

H. Peltan le 16 juin 1885

Cher Monsieur,

J'ai découvert, à l'aide d'un échantillon de l'herbier de Candolle, que le *Rottboellia angolensis* n'est pas ^{proprement} ~~justement~~ une espèce nouvelle, mais une espèce oubliée, décrite jadis par Desvieux sous le nom de *Rhynchachne rottboelliioides*, mais si brièvement ~~qu'elle~~ que le genre même ~~est~~ complètement dans les ténèbres, les énumérations de Kunth et de Rendel le répètent mais sans y ajouter parole, Bentham & Hooker le classent parmi les genres tout-à-fait douteux.

Je crois que ce genre est inutile et que l'espèce ~~peut~~ ^{peut} bien rester dans le genre *Rottboellia*, mais je voudrais, ~~sur~~ ^{par} le nom spécifique, rappeler l'ancien genre de Desvieux et c'est pourquoi je préfère le nom de

Rottboellia Rhynchachne Nash = *Rhynchachne rottboelliioides* Desv. in Hamilt. Prodr. p. 12.

(Selon Desvieux l'espèce croit aussi dans les Antilles, or, le nom *angolensis* serait impropre.)

Ayez donc la bonté de faire ce changement
de nomenclature dans l'Herbier et dans le manuscrit,
la description devient en quelque égard superflue,
mais si vous avez déjà commencé à faire des dessins
de cette espèce curieuse, il serait très utile de les
publier, ensemble avec la description, car si ce n'est
pas un bon genre, il est du moins une section
bien caractérisé du genre *Pottboellia*, dont il n'y a
encore aucune figure. Cette section (*Phytachne*)
contient une seconde espèce africaine: le *Pottb.*
triseta Hack. (P. Schweinfurth n. 2485 dans le pays
des Bongos.)

Après, Monsieur, l'expression de mes sentiments
tout dévoués.

Votre

Hackel



script;

re,

ins

les

A.

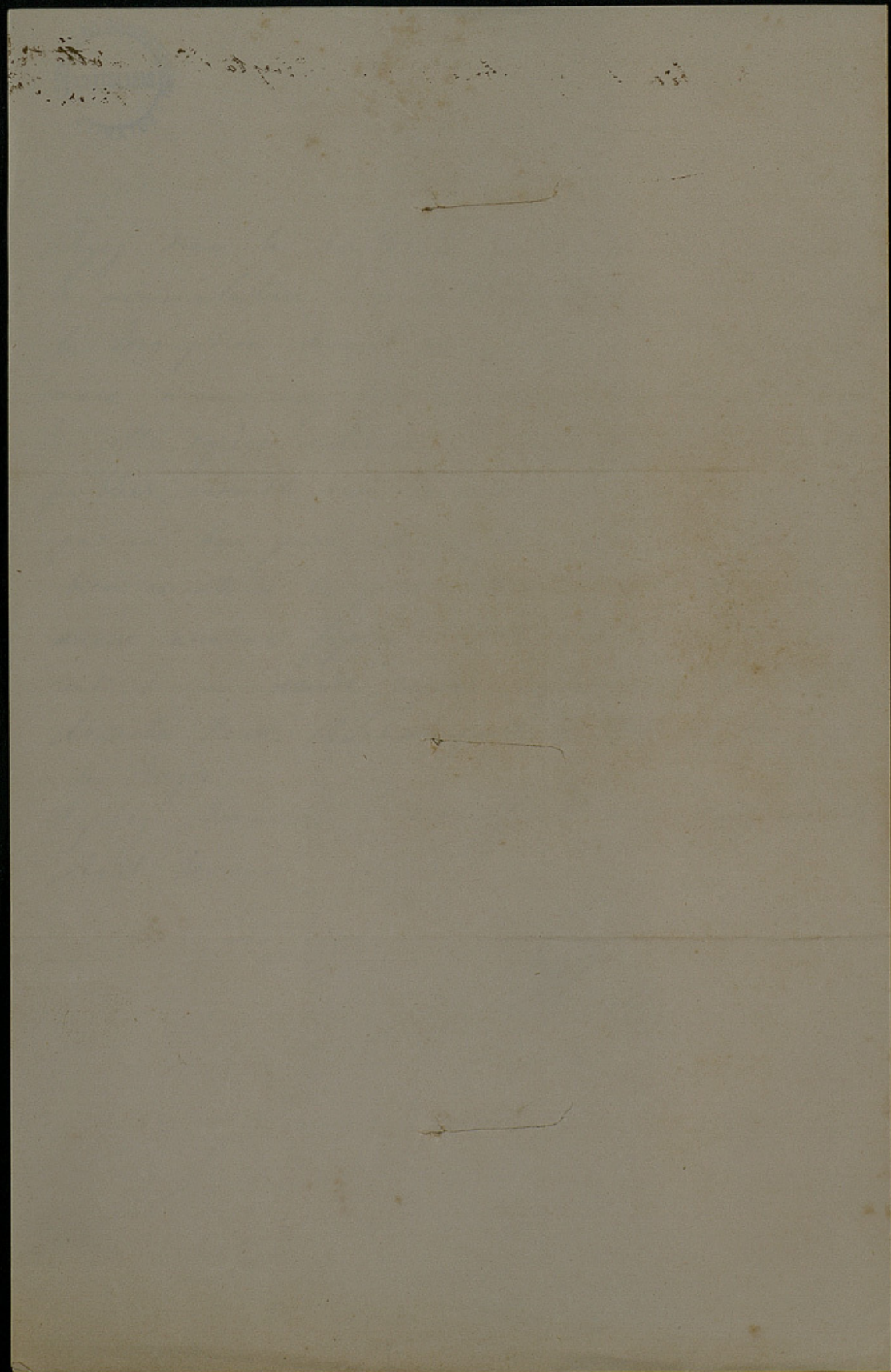
)

e)

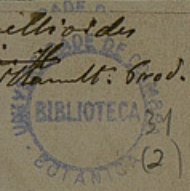
b.

n

b



Rottboellia Rhytachne Hack. (Rhytachne rottboelliioides
Desv. in ^{infr.} Hamilt. Prod.



