

A. Poelten le 2 juillet 1884

Monsieur

J'ai reçu les graminées recoltées par M. Heller
aux environs de Bragança, et je vous en envoie
les déterminations. Il y a ~~deux~~ ^{quatre} espèces, non
~~mieux~~ ~~connues~~ ~~appariées~~ nouvelles pour la Flore Portugaise,
c'est-à-dire le *Hordeum Jussonianum* Parl.
= *H. Winkleri* Hack. Annot. bot. Leitoch. 1874.
J'avais trouvé cette espèce en Léon et la croyais
nouvelle jusqu'à ce que j'en trouvais dans le Flora
italiana de Parlatore ^(I p. 523) ~~une note~~, joint au *Hordeum*
maritimum, une note, dans laquelle cet auteur
parle d'une forme du *H. maritimum*, confondu avec
le *H. secalinum* par Jussone, qu'il propose nommer

H. Gussoneanum. En suivant les citations de Gussone, je trouvai que c'est exactement la plante que j'avais décrit sous le nom de *H. Winkleri*, qui tombe maintenant dans la synonymie.

Note aussi *Cyperus compressus* L. et *Allopecurus arundinaceus* Poir sont nouvelles pour la flore

- 1.) *Festuca spadicosa* var. *Gussonei* Hack. Geres
- 2.) *Poa maxima* L.
- 3.) *Agrostis setacea* Curt.
- 4.) *Festuca rubra* L. (Impossible à déterminer la variété, faute des parties essentielles; innovations.)
- 5.) *Brachypodium sylvaticum* Rchb.
- 6.) *Anthraxanthum odoratum* L. v. *genuinum*
- 7.) *Avena subcata* Gy.
- 8.) *Dactylis hispanica* Rth forma *longiciliata*.
- 9.) *Avena Thorei* Duby.
- 10.) = 6.
- 11.) = 9
- 12.) = 6
- 13.) *Hordium murinum* L.
- 14.) *Vulpia sciuroides* Gr. forma *umbrosa*.
- 15.) *Promis* ^(Pennisetum) *mollis* L.



- 16.) *Poa trivialis* L.
- 17.) *Poa annua* L.
- 18.) *Agrostis setacea* Curt.
- 19.) *Poa compressa* L.
- 20.) ~~*Koeleria acutata* Koch.~~
Vulpia sciuroides Gm.
- 21.) = 16.
- 22.) *Holcus lanatus* L.
- 23.) *Festuca ovina* L. var.
duriuscula Koch
forma *mutica*.
- 24.) *Avena sulcata* Gny.
- 25.) = 1
- 26.) *Molinaria laevis* Koch.
- 27.) *Aira caryophylla* L.
- 28.) *Vulpia sciuroides* Gm.
- 29.) *Brachypodium pinnatifidum*
Rauv.
- 30.) = 1
- 31.) = 6. ——— *Brachypodium*
- 32. *Poa pratensis* L.
- 33.) *Festuca elegans* Boiss.
- 34. *Trisetum oratum* Pers.
- 35. = 28
- 36. *Briza media* L.
- 37. *Poa bulbosa* L. vivipara.
- 38. *Koeleria crispipes* Lange
K. hirsuta Koch.
- 39. *Poa bulbosa* L.

- 40. *Avena sulcata* Gny.
- 41. *Festuca rubra* L. (genuina?)
- 42. = 1
- 43. = 39
- 44. = 26
- 45. = 40
- 46. = 26
- 47. = 36
- 48. = 33
- 49. = 6
- 50. = 33
- 51. *Vulpia Myuros* Gm.
- 52. = 32.
- 53, 54, = 26.
- 55. *Festuca rubra* L. var. *fallax*?
Black. & others.
- 56. = 6
- 57. *Nardurus Lachenalii* Gny.
(forma *nanus*)
- 58. " " *parviflorus*
- 59. = 32.
- 60. = 15.
- 61. *Avena pubescens* L.
- 62.) *Festuca rubra* L. (var. *genuina*?)
- 63.) = 28
- 64. *Nardus stricta* L.
- 65. = 22
- 66. = 32

- Nr
 67. *Avena barbata* Presl.
 68. *Poa bulbosa*
 69. *Vulpia Myuros* Gr.
 70. *Aegilops ovata* L.
 71.) *Festuca elegans* Boiss.
 72. *Avena sulcata* Gay
 forma ~~minora~~ ^{minor.}
 73. = 71
 74. *Festuca rubra* L. (var. genuina?)
 75. *Holcus arundinaceus* Boiss.
 (très voisin du *H. brachystach.*!) -
 76. *Festuca ovatum* Pers.
 77. *Avena elatior* L.
 78.) *Poa trivialis* L.
 79. *Sternales scoparius* Parl.
 80.) *Cynosurus cristatus* L.
 81.) *Pleium pratense* det. nodosum.
 82.) *Dactylis hispanica* Ath. forme
 abbreviata.
 83.) = 76.
 84.) *Festuca ampla* Hack. (forme
 réduite)
 85.) *Hordeum Jussonianum* Parl.
 86.) *Sternales mollis* Parl.
 87.) *Poa trivialis* L.
 88.) *Holcus lanatus* L.
 89.) Mélange de *Promus tectorum*,
 + *P. madritensis*
 + *P. maximus* var.
 amblyens.

90. *Nardurus lachenalis* (Muhl.)
 91. *Psilurus nardoides* Trin.
 92. *Dactyl. hispanica*
 93. = *Holcus levis*
 94. *Promus tectorum* L.
 95. *Sternales scoparius* Parl.
 96. = 93; ✗
 97. *Gaudinia fragilis* B.
 98. *Holcus brachystach.*
 99. *Poa trivialis* L.
 100. = 97.

Si vous pouviez me donner
 un échantillon de l'*Agrotis*
Jurensis Link pour un correspondant
 en Amérique, qui me l'a demandé
 et vous en serait bien obligé.
 Agréé, Monsieur, l'expression
 de mes sentiments bien
 dévoués.

Votre

Hackel