

parva, antheris globosis parvis; styli 3, basi adnati, pilosi. Spicae fructiferae 13-16 cm. longae, usque 3,5-4 cm. diam. Cupula matura depressa, glandem includens, 15 mm. diam., 7-9 mm. alta; squamae remotae, parvae, lineares. Glans depressa, inclusa, circiter 13 mm. lata, 6-7 mm. alta, sericea, albida, apice mucronata; cicatrix impressa.

LAOS : Paksong, plateau des Boloven, alt. 1.200 m.; terres rouges (Vidal, n° 1036).

Les trois styles sont assez longs, un peu divergents, un peu poilus et soudés à la base. En dedans du périanthe, quelques étamines à filets courts surmontent les cupules mûres.

Cette espèce se classe dans le sous-genre *Pasania* sect. *Trachybalanus* A. Cam., près du *L. coinhensis* A. Camus; elle en diffère par son fruit soyeux, déprimé, sa cupule à écailles linéaires, ses feuilles très discolores, écailleuses-blanchâtres en dessous, surtout par ses longs styles.

« ANDROPOGON » ET « NASTUS » NOUVEAUX DE MADAGASCAR

Par AIMÉE CAMUS.

Andropogon ibityensis A. Camus, spec. nov.

Perennis (?), dense caespitosus. Culmi erecti, 60-70 cm. alti, subrobusti, superne graciles, longe nudi, glabri. Vaginae inf. compressae, carinatae, confertae, sup. elongatae, angustae. Ligulae membranaceae, brevissimae. Laminae planae, lineares, acuminatae, 15-20 cm. longae, 3-5 mm. latae, rigidae, glabrae, apice sparse pilosae, margine scaberulae. Racemi 4-9, digitato-fasciculati, inaequales, graciles, 1,5-5 cm. longi; articuli pedicellique spicula sessili 1/3 breviores, lineari-clavati, apice inflati, subcupulati, 3 mm. longi, margine ciliati. Spiculae sessiles 4,5 mm. longae, anguste lanceolatae, glabrae, longe aristatae; gluma inf. 4,5 mm. longa, anguste lanceolata, acuminata, integra, marginibus implicata scaberula, dorso canaliculato-depressa, glabra; gluma sup. 4,5 mm. longa, lanceolata, acuminata, dorso subcarinata; fl. inf. : glumella hyalina, oblonga; fl. sup. ♂ : glumella hyalina, 3 mm. longa, bifida, laciniis acuminatis, ex fissura aristata; arista 9-11 mm. longa, perfecta, columna e glumis longe exserta. Spiculae pedicellatae ♂ 4 mm. longae, muticae; gluma inf. 4 mm. longa, lanceolata, acuminata, integra, mucronata, dorso planiuscula, 5-nervia; gl. sup. 3,5 mm. longa, lanceolata, acuminata vel acuta, integra, glabra.

CENTRE : Mt Ibity au Sud d'Antsirabe, endroits secs, pentes vers 2.000 m. d'alt. (Perrier de la Bâthie, 10768, *type*); près de la cime du Mont Ibity, vers 2.200 m. (Perrier de la Bâthie, 10801).

Cette espèce est bien caractérisée par le nombre des grappes spici-formes assez élevé, les articles du rachis non cannelés, renflés au sommet, à articulations un peu obliques, subcupuliformes.

Nastus ambrensis A. Camus, spec. nov.

Culmi elongati, graciles, 10-15 m. longi. Foliorum lamina 15-20 cm. longa, 8-9 mm. lata, supra glabra, subtus sparse pilosa, margine scaberula, apice ciliata; vaginae glabrae, laeves, margine puberulae; ligulae nullae. Spiculae subsessiles, glaberrimae, 15-16 mm. longae. Glumae vacuae 3-5, explanatae ovatae, obtusiusculae, mucronulatae, glabrae, plurinervae, inaequales, inf. 2-3,5 mm. longae, 5-nervae, sup. 6-10 mm. longae. Fl. ster. 1-2 : glumella 12-12,5 mm. longa, explanata ovata, obtusa, apice subcallosa, dorso coriacea. Fl. fert. 1 : glumella 13-13,5 mm. longa, spiculam aequans, explanata ovata, obtusa, apice subtruncata, subcallosa, dorso coriacea, 11-13-nervis, glabra vel breve puberula; palea 12-13 mm. longa, oblonga, obtusa, bicarinata. Stamina 6; antherae luteae, 7,5-8,8 mm. longae, apice mucronatae. Styli 3, elongati, pilosi. Lodiculae 4, ovatae, hyalinae. Fructus 8 mm. longus, obovoideus, apice attenuatus, subcarnosus, apice attenuatus.

CENTRE-NORD : Forêt d'Ambre, vers 1.000 m. (Perrier de la Bâthie 17765).

Les chaumes grêles de cette espèce s'appuient sur les arbres et arbustes, atteignant parfois 15 m. de longueur. Les feuilles ont des nervures nombreuses, assez saillantes, un peu tessellées, des faux épis longs de 8-10 cm., terminant les rameaux feuillés longs de 30-40 cm., munis d'un tomentum jaunâtre.

Le caryopse est terminé par trois cornes formées par la base des trois styles. La fleur rudimentaire, très petite, n'atteint pas tout à fait le sommet de la glumelle; elle est située à l'extrémité d'un long entre-nœud glabre de la rachéole.

Le *N. ambrensis* se rapproche du *N. Humbertianus* A. Camus, du Sud-Est de Madagascar, et en diffère surtout par la palea de la fleur fertile un peu plus courte que la glumelle, les épillets longs de 15-16 mm, non de 8 mm., très glabres, non pubérulents.

Toutes les autres espèces malgaches connues jusqu'ici vivent dans le Domaine central.

A NEW SPECIES OF « SELAGINELLA » FROM INDO-CHINA

by

A. H. G. ALSTON, British Museum (Natural History).

The following new species of *Selaginella* will be described in French in the forthcoming part of the « Flore de l'Indo-Chine », but under the International Rules a latin description is also necessary and this is given below.

Selaginella Petelotii Alston, spec. nov.

Species heterophylla ex affinitate *S. Roxburghii*, caulibus ascendentibus, c. 25 cm. altis, 1.5 mm. latis, in sicco stramineis vel alutaceis, glabris,



Camus, A. 1951. "Andropogon et Nastus nouveaux de Madagascar." *Notulae systematicae* 14, 213–214.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/7370>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/171728>

Holding Institution

Missouri Botanical Garden, Peter H. Raven Library

Sponsored by

Missouri Botanical Garden

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.