. P. Monnier

ALGARVE LITORAL: Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5821 (ELVE, JACA, SEV).

Spergularia marina (L.) Griseb.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10317 (PO) [var. *urbica* (Loefl.) P. Cout.].

ALGARVE LITORAL: Sagres Fortaleza, nas fendas das rochas do promontório, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10359 (COI); Faro salgados, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10318 [var. *urbica* (Loefl.) P. Cout.] (PO); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10319 (PO) [var. *urbica* (Loefl.) P. Cout.].

Spergularia media (L.) C. Presl

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, salgadiços, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 6141 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10316 (PO).

Spergularia purpurea (Pers.) G. Don fil.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 46a RBP; Santiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Segura* 46b RBP.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 78 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 766 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6166 (ELVE, JACA, SEV).

Spergularia rubra (L.) J. & C. Presl

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 47a RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 47b RBP.

Spergularia rupicola Lebel ex Le Jolis

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 45 RBP; Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10292 (COI) [var. *crassipes* (Samp.) P. Cout.], *Vasconcellos & Fonseca* 68097 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5845 (ELVE, JACA, SEV); Faro, praia da Ilha de Faro, nas bermas da estrada, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10518 (COI).

Polycarpon alsinifolium (Biv.) DC.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 42 RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187776 (MA), *Dias & Gama* 214 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10258 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5592 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10311 (PO); *P. Silva & Teles* 7939 (LISE), *Vasconcellos* 68052 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 375 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5698 (ELVE, JACA, SEV); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 646 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10344 (COI); Faro, praia da Ilha de Faro, nas dunas, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1249 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6127 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10312 (PO), *P. Silva & Teles* 8019 (LISE).

Polycarpon diphyllum Cav.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5532 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5775 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5842 (ELVE, JACA, SEV).

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 465 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6214 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10310 (PO).

Scleranthus annuus L. subsp. *annuus*

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10406 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5882 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10295 (PO).

Nova para o Algarve.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Minuartia geniculata (Poir.) Thell.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10235 (COI).

Sagina apetala Ard. subsp. *apetala*

ALGARVE LITORAL: Portimão Praia da Rocha, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10292 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10291 (PO).

Sagina maritima G. Don

ALGARVE LITORAL: Albufeira, entre o empedrado das ruas, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6078 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10294 (PO) [var. *densa* (Jord.) Samp.]; entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6080 (ELVE, JACA, SEV); Praia da Rocha, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6149 (ELVE, JACA, SEV).

Nova para o Algarve.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Sagina procumbens L. subsp. *procumbens*

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 33 RBP.

Arenaria algarbiensis Welw. ex Willk.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2209 (MA).

Arenaria conimbricensis Brot.

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 726 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10444 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5999 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10283 (PO), *P. Silva & Teles* 7996 (LISE).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Ferreira do Alentejo e Beringel, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6197 (ELVE, JACA, SEV).

Arenaria emarginata Brot.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10282 (PO).

Arenaria leptoclados (Reichenb.) Guss.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 31 RBP

ALGARVE LITORAL: ^{Alhufeira} Algarve, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6074 (ELVE, JACA, SEV).

Nova para o Algarve.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Arenaria montana L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, mato sob sobreiral esparso, solo xistoso, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5630 (ELVE, JACA, SEV), *P. Silva & Teles* 7944 (LISE), *Vasconcellos & Fonseca* 68075 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10403 (COI); ribeira de Pisões, nos taludes da estrada, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 940a (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5932 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10281 (PO), *P. Silva & Teles* 7987 (LISE); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 65 RBP, *Dias & Gama* 973 (LISFA).

Moehringia pentandra Gay

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5481 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5617 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5899 (ELVE, JACA, SEV).

Nova para o Baixo Alentejo.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Stellaria media (L.) Vill. subsp. *media*

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5484 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10285 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias*

& *Gama* 283 (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 585 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 855 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3697 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5901 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1370 (LISFA).

Cerastium diffusum* Pers. subsp. *diffusum

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 67 RBP, *Dias & Gama* 867a (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5878 (ELVE, JACA, SEV).

***Cerastium glomeratum* Thuill.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Chueca* 66 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10287 (PO) [var. *apetalum* (Dum.) Mert. et Koch]; Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 284 (LISFA), *Rozeira & al.* 10288 (PO) [var. *spurium* (Posp.) Asch. et Gr.], *Vasconcellos & Fonseca* 68079 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 875 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10404 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5880 (ELVE, JACA, SEV) *Rozeira & al.* 10286 (PO) [var. *corallinum* (Fenzl) Rouy et Fouc.], *P. Silva & Teles* 7981 (LISE); ribeira de Pisões, sítio sombrio, sob coberto de *Alnus glutinosa* (L.) Gaertn. 22-IV-1968, *Dias & Gama* 941 (LISFA), *A. Franco* 3721 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5934 (ELVE, JACA, SEV); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 972 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5986 (ELVE, JACA, SEV); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10289 (PO) [var. *spurium* (Posp.) Asch. et Gr.].

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1303 (LISFA).

Cerastium semidecandrum* L. subsp. *semidecandrum

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5697 (ELVE, JACA, SEV).

Só citada para Portimão; segunda localidade para ~~o~~ Algarve.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Moenchia erecta (L.) Gaertn., Mey. & Scherb. subsp. erecta

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Segura* 32 RBP; Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5649 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, anfractuosidades do foiaíte, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10416 (COI), *Rozeira & al.* 10290 (PO).

Vaccaria pyramidata Medicus

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 58 RBP.

Petrorhagia prolifera (L.) P. W. Ball. & Heywood

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 59 RBP.

Velezia rigida L.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Segura* 60 RBP.

Silene alba (Miller) E. H. L. Krause subsp. alba

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187784 (MA).

Silene alba (Miller) E. H. L. Krause subsp. divaricata (Reichenb.) Walter

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 209 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10248 (COI), *A. Franco & Afonso* 3584 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Chueca* 70 RBP, *Dias & Gama* 279 (LISFA), *A. Franco* 3592 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5777 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10322 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10323 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 48 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 923 (LISFA).

Silene apetala Willd.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, nas ruas, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6077 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10340 (PO).

Silene cerastoides L.

ALGARVE LITORAL: Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5851 (ELVE, JACA, SEV).

Silene colorata Poir.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Chueca* 74 RBP [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.].