(Newtonii?)

Rottboellia angolensis n. sp.

Parenis; culmi graciles 25-35^{cm} alti, erecti, 1-2-nodes, compressi, glaberrimi, simplicis. Vaginae perthesianae, glaberrimae. Ligula brevissima, truncata, minute ciliolata. Laminae setaceae, complicatae, acutae, superiores 12-15^{cm} lg., subtriangulae, glaucescentes, extus glaberrimae, intus pubescentes, costa media haud prominente. Spica terminalis solitaria 8-12^{cm} lg. gracilis, erecta, violascens, glabra; rachaeas perthesianae articuli spiculam ♀ sequentes, lineari-clavatae, crassae (sub spicula angustiores), recte secutentes, interne planae, extus obtuse tetragonae, glabrae, scabrae. Spicula ♀ cum callo brevissimo glabro 5^{mm} longa: gluma I^{ma} oblonga coriacea acutiuscula acute bidentata marginibus angustissime implicata flexuris superne aculeolatis ciliatis, dorso convexa et a basi ad 2/3 usque rugis crebris transversalibus plus minus interruptis ornata et costis 5-7 subelevatis notata, glabra; II^{da} lineari-oblonga, acuminata, immixta, membranaceo-chartacea, elevato-carinata, carina superne gibba, glabra, 3-nervis; III^a quam II^{da} parum brevior, ovato-lanceolata, obtusa, hyalina, 3-nervis, glabra, includens paleam similem

tertia parte breviorum floremque masculinum triandrum
antheris $2\frac{1}{2}$ mm longis; gluma IV^a quam II^a duplo brevior
oblonga obtusa hyalina 1-nervis, nervo ultra apicem non
v. minute protracto, glabra; V^a $\frac{1}{3}$ brevior, obtusa, hyalina, 1-nervis,
glabra. Stamina ...; Stigmata late oblonga ferruginea, stylis $\frac{1}{3}$
longioribus. Paleallus ~~glumiformis~~ alterius spiculae omnino
tabescentis glumiformis articulum aequans, ei appressus,
oblique lanceolatus, scaber, superne ciliolatus, breviter arista-
latus.

Angola: Rio Pallama (Newson).

~~Nulli~~ Nulli speciei descriptae propius affinis.

Rottboellia agropyroides - n. sp.

(~~XXXX~~ Vossia sensu Minrowi in Harvey et Sonder Guen South Afr.
N. et II.)

Perennis. Culmi ultra 60 cm alti, robusti, erecti, teretes,
simplices, superne longe nudis, infra spicam scaberrimi,
caeterum glaberrimi, panicinodes. Vaginae teretes, glaberrimae.
Ligula brevis, truncata, membranacea, Lemum fissis
glabra. Laminiae e basi angulata lineares, (1*)

planae,⁽²⁾ longae, circ. 6mm latae, utrinque hirtulae,
 margine scaberrimae, basi longius pilosae, costa media
 tenui haud carinata. Spica solitaria 20^{cm} vel + longa,
 subrobusta, erecta, stricta, violascens, glabrescens, rachis
 strictae articuli spicularum fertilem ~~superans~~, subsuperans,
 lineares, crassae, intus parum excavati, extus subconvexi,
 scabri, glabri v. basi ciliati, apice obliquissime secudentes,
 bracteolas dentiformes 2 inaequalis oppositas scabro-ciliola-
 tas exhibentes. Spicula ♀ cum callo late obconico acutius-
 culo recto basi et ad latera breviter albo-barbato 3^{mm}
 longo 11^{mm} longa, violascens: gluma I^{ma} linearis, acutiuscula,
 cartilaginea, dorso convexa, scabro-punctata bicostata,
 marginibus angustissime inflexis, flexuris superne setuloso-
 ciliatis; II^{da} chartacea, late linearis, obtusa, sub apice
 emoullata, 3-nervis, acute carinata, carina superne setuloso-
 ciliata; III^a paullo brevior, lanceolata, obtusiuscula, 2-nervis,
 glabra, ~~†~~ includens paleam similem floremque masculinum
 antheris 5^{mm} longis; IV^a quam II^{da} paullo brevior, late

oblonga, obtusiuscula, tenuissime 3-nervis, nervi medio apicem
vix attingente, glabra; 4^a paullo brevior, linearis, obtusa, sub-
enervis, glabra. Lodiculae anguste cuneatae, glabrae. Lam.

Stigmata Pericallae spicularum neutrae articulo similis nisi
paullo brevior et angustior, complanatus. Spicula neutra constat
e gluma I^{ma} ovato-oblonga coriacea 2-3mm longa sensim in
aristam subuliformem 15-22mm longam patentem trippi-
dam abiente, ~~et~~ ^{et} porro e gluma II^{da} I^{mam} dentata arista
aequantem obtusam dein III^a parva recurva.

Solanago: in campis cultis ad Flumpata et Hülle.
(Munro)

Cl. Munro in opere supra citato speciem propositam ineditam
"Rothb. hordeoidem" sine descriptione, ^(ex caractere generico) qui nostrae *R. agropyroides*
simillima v. cum ea eadem esse videtur. Nomