

St. Poelten le 10 septembre 1880.

14  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA  
BIBLIOTECA  
BOTANICA

Monsieur,

Il s'ensuit de votre très-estimée du 4. sept. que ma lettre que j'ai écrite il y a environ trois semaines et que contenait les déterminations des Graminées de la <sup>1</sup><sup>re</sup> d'Estrella n'est pas parvenue dans vos mains.

Je répète donc ici celles-ci et les remerciements que je vous dois pour la bonté de me communiquer ces nouveaux documents pour la Flore de votre pays.

La collection que vous avez bien voulu m'adresser par l'intermédiaire de M. Keck n'est pas encore entre mes mains, quoique j'aie déjà averti M. Keck qu'~~elle~~<sup>il</sup> arrivera quelque chose pour moi, je crois <sup>donc</sup> que celui-même n'aura pas encore reçu votre envoi.

Les Graminées de la <sup>1</sup><sup>re</sup> Estrella étaient de grand intérêt pour moi parce qu'elles me permirent de reconnaître les formes du genre *Festuca* qui ~~sont~~ sont représentées dans la région alpine de ces montagnes. Et cet intérêt ~~est~~ s'accrut lorsque je trouvais parmi les espèces de ce

genre une toute à fait nouvelle, et bien caractérisée  
et si ~~inté~~ remarquable par ses affinités qu'elle représente  
un des types les plus prononcés de ce genre polymorphe.  
D'un côté elle se lie au *F. rubra* L., mais en diffère  
par le mode d'innovation et par la forme plane des  
feuilles radicales, de l'autre caractère qui la rapproche  
aux *Festuca elatior* et *arundinacea*, mais elle possède des  
propriétés tout particulières dans la structure de ses feuilles  
qui les séparent de toutes ~~les~~ autres espèces de ce groupe.  
Permettez-moi de vous dédier cette belle espèce  
que j'ai étudiée avec tant d'intérêt! Serait-ce que  
M<sup>rs</sup>. Moller & Ferreira avaient recueilli un <sup>certain</sup> nombre  
d'échantillons je vous en suis très obligé si vous m'en  
pouvez donner encore un ou l'autre pour compléter  
mes études. Quoique les feuilles radicales soient quelque-  
fois convolutées dans les échantillons secs je ne doute  
pas qu'elles seront tout à fait planes sur le vivant  
parce qu'elles possèdent l'appareil de cellules "bulliformes"  
(comme les appelle M<sup>r</sup>. Duval-Jouve) qui sert à ~~developp~~  
étaler le limbe en plan. Mais je vous prie pourtant  
d'interroger M<sup>rs</sup>. Moller & Ferreira sur ce point qui  
leur ne sera pas échappé.

Ci-joint la liste des déterminations; outre l'espèce nouvelle  
elle contient 3 espèces inconnues jusqu'à présent en Portugal.  
Agréez M<sup>rs</sup> mes remerciements renouvelés et l'expression  
de mes sentiments tout dévoués

de votre serviteur

Stackel

Liste des déterminations les Gram. de la 1<sup>re</sup> Estrella



- 618) *Am. Stiropeis agrostidea* var. *nataans* Hack.  
 619. *Holcus mollis* L.  
 620.) *Agrostis castellana* b.) *mixta* Hack.  
 621.) *Festuca rubra* L. forma *umbrosa*.  
 622.) *Agrostis truncatula* Parl.  
 623.) *Festuca rubra* L.  
 624 = 618  
 625 = 622  
 626. *Agrostis castellana* *dymatica* *explanifolia* Hack. Cas. rar  
 627 " " " " *heterophylla* " " "  
 628 *Festuca elegans* Boiss. Nouvelle pour G. Flore.  
 629 }  
 630 } *Avena elatior* L. (spica; jusqu'à présent je ne connais du Portugal que la var. *bulbosa*)  
 631 = 620  
 632.) *Festuca Henriquesii* nov. spec. Laguna oscura. l. Ferreir  
 633.) " " Sabugueiro l. Molles.  
 634. *Nardus stricta* L.  
 635. *Trisetum hispidum* Lange! Nouv. p. l. R.  
 636. *Nardurus lachenalis* G. & G.  
 637) = 621 mêlé avec des feuilles de l'*Agrostis alba* L.  
 638) = 622  
 639) = 634  
 640.) = *Trisetum ovatum* P.  
 641 = 636  
 642.) *Deschampsia flexuosa* Juss. forma *parviflora*.  
 643.) *Mixtum compositum*, (un charme fleuri du *F. rubra*)  
 644, 45, 46, 49, 51, 53, 62 = *Festuca rubra* L.  
 647.) *Festuca rubra* f<sup>ms</sup> *macro* (produit par une station très sèche?)

648. Festuca duriuscula L. Nouv. p. l. Fl.

650 = 619

652 *Molinaria laevis* Koch. fruct.

654 et 56 = 622

655) *Agrostis alba* L. (méli avec l'*A. castellana* qui <sup>v. mixta</sup> se distingue  
par l'arête dans la plupart des épillets.)

657.) *Deschampsia flexuosa* Gob. fr. grandiflora

658.) *Periballia involucreta* Tenk.

659) = 624

660 = 655

661 = 636

663 = 655.