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10339 (PO) [var. *lasiocalyx* (Soy.-Willm. & Godr.) Ball.], *Segura* 57 RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187787 (MA) (var. *angustifolia* Willk.), *Chueca* 73 RBP [var. *lasiocalyx* (Soy.-Willm. & Godr.) Ball.], *Dias & Gama* 216 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10229 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5571 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10335 (PO) (var. *angustifolia* Willk.), *Segura* 57 a RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68053 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187786 (MA) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Dias & Gama* 402 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10316 (COI), *A. Franco & Afonso* 3636 (LISI) [var. *lasiocalyx* (Soy.-Willm. & Godr.) Ball.], *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5720 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10336 (PO) (var. *angustifolia* Willk.), *P. Silva & Teles* 7951 (LISE) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Vasconcellos & Fonseca* 68123 (LISI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 647 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10355 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5754 (ELVE, JACA, SEV) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Rozeira & al.* 10338 (PO) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Vasconcellos & Fonseca* 68170 (LISI) (var. *canescens* Ten.); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 610 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5843 (ELVE, JACA, SEV) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Rozeira & al.* 10337 (PO) [var. *decumbens* (Biv.) Rohrb.], *Vasconcellos* 68184 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca* 73 a RBP, *Dias & Gama* 1427 (LISFA), *A. Franco* 3855, 3857 (LISI) [var. *lasiocalyx* (Soy.-Willm. & Godr.) Ball.], *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6215 (ELVE, JACA, SEV) [var. *lasiocalyx* (Soy.-Willm. & Godr.) Ball.], *Vasconcellos* 68270 (LISI).

Silene gallica L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5420 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa, de Melides, 18-IV-1968, *A. Franco* 3538 (LISI); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 76 RBP [var. *lusitanica* (L.) Willk.]; Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 450 (LISFA), *Rozeira & al.* 10332 (PO) [var. *lusitanica* (L.) Willk.], *Vasconcellos & Fonseca* 68068a (LISI).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10333 (PO) [var. *lusitanica* (L.) Willk.]; Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 607 (LISFA); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10334 (PO) [var. *lusitanica* (L.) Willk.], nos matos de *Cistus bourgaeanus*, solo areno-gresoso, forma *albiflora*, *P. Silva & Teles* 8016 (LISE).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 895 (LISFA); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Chueca* 76a RBP, [var. *lusitanica* (L.) Willk.], *Dias & Gama* 767 (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1019 (LISFA), *Segura* 56 RBP; entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1211 (LISFA); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1274 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1326 (LISFA); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1366 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6229 (ELVE, JACA, SEV).

Silene laeta (Ait.) Godr.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10263 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5584 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10324 (PO).

Silene littorea Brot.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 119 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10185 (COI) [var. *minor* (Otth.) Rothm. & P. Silva], *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5497 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos & Fonseca* 68011 (LISI); Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 164 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5522 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 52 RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68023 (LISI); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10211 (COI); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Franco* 3548, 3549 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5541 (ELVE, JACA, SEV); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Bellot &*

Casaseca 187785 (MA), *Chueca* 75 RBP, *Dias & Gama* 217 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10252, 10253 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5578 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10329 (PO) [var. *nana* (Camb.) Rothm. et P. Silva], *Segura* 52 a RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2258 (MA), *Chueca* 75 a RBP, *Dias & Gama* 355 (LISFA); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 688 (LISFA); entre Loulé e Quarteira, *A. Franco* 3820 (LISI).

***Silene longicaulis* Pourr. ex Lag.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Galiano Malato-Beliz & Montserrat* 5425 (ELVE, JACA, SEV).

***Silene nicaeensis* All.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 72 RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Chueca* 72 a RBP; Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Chueca* 72 b RBP, *Dias & Gama* 1276 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10531 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6133 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10330 (PO), *Segura* 53 RBP.

***Silene patula* Desf.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5448 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10325 (PO), *Segura* 51 RBP.

***Silene portensis* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Segura* 50 RBP.

***Silene psammitis* Link ex Sprengel var. *lasiostyla* (Boiss.) Willk.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, nos matos de *Stauracanthus genistoides*, solo arenoso, 18-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7926 (LISE); Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10327 (PO).



ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10328 (PO).

Será a planta das areias tagano-sadinas uma espécie distinta da *S. psammitis* Link (do centro peninsular) e da *S. lasiostyla* Boiss. (das serras da Espanha do sul; dolomiticola?)?

P. Silva & Teles

Silene ramosissima Desf.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura 55* RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura 55a* RBP.

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *A. Franco 3825* (LISI), *Vasconcellos 68260* (forma *albiflora*) (LISI).

Silene scabriflora Brot.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura 54* RBP.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, substrato de pinhal, solo arenoso, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca 187788* (MA), *Dias & Gama 1150* (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10496 (COI), *A. Franco 3796, 3809* (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 6108* (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10331 (PO) [var. *hirsutissima* (Oth.) P. Cout. emend. Rothm.].

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama 742* (LISFA).

Silene vulgaris (Moench.) Garcke subsp. *angustifolia* (Miller) Hayek

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama 1072* (LISFA), *A. Franco & Afonso 3741* (LISI), *Rozeira & al.* 10326 (PO), *Segura 49* RBP.

CHENOPODIACEAE

Chenopodium multifidum L.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Ferreira do Alentejo, 24-IV-1968, *Rozeira & al.* 10198 (PO).

Chenopodium murale L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Franco 3547* (LISI).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10353 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5734 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10199 (PO); Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Rozeira & al.* 10200 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1049 (LISFA); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1258 (LISFA).

Atriplex glauca L.

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Segura* 22 RBP.

Atriplex halimus L.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 697 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3670 (LISI), *Rozeira & al.* 10193 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Segura* 21a RBP; Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Chueca* 62 RBP, *Rozeira & al.* 10194 (PO), *Segura* 21b RBP.

Halimione portulacoides (L.) Aellen

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6140 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10196 (PO), *Segura* 23 RBP.

Beta vulgaris L. subsp. *maritima* (L.) Arcangeli

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Segura* 20 RBP; Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68084 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 586 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68088 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3674 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5746, 5763, (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10201 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5826 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10202 (PO), *P. Silva & Teles* 7961 (LISE); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10203 (PO).

Salsola kali L. subsp. *tragus* (L.) Nyman

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 204 (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Segura* 27 RBP.

Salsola soda L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Segura* 26 RBP.

Salsola vermiculata L.

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 675 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3671, 3672, 3673 (LISI), *Rozeira & al.* 10250 (PO), *Segura* 28 RBP [var. *villosa* (Del.) Moq.], 28a RBP [var. *microphylla* (Cav.) Moq.], *Vasconcellos & Fonseca* 68155 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Segura* 28 b RBP [var. *microphylla* (Cav.) Moq.].

Suaeda maritima (L.) Dumort. subsp. *maritima*

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, S. Torpes, nas rochas da praia, 18-IV-1968, *Segura* 24 RBP.

Suaeda vera J. F. Gmelin

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 667 (LISFA), *Rozeira & al.* 10248 (PO); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 597 (LISFA), *Rozeira & al.* 10247 (PO); Portimão, Praia da Rocha 21-IV-1968, *Rozeira & al.* 10249 (PO); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187789 (MA).

Arthrocnemum fruticosum (L.) Moq.

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187790 (MA), *Segura* 30 RBP.

Arthrocnemum glaucum (Delile) Ung.-Sternb.

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Chueca* 61 RBP.

Salicornia europaea L.

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Segura* 25 RBP.

RANUNCULACEAE

Nigella damascena L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187772 (MA), *Dias & Gama* 1100 (LISFA), *R. Fer-*

nandes & *al.* 10479 (COI) (var. *minor* Boiss.), *A. Franco* & *Afonso* 3734 (LISI).

Nigella hispanica* L. subsp. *hispanica

ALGARVE LITORAL: Albufeira, campos cultivados, 23-IV-1968, *Segura* 61 RBP.

***Delphinium pentagynum* Lam.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Rozeira* & *al.* 10344 (PO).

***Thalictrum flavum* L. subsp. *glaucum* (Desf.) Batt.**

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 87 RBP.

***Anemone palmata* L.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, terreno arenoso, 17-IV-1968, *Bellot* & *Casaseca* 2204 (MA), *Chueca* 80 RBP, *Dias* & *Gama* 15 (LISFA), *R. Fernandes* & *al.* 10141, 10145 (forma *albiflora*) (COI), *A. Franco* 3520, 3521 (forma *albiflora*) (LISI), *Galiano*, *Malato-Beliz* & *Montserrat* 5405 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira* & *al.* 10354 (PO); *Vasconcellos* 68002 (forma *albiflora*) (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot* & *Casaseca* 2205 (MA); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias* & *Gama* 724 (LISFA); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira* & *al.* 10376 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias* & *Gama* 740 (LISFA), *A. Franco* & *Afonso* 3730 (LISI), *Galiano*, *Malato-Beliz* & *Montserrat* 6003 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira* & *al.* 10355 (PO).

***Clematis flammula* L.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco* & *Afonso* 3767 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Rozeira* & *al.* 10357 (PO).

***Ranunculus baudotii* Godr.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, aquático de salgadiços, 18-IV-1968, *Chueca* 82 RBP (var. *pseudo-*

-confusus P. Cout.), *R. Fernandes & al.* 10224 (COI) (var. *pseudo-confusus* P. Cout.), *A. Franco* 3544 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5545 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 64a RBP, *Vasconcellos* 68035 (LISI).

Ranunculus bulbosus L. subsp. *adscendens* (Brot.) Neves

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10361 (PO);
Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 997 (LISFA), *A. Franco*
3720 (LISI), *Rozeira & al.* 10360 (PO).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1368 (LISFA).

Ranunculus ficaria L. subsp. *ficaria*

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama*
924 (LISFA), nas margens da ribeira, terrenos incultos, *R. Fernandes*
& *al.* 10426 (COI), *Vasconcellos* 68213 (LISI).

Ranunculus ficaria L. subsp. *ficariiformis* Rouy & Fouc.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968,
A. Franco 3595 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10373 (PO).

Ranunculus flammula L. subsp. *flammula*

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968,
Segura 64 RBP (var. *angustifolius* Wallr.).

Ranunculus gramineus L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário,
nas fendas das rochas calcárias, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10157
(COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5452 (ELVE, JACA, SEV)
[var. *luzulaefolius* (Boiss.) Freyn], *Rozeira & al.* 10375 (PO).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968,
Segura 63 RBP.

Ranunculus muricatus L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968,
Chueca 86 RBP, *Dias & Gama* 446 (LISFA); *Rozeira & al.* 10364 (PO);
Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 576 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1367 (LISFA), *A. Franco* 3866 (LISI), *Rozeira & al.* 10365 (PO).

Ranunculus paludosus Poiret

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Chueca* 83 RBP, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 5614 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10368 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68067 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10369 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 863 (LISFA), por entre as pedras, terrenos incultos, *R. Fernandes & al.* 10401, 10415 (COI), *A. Franco & Afonso* 3708 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5876 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10372 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68201 (LISI); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 939 (LISFA), *Rozeira & al.* 10370 (PO); entre Monchique e Alferce, num souto, 22-IV-1968, *Chueca* 83a RBP, *Dias & Gama* 990 (LISFA), *A. Franco* 3724 (LISI), *Rozeira & al.* 10371 (PO).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1288 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10537 (COI), *A. Franco* 3830 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6159 (ELVE, JACA, SEV).

Ranunculus repens L.

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, soutos, 22-IV-1968, *Chueca* 84 RBP.

Ranunculus trilobus Desf.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5588 (ELVE, JACA, SEV); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 276 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68066 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, soutos de Alferce, *Chueca* 85 RBP.

Adonis microcarpa DC.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3734a (LISI).

NYMPHAEACEAE

Nuphar lutea (L.) Sibth. & Sm.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2272 (MA); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Chueca* 79 RBP, *Dias & Gama* 270 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5607 (ELVE, JACA, SEV).

Nymphaea alba L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, águas paradas, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5631 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 9943 (PO).

ARISTOLOCHACEAE

Aristolochia baetica L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2210 (MA), *Chueca* 54 RBP, *Dias & Gama* 1132 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10484 (COI), *A. Franco & Afonso* 3770 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6031 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10268 (PO), *Segura* 9 RBP, *Vasconcellos* 68240 (LISI).

Aristolochia longa L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 95 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10164 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5455 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10269 (PO), *Vasconcellos, M. P. Coutinho & Moreira* 68004 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1063 (LISFA), *Segura* 11 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5895 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10270 (PO); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 932 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5929 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, vertente sobre a margem direita, 24-IV-1968, *A. Franco* 3860 (LISI).

Aristolochia pistolochia L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 10 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, nas bermas da estrada, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10282 (COI).

RAFFLESIACEAE

Cytinus hypocistis (L.) L. subsp. *macranthus* Wettst.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 17-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2241 (MA), *Dias & Gama* 24 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10143 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5404 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10271 (PO), nos matos, sobre *Halimium halimifolium*, solo arenoso, *P. Silva & Teles* 7923 (LISE).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10272 (PO); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5676 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10273 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68001 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 400a (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10327 (COI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10274 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10275 (PO).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Rozeira & al.* 10276 (PO).

Cytinus ruber (Fourr.) Komarov

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, sobre *Cistus albidus*, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10277 (PO).

Novo para o Algarve.

Rozeira & al.

PAEONIACEAE

Paeonia broteroi Boiss. & Reut.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Segura* 64 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 81 RBP, *Dias & Gama* 891 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10402 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5897 (ELVE, JACA, SEV), *Vasconcellos & Fonseca*

68202 (LISI); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187777 (MA), *Dias & Gama* 909 (LISFA), *Rozeira & al.* 9860 (PO); entre Monchique e Alferce, souto, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 1011 (LISFA), *A. Franco* 3725 (LISI), *Rozeira & al.* 9859 (PO), *P. Silva & Teles* 7990 (LISE).

GUTTIFERAE

***Hypericum humifusum* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 288 (LISFA).

***Hypericum undulatum* Schousb. ex Willd.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 441 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *A. Franco* 3715 (LISI).

PAPAVERACEAE

***Chelidonium majus* L.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 67 RBP.

***Glaucium flavum* Crantz**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 66 RBP; S. Tiago do Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 184 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10227 (forma *vestitum* Lange) (COI), *A. Franco* 3551 (LISI), S. Tiago do Cacém, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 66a RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 66b RBP.

***Papaver dubium* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3566 (LISI), *Rozeira & al.* 10389 (PO).

***Papaver hybridum* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10394 (PO).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10453 (COI), *A. Franco & Afonso* 3732 (LISI), *Rozeira & al.* 10395 (PO).

Papaver pinnatifidum Moris

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 463 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *A. Franco* 3853 (LISI), *Rozeira & al.* 10390 (PO).

Papaver rhoeas L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10387 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10386 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3731 (LISI).

Papaver somniferum L. subsp. *setigerum* (DC.) Corb.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 155 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5506 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10380 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68027 (LISI); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, nas areias logo após o mar, primeira linha de vegetação, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10210 (COI); S. Tiago do Cacém, Lagoa de Santo André, nos terrenos arenosos de cultivo, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10226 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5565 (ELVE, JACA, SEV); Sines, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10379 (PO); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 88 RBP, *Dias & Gama* 199 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10245 (COI), *A. Franco & Afonso* 3574 (LISI), *Rozeira & al.* 10378 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10381 (PO); Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Rozeira & al.* 10382 (PO).

Papaver strigosum (Boenn.) Schur

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, pr. Farol, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 47 (LISFA).

Fumaria agraria Lag.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3783 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1425 (LISFA), *A. Franco* 3856 (LISI).

Fumaria bastardii Boreau

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5756 (ELVE, JACA, SEV); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1245 (LISFA).

Fumaria capreolata L. subsp. *capreolata*

BAIXO ALENLEJO LITORAL: Sines, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10399 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10279a (COI), *A. Franco* 3600 (LISI), *Rozeira & al.* 10400 (PO); Odemira, Praia da Zambujeira 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10402 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10401 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5968 (ELVE, JACA, SEV).

Fumaria muralis Sonder ex Koch subsp. *muralis*

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10403 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 824 (LISFA); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 937 (LISFA).

Fumaria muralis Sonder ex Koch subsp. *boraei* (Jordan) Pugsley

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3620a (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, sítio húmido e sombrio, 22-IV-1968, *A. Franco* 3711 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5970 (ELVE, JACA, SEV); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 743 (LISFA).

Fumaria parviflora Lam.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6058 (ELVE, JACA, SEV).

Fumaria sepium Boiss. & Reut.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, pr. Farol, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 45 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 231 (LISFA); *Franco & Afonso* 3567 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 300 (LISFA).

Platycapnos spicata (L.) Bernh.

ALGARVE LITORAL: Portimão, Praia da Rocha, num faval, 21-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7971 (LISE).

CAPPARIDACEAE

Capparis spinosa L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 69 RBP.

CRUCIFERAE

Sisymbrium officinale (L.) Scop.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 513 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68083 a (LISI).

Arabidopsis thaliana (L.) Heynh.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Ferreira do Alentejo e Beringel, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6193 (ELVE, JACA, SEV).

Malcolmia lacera (L.) DC.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Chueca* 95 RBP, [subsp. *patula* (Lag. ex DC.) Rivas-Mart.], *Dias & Gama* 126 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10178 (COI) [subsp. *patula* (Lag. ex DC.) Rivas-Mart.], *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5495 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10408 (PO) [subsp. *gracilima* (Samp.) Franco & Vasc.], *Vasconcellos* 68014 (LISI) [subsp. *gracilima* (Samp.) Franco & Vasc.].

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1221 (LISFA); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2273 (MA), *R. Fernandes & al.* 10497 (COI), *A. Franco* 3806 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6100 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10407 (PO).

Malcolmia littorea (L.) R. Br.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 71 RBP [var. *alyssoides* (Pers.) Boiss.]; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5551 (ELVE, JACA, SEV); *Segura* 71 a RBP [var. *alyssoides* (Pers.) Boiss.]

Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 94 RBP, *Dias & Gama* 198 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10246 (COI), *A. Franco & Afonso* 3585 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5576 (ELVE, JACA, SEV), nas dunas calcárias, *P. Silva & Teles* 7935 (LISE), *Rozeira & al.* 10405 (PO), *Vasconcellos* 68044 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10298 (COI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2276 (MA), arribas e dunas, *Dias & Gama* 404 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3618 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5715 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10406 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68139 (LISI); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1260 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6136 (ELVE, JACA, SEV).

Matthiola fruticulosa* (L.) Maire subsp. *fruticulosa

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Segura* 72 RBP.

Sisymbrella aspera* (L.) Spach var. *aspera

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1385 (LISFA).

***Nasturtium officinale* R. Br.**

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10412 (PO).

***Cardamine hirsuta* L.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 879 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5875 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10413 (PO), nos arrelvados, *P. Silva & Teles* 7979 (LISE), *Vasconcellos* 68200 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1378 (LISFA).

***Arabis sadina* (Samp.) P. Cout.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, nas fendas dos rochedos, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10153, 10153a (COI), sob coberto de carvalho, *A. Franco* 3528 (LISI), *Galiano,*

Malato-Beliz & Montserrat 5463 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10414 (PO), *Segura* 73 RBP.

***Alyssum granatense* Boiss. & Reut.**

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, terrenos incultos, 24-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10554 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6231 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10415 (PO).

***Lobularia maritima* (L.) Desv.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 41 (LISFA), *Segura* 74 RBP; Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Segura* 74a RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 564 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10290 (COI), nas arribas, *A. Franco* 3606 (LISI), nas rochas marginais, *A. Franco* 3610 (LISI), *Rozeira & al.* 10417 (PO), *P. Silva & Teles* 7948 (LISE) (var. *densiflora* Lange).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187767 (MA), *Chueca* 93 RBP, *Dias & Gama* 360 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10309 (COI), *A. Franco & Afonso* 3614 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5725 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10416 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68118 (LISI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 93a RBP, *Dias & Gama* 648 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10345 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5760 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10419 (PO) (var. *densiflora* Lange), *Vasconcellos* 68165 (LISI); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, dunas, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 701 (LISFA); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 599 (LISFA), *Rozeira & al.* 10418 (PO) (var. *densiflora* Lange); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1131 (LISFA), *Segura* 74b RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, alt. 900 m, 22-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3696 (LISI).

***Draba muralis* L.**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 807 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5877 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10420 (PO), nas fendas dos rochedos de foiaíte, *P. Silva & Teles* 7978 (LISE); Ribeira de Pisões, margens da ribeira, terrenos incultos,

22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10431 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5928 (ELVE, JACA, SEV).

Capsella rubella Reut.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 455 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 758 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1316 (LISFA).

Hymenolobus procumbens (L.) Nutt. ex Torrey & A. Gray

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Segura* 75 RBP.

Teesdalia coronopifolia (J. P. Bergeret) Thell.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1301 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6164 (ELVE, JACA, SEV).

Teesdalia nudicaulis (L.) R. Br.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 101 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhais, 23-IV-1968, *Chueca* 97 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2257 (MA), *Dias & Gama* 844 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10400 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5892 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10421 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68190 (LISI); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 960 (LISFA).

Ionopsidium acaule (Desf.) Reichenb.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, nas dunas, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10291 (COI), *Segura* 76 RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2289 (MA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5717 (ELVE, JACA, SEV).

Segunda citação para o Algarve, onde apenas era conhecida no Cabo de S. Vicente.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Iberis linifolia Loefl. subsp. **welwitschii** (Boiss.) Franco & P. Silva

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Chueca* 91 RBP, *Rozeira & al.* 10425 (PO).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6081 (ELVE, JACA, SEV); Loulé, Praia da Quarteira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10426 (PO).

Iberis procumbens Lange subsp. **procumbens**

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5732 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10424 (PO), *Segura* 77 RBP; Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 187763 (MA), *Chueca* 92 RBP, *R. Fernandes & al.* 10388 (COI), *A. Franco & Afonso* 3688 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5862 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10423 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68174 (LISI)

Iberis procumbens Lange subsp. **microcarpa** Franco & P. Silva

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Segura* 78 RBP.

Iberis sampaiana Franco & P. Silva

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68173 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10422 (PO).

Biscutella auriculata L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10429 (PO) (var. *erigerifolia* DC.), *Segura* 79 RBP.

Biscutella lusitanica Jordan

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5475 (ELVE, JACA, SEV).

Biscutella vicentina (Samp.) Rothm. ex Guinea

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2219 (MA), *Dias & Gama* 330 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5687 (ELVE, JACA, SEV); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 89 RBP, *Dias & Gama* 644 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5737 (LISFA), *Rozeira & al.* 10427 (PO),

Segura 79 RBP; entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10371 (COI), *A. Franco & Afonso* 3677 (LISI), *Vasconcellos & Fonseca* 68176 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 590 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5840 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10428 (PO).

***Coronopus didymus* (L.) Sm.**

ALGARVE LITORAL: Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6148 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10430 (PO); Albufeira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10431 (PO).

***Coronopus squamatus* (Forsk.) Ascherson**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Segura* 81 RBP; Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5680 (ELVE, JACA, SEV).

***Diploaxis catholica* (L.) DC.**

ALGARVE LITORAL: Faro, praia da Ilha de Faro, na berma da estrada, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10521 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, *Dias & Gama* 1376 (LISFA).

***Diploaxis vicentina* (P. Cout.) Rothm.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 220 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 313 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10325 (COI), *A. Franco & Afonso* 3623 (LISI), *Rozeira & al.* 10432 (PO) *Vasconcellos & Fonseca* 68142 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10390 (COI), *A. Franco & Afonso* 3689 (LISI), *Rozeira & al.* 10433 (PO).

***Diploaxis virgata* (Cav.) DC.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10434 (PO).

Brassica barrelieri* (L.) Janka subsp. *barrelieri

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Chueca* 90, *Rozeira & al.* 10437 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Chueca* 90a RBP.

Brassica barraelieri (L.) Janka subsp. **oxyrrhina** (Cosson) P. W. Ball & Heywood

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10175 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 100 (LISFA), *Rozeira & al.* 10439 (PO), *Vasconcelos* 68012 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Segura* 82 RBP; Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Segura* 82 a RBP.

Sinapis arvensis L. var. **orientalis** (L.) Koch & Ziz

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 512 (LISFA).

Erucastrum nasturtiifolium (Poir.) Schulz var. **stenocarpum** (Rouy & Fouc.) Thell.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10447 (PO).

Rhynchosinapis pseuderucastrum (Brot.) Franco subsp. **pseuderucastrum**

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10434 (COI), *Vasconcellos & Fonseca* 68219 (LISI).

Rhynchosinapis pseuderucastrum (Brot.) Franco subsp. **setigera** (Gay ex Lange) Heywood

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10448 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 989 (LISFA), *Rozeira & al.* 10449 (PO).

Cakile maritima Scop.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10451 (PO); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 182 (LISFA); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 223 (LISFA), *Rozeira & al.* 10450 (PO), *Segura* 83 RBP; Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10452 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68090 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3648 (LISI), *Rozeira & al.* 10453 (PO); Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Rozeira & al.* 10454 (PO); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1250 (LISFA), *A. Franco* 3821 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6137 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10455 (PO).

Rapistrum rugosum (L.) All. subsp. **rugosum**

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10456 (PO); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68178 (LISI); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Chueca* 96 RBP, *Dias & Gama* 1103 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6072 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10457 (PO).

Raphanus raphanistrum L. subsp. **raphanistrum**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1058 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3757 (LISI).

Raphanus raphanistrum L. subsp. **microcarpus** (Lange) Thell.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *A. Franco* 3559 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *A. Franco* 3597 (LISI).

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, dunas, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 705 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1306 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1338 (LISFA); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1377 (LISFA).

RESEDACEAE

Reseda lutea L.

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5805 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 618 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68183 (LISI) (var. *maritima* Muell.); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3768 (LISI), *Rozeira & al.* 10465 (PO).

Reseda luteola L. var. gussonei (Boiss. & Reut.) Muell.-Arg.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 510 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10261 (COI).

Reseda media Lag.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5674 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 100 RBP (var. *pennatisecta* P. Cout.), *Dias & Gama* 840 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10405 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5894 (ELVE, JACA, SEV), nos arrelvados, 900 m, *P. Silva & Teles* 7982 (LISE); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5939 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10463 (PO); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Chueca* 99 RBP (var. *integrifolia* P. Cout.); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 799 (LISFA), *Rozeira & al.* 10464 (PO).

Sesamoides canescens (L.) O. Kuntze subsp. canescens

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 9 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5402 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5493 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10467 (PO) [var. *cochlearifolius* (Nym.)]; Grândola, Lagoa de Melides, dunas, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 142 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5524 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10466 (PO); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *A. Franco* 3553 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 361 (LISFA); Cabo de S. Vicente, dunas, 20-IV-1968, *Chueca* 98 RBP, *Dias & Gama* 700 (LISFA), *Rozeira & al.* 10468 (PO) [var. *cochlearifolius* (Nym.)].

CRASSULACEAE

Sedum album L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 87 RBP.

Sedum brevifolium DC.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 862 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68192 (LISI).

Sedum forsteranum Sm.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 882 (LISFA), *Rozeira & al.* 10472 (PO); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 906 (LISFA); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 993 (LISFA).

Sedum hirsutum All. subsp. *hirsutum*

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 861 a (LISFA).

Sedum sediforme (Jacq.) Pau

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, pr. Farol, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 43 (LISFA); Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 69 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 188 (LISFA); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 101 RBP, *Dias & Gama* 256 (LISFA); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 314 a (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 383 (LISFA), *Vasconcellos & Fonseca* 68119 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10762 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1085 (LISFA), nas fendas dos calcários dolomíticos, *P. Silva & Teles* 8009 (LISE).

Sedum tenuifolium (Sibth. & Sm.) Strobl

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Segura* 86 RBP.

Mucizonia hispida (Lam.) A. Berger

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, nas fendas dos calcários dolomíticos, 23-IV-1968, *P. Silva & Teles* 8008 (LISE).

Umbilicus rupestris (Salisb.) Dandy

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 274 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5624 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10470 (PO); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10363 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5736 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10471 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1097 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6018 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 85 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 817 (LISFA); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 903 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5943 (ELVE, JACA, SEV); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 1010 (ELVE, JACA, SEV); Caldas de Monchique, ribeira, do Lajeado, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 773 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, terrenos incultos, 24-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10539 (COI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1373 (LISFA), *Vasconcellos* 68275 (LISI).

Crassula tillaea Lester-Garland

PENÍNSULA DE SETÚBAL: entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10140 (COI).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Segura* 84 RBP.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1298 (LISFA), *A. Franco* 3845 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da Mó, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1344 (LISFA), *Rozeira & al.* 10469 (PO).

SAXIFRAGACEAE

Saxifraga granulata L. subsp. *granulata*

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10160 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5464 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 88 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5625 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10473 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68068 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 805 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3705 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5908 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10475 (PO), *Vasconcellos & Fon-*

seca 68189 (LISI); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2264 (MA), *Dias & Gama* 928 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10430 (COI), *Rozeira & al.* 10474 (PO); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 1000 (LISFA).

ROSACEAE

Rosa pouzinii Tratt.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, taludes marginais, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6211 (ELVE, JACA, SEV).

Sanguisorba hybrida (L.) Nordborg

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10479 (PO).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *A. Franco* 3841 (LISI).

Sanguisorba minor Scop. subsp. *magnolii* (Spach) Briq.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, nas dunas, 19-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca* 68131 (LISI); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5785 (ELVE, JACA, SEV); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1020 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3774 (LISI), *Rozeira & al.* 10477 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5873 (ELVE, JACA, SEV); entre Belém e Fóia, subida para a Fóia, junto ao «Abrigo da Montanha», 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5920 (ELVE, JACA, SEV); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5963 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *A. Franco* 3835 (LISI).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1357 (LISFA), *Rozeira & al.* 10478 (PO).

Potentilla reptans L.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1418 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6209 (ELVE, JACA, SEV).

Fragaria vesca L.

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5952 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10481 (PO).

Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm.

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10480 (PO).

Pyrus bourgaeana Decne.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Chueca* 103 RBP.

Crataegus monogyna Jacq. subsp. *brevispina* (G. Kunze) Franco

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10482 (PO).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5618 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10483 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 931 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5945 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10484 (PO), numa oia de amieiros, *P. Silva & Teles* 7989 (LISE).

LEGUMINOSAE

Acacia retinodes Schlecht.

ALGARVE LITORAL: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10499 (PO).

Ceratonia siliqua L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 60 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1053 (LISFA).

Lupinus angustifolius L. subsp. *reticulatus* (Desv.) Cout.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10512 (PO).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Chueca* 118 RBP, *Dias & Gama* 1178 (LISFA).

Lupinus luteus L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhais, 18-IV-1968, *Chueca* 120 RBP; Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2277 (MA).

Lupinus micranthus Guss.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, bermas da estrada, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10283 (COI).

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10377 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5794 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Chueca* 119 RBP; Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10513 (PO); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10514 (PO).

SERRA DO CALDEIRÃO: entre S. Brás de Alportel e Almodôvar, ribeira do Vascão, 24-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10542 (COI).

Lupinus varius L. subsp. varius

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Chueca* 121 RBP.

Spartium junceum L.

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Segura* 97 RBP.

Genista hirsuta Vahl

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 5670 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, nas dunas, 19-IV-1968, *Vasconcellos* 68140 (LISI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10491 (PO), *Segura* 92 RBP; entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, nas dunas, 20-IV-1968, *Chueca* 114 RBP, *Dias & Gama* 709a (LISFA); Cabo de S. Vicente, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2292 (MA), *Chueca* 114a RBP; Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1050 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3748 (LISI), *Rozeira & al.* 10493 (PO), *Segura* 91 RBP; entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1181 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Chueca* 111 RBP, *R. Fernandes & al.* 10446 (COI), *Rozeira & al.* 10432 (PO), *Vasconcellos* 68224 (LISI).

Genista polyanthos R. de Romer ex Willk.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca* 113 RBP, *Dias & Gama* 1361 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10555 (COI), afloramento rochoso no leito do rio *A. Franco* 3850 (LISI), taludes marginais, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6202 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10490 (PO).

Genista tournefortii Spach

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10494 (PO), *Segura* 94 RBP.

Genista triacanthos Brot.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 17-IV-1968, *Chueca* 112 RBP, *Dias & Gama* 18 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5398 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10495 (PO), *Segura* 93 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5619 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5813 (ELVE, JACA, SEV), *Dias & Gama* 723 (LISFA); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10506 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6102 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10496 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Chueca* 112a RBP, *Dias & Gama* 981a (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1292 (LISFA), *A. Franco* 3834 (LISI).

Chamaespartium tridentatum (L.) P. Gibbs

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 17-IV-1968, *Chueca* 129 RBP (var. *stenopterum* Spach), *Dias & Gama* 12 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5401 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 95 RBP [var. *scolopendrium* (Spach) P. Cout.].

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat*, 5610 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10497 (PO).

Lygos monosperma (L.) Heywood

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 96 RBP.

ALGARVE LITORAL: Portimão, Praia da Rocha, 21-IV-1968, *Rozeira & al.* 10498 (PO).

Ulex argenteus* Welw. ex Webb subsp. *argenteus

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2255 (MA), *Dias & Gama* 1312 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6168 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10503 (PO).

***Ulex argenteus* Welw. ex Webb subsp. *erinaceus* (Welw. ex Webb) D. A. Webb**

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 636 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5783 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10504 (PO), *Segura* 100 RBP.

***Ulex minor* Roth**

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 138 RBP, *Dias & Gama* 888 a (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5898 (ELVE, JACA, SEV); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5960 (ELVE, JACA, SEV); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 1008 (LISFA).

Ulex parviflorus* Pourret subsp. *parviflorus

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, pinhal, 17-IV-1968, *Chueca* 139 RBP, *Dias & Gama* 20 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5399 (ELVE, JACA, SEV).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 115 (LISFA); Grândola, Lagoa de Melides, dunas, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 139 (LISFA).

***Ulex parviflorus* Pourr. subsp. *jussiaei* (Webb) D. A. Webb**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada entre Fogueteiro e Fernão Ferro, charnecas, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10502 (PO) [var. *welwitschianus* (Planch.) Samp.].

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10501 (PO) [var. *willkommii* (Webb) Samp.]; Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10500 (PO) [var. *willkommii* (Webb) Samp.].

Stauracanthus boivinii (Webb) Samp.

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1166 (LISFA).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1970, *Rozeira & al.* 10505 (PO).

Stauracanthus genistoides (Brot.) Samp. subsp. *genistoides*

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10506 (PO) [forma *spartioides* (Webb) Samp.].

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 99 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10180 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5505 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10507 (PO) [forma *neglectus* (P. Cout.) Samp.], *Vasconcellos* 68018 (LISI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Segura* 102 RBP; entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1167 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10507 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6119 (ELVE, JACA, SEV).

Stauracanthus genistoides (Brot.) Samp. subsp. *spectabilis* (Webb) Rothm.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, *Rozeira & al.* 10510 (PO); Grândola, Lagoa de Melides, dunas, 18-IV-1968, *Chueca* 140 RBP, *Dias & Gama* 156 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5537 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10509 (PO), *Segura* 103 RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68032 (LISI); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10204 (COI); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, dunas, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5567 (ELVE, JACA, SEV); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10508 (PO); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 522 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 336 (LISFA), *Rozeira & al.* 10511 (PO).

Cytisus baeticus (Webb) Steudel

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhais, terreno arenoso, 23-IV-1968, *A. Franco* 3803 (LISI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6223 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10489 (PO).

***Cytisus grandiflorus* DC.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10486 (PO), *Chueca* 130 RBP, *Dias & Gama* 110 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10179 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5491 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Rozeira & al.* 10488 (PO), *Segura* 90 RBP; entre Loulé e Quarteira, pinhais, 23-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6114 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10487 (PO).

***Cytisus multiflorus* (L'Hér.) Sweet**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, pinhal, 18-IV-1968, *Segura* 89 RBP.

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2239 (MA), *Dias & Gama* 921 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5971 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10485 (PO).

Nova para o Algarve.

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat

Cytisus scoparius* (L.) Link subsp. *scoparius

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 938 (LISFA), *A. Franco* 3713 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5966 (ELVE, JACA, SEV); entre Monchique e Alferce, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 982 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10436 (COI).

***Cytisus striatus* (Hill) Rothm.**

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, soutos, 22-IV-1968, *Chueca* 131 RBP.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1286 (LISFA), *A. Franco* 3831 (LISI).

***Psoralea bituminosa* L.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 109 RBP; Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10521 (PO).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 498 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1073 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6061 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, «Abrigo da Montanha», 22-IV-1968, *Vasconcellos* 68203 (LISI); entre Monchique e Alferce, souto, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 1003 (LISFA); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10522 (PO).

***Astragalus boeticus* L.**

ALGARVE LITORAL: Portimão, Praia da Rocha, nas arribas calcárias, 21-IV-1968, *P. Silva & Teles* 7969 (LISE).

Astragalus epiglottis* L. subsp. *epiglottis

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2214 (MA), *R. Fernandes & al.* 10463 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6034 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10515 (PO), *Segura* 104 RBP.

***Astragalus hamosus* L.**

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Segura* 105 RBP.

Astragalus lusitanicus* Lam. subsp. *lusitanicus

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura* 106 RBP; Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Rozeira & al.* 10516 (PO).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: ribeira do Torgal, terrenos incultos das margens da ribeira, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10273 (COI), *Vasconcellos & Fonseca* 68064 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Chueca* 109 RBP.

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2215 (MA), *Dias & Gama* 343 (LISFA), *Rozeira & al.* 10517 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68145 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 602 (LISFA), *Rozeira & al.* 10518 (PO); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3763 (LISI).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 14-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10534 (COI).

***Astragalus massiliensis* (Miller) Lam.**

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2216 (MA), *Chueca* 108 RBP, *R. Fernandes & al.* 10346 (COI) (subsp. *vicentinus* Samp.), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5782 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10519 (PO), *Segura* 107 RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68161 (LISI).

***Bisserrula pelecinus* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5549 (ELVE, JACA, SEV); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10234 (COI).

ALGARVE LITORAL: Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10387 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5822 (ELVE, JACA, SEV); entre Loulé e Quarteira, pinhal, 22-IV-1968, *Segura* 108 RBP.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1398 (LISFA), *Rozeira & al.* 10520 (PO), *P. Silva & Teles* 8031 (LISE), *Vasconcellos & Fonseca* 68276 (LISI).

***Anthyllis hamosa* Desf.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10232 (COI), *Rozeira & al.* 10614 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10615 (PO); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2206 (MA), *Chueca* 107 RBP, *Dias & Gama* 1191 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10495 (COI), *A. Franco* 3810 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6110 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10616 (PO), *Vasconcellos* 68251 (LISI).

***Anthyllis lotoides* L.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Segura* 142 RBP; Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10270 (COI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5702 (ELVE, JACA, SEV); entre Loulé e Quarteira, 23-IV-1968, *Segura* 143 RBP.

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10536 (COI), *A. Franco* 3839 (LISI).

***Anthyllis tetraphylla* L.**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2207 (MA), *Chueca* 104 RBP, *Dias & Gama* 1032 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10451 (COI), *A. Franco & Afonso* 3733 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6066 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10609 (PO), *Segura* 141 RBP, *Vasconcellos* 68231 (LISI).

***Anthyllis vulneraria* L. subsp. *maura* (G. Beck.) Lindb.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, taludes com mato, 17-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5434 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10610 (PO); Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10161 (COI).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10612 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68080 (LISI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968 *Rozeira & al.* 10611 (PO).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Chueca* 105 RBP (var. *rubriflora* DC.), *Dias & Gama* 661 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10349 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5762 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10613 (PO), *P. Silva & Teles* 7959 (LISE); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5784 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5856 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 106 RBP.

***Dorycnium hirsutum* (L.) Ser.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, Praia da Zambujeira 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10284 (COI) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Segura* 138 RBP [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Vasconcellos & Fonseca* 68086 (LISI) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.].

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 633 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10318 (COI) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5722 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10599 (PO) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Segura* 138 a [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Vasconcellos & Fonseca* 68107 (LISI) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.]; Sagres, Fortaleza,

20-IV-1968, *Chueca* 110 RBP, [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Rozeira & al.* 10598 (PO) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.]; Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2244 (MA) [var. *prostratum* (Jord. & Fourr.) Samp.], *Dias & Gama* 621 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5860 (ELVE, JACA SEV).

Dorycnium pentaphyllum* Scop. subsp. *pentaphyllum

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 139 RBP.

***Dorycnium rectum* (L.) Ser.**

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10600 (PO).

***Lotus conimbricensis* Brot.**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, nas margens alcantiladas, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10269 (COI) [forma *ciliata* (P. Cout.). P. Cout.].

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Ferreira do Alentejo e Beringel, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6187 (ELVE, JACA, SEV); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Rozeira & al.* 10603 (PO).

***Lotus corniculatus* L.**

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Vasconcellos & Fonseca*, 68136 [var. *ciliatus* (Ten.) Koch].

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Chueca* 116 RBP.

***Lotus creticus* L.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, pr. Farol, 17-IV-1968, *Dias & Gama* 35 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, dunas, 18-IV-1968, *Dias & Gama* 152 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10200 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5536 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10605 (PO), *Segura* 140 RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68021 (LISI); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10207 (COI); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Chueca* 117 RBP, *Dias & Gama* 227 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10254 (COI), *Rozeira & al.* 10604 (PO) [forma *salzmannii* (Boiss. & Reut.) Samp.], *Vasconcellos & Fonseca* 68059 (LISI);

Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 566 (LISFA), *Rozeira & al.* 10607 (PO).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 425 (LISFA), *Rozeira & al.* 10606 (PO), *Segura* 140 a RBP, *Vasconcellos & Fonseca* 68114 (LISI); Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 651 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3664 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5755 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10608 (PO); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *A. Franco* 3681 (LISI); Faro, praia da Ilha de Faro, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1253 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6135 (ELVE, JACA, SEV).

Lotus parviflorus Desf.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10601 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 481 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10602 (PO).

Lotus subbiflorus Lag.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da M6, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1330 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6181 (ELVE, JACA, SEV).

Lotus uliginosus Schkuhr

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Vasconcellos* 68208 (LISI) (var. *ciliatus* P. Cout.).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 338 (LISFA).

Scorpiurus muricatus L.

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Sesimbra, junto ao porto de abrigo, 17-IV-1968, *Segura* 148 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 471 a (LISFA); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 559 (LISFA), *Rozeira & al.* 10633 (PO).

ALGARVE LITORAL: Sagres, Fortaleza, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 632 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5757 (LISFA), *Rozeira & al.* 10634 (PO); entre Sagres e o Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968,

Galiano, Malato-Beliz & Montserrat 5790 (ELVE, JACA, SEV); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Dias & Gama* 623 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5849 (ELVE, JACA, SEV); Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2260 (MA), *Dias & Gama* 1060 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3756 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6035 (ELVE, JACA, SEV), *Segura* 148 a RBP; entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1203 (LISFA).

SERRA DE MONCHIQUE: Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10635 (PO).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Ferreira do Alentejo e Beringel, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6199 (ELVE, JACA, SEV); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1372 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6204 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10636 (PO).

Scorpiurus vermiculatus L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10637 (PO), *Vasconcellos* 68048 (LISI); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 471 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10274 (COI); Odemira, Praia da Zambujeira, 19-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5669 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, 19-IV-1968, *Rozeira & al.* 10638 (PO), Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *A. Franco & Afonso* 3760 (LISFA); entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1969, *A. Franco* 3801 (LISI), *Rozeira & al.* 10369 (PO).

SERRA DE MONCHIQUE: entre Monchique e Alferce, souto, 22-IV-1968, *Chueca* 132 RBP.

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Ferreira do Alentejo e Beringel, 24-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6185 (ELVE, JACA, SEV); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1388 (LISFA).

Ornithopus compressus L.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10617 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 443 (LISFA).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Chueca* 125 RBP, *A. Franco* 3786 (LISI).

SERRA DE MONCHIQUE: Fóia, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 865 (LISFA); Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Dias & Gama* 953 a (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5941 (ELVE, JACA, SEV).

SERRA DO CALDEIRÃO: S. Brás de Alportel, Miradouro do Caldeirão, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1310 (LISFA).

BAIXO ALENTEJO INTERIOR: entre Aljustrel e Castro Verde, Lagoa da M6, 24-IV-1968, *Dias & Gama* 1341 (LISFA); Torrão, margens do Xarrama, 24-IV-1968, *Chueca* 125 a RBP, *Dias & Gama* 1374 (LISFA).

***Ornithopus perpusillus* L.**

SERRA DE MONCHIQUE: F6ia, 22-IV-1968, *Chueca* 126 RBP.

***Ornithopus pinnatus* (Miller) Druce**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura* 144 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Grândola, Lagoa de Melides, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10198 (COI), *Rozeira & al.* 10622 (PO); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10217 (COI); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, dunas, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5557 (ELVE, JACA, SEV); Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10623 (PO).

ALGARVE LITORAL: entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1206 (LISFA), *A. Franco* 3818 (LISI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6112 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10624 (PO).

Ornithopus sativus* Brot. subsp. *sativus

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10620 (PO); Grândola, Lagoa de Melides, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10618 (PO), *Segura* 145 a RBP; S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, 18-IV-1968, *A. Franco* 3552 (LISI), *Segura* 145 b RBP; Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10619 (PO).

***Ornithopus sativus* Brot. subsp. *isthmocarpus* (Cosson) Dostál**

BAIXO ALENTEJO LITORAL: entre Alcácer do Sal e Grândola, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10188 (COI); Grândola, Lagoa de Melides, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10201 (COI); Grândola, entre a Lagoa de Melides e a Lagoa de Santo André, nas dunas, 18-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10220 (COI); S. Tiago de Cacém, Lagoa de Santo André, dunas, 18-IV-1968, *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5550 (ELVE, JACA, SEV).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 349 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5701 (ELVE, JACA, SEV); entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1225 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6111 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10621 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68250 (LISI).

Coronilla repanda* (Poir.) Guss. subsp. *repanda

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Almada, entre Fogueteiro e Fernão Ferro, 17-IV-1968, *Segura* 147 RBP.

BAIXO ALENTEJO LITORAL: Sines, dunas de S. Torpes, 18-IV-1968, *Rozeira & al.* 10627 (PO); Odemira, ribeira do Torgal, nas margens alcantiladas, 19-IV-1968, *R. Fernandes & al.* 10268 (COI).

ALGARVE LITORAL: Aljezur, Praia de Monte Clérigo, arribas e dunas, 19-IV-1968, *Dias & Gama* 644 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5685 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10628 (PO), *Vasconcellos & Fonseca* 68134 (LISI); Cabo de S. Vicente, 20-IV-1968, *Rozeira & al.* 10629 (PO); entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2240 (MA), *Dias & Gama* 1201 (LISFA), *R. Fernandes & al.* 10500 (COI), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 6086 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10630 (PO).

***Coronilla repanda* (Poir.) Guss. subsp. *dura* (Cav.) P. Cout.**

SERRA DE MONCHIQUE: Ribeira de Pisões, 22-IV-1968, *Rozeira & al.* 10631 (PO); Caldas de Monchique, ribeira do Lajeado, 22-IV-1970, *Rozeira & al.* 10632 (PO).

***Coronilla scorpioides* (L.) Koch**

ALGARVE LITORAL: Albufeira, Barrocal da Gralheira, 23-IV-1968, *Dias & Gama* 1030 (LISFA), *A. Franco & Afonso* 3781 (LISI), *Rozeira & al.* 10626 (PO), *Segura* 146 RBP; entre Loulé e Quarteira, pinhal, 23-IV-1968, *A. Franco* 3790 (LISI).

***Coronilla valentina* L. subsp. *glauca* (L.) Batt.**

PENÍNSULA DE SETÚBAL: Serra da Arrábida, Mata do Solitário, 17-IV-1968, *Bellot & Casaseca* 2238 (MA), *Dias & Gama* 52 (LISFA), *Galiano, Malato-Beliz & Montserrat* 5450 (ELVE, JACA, SEV), *Rozeira & al.* 10625 (PO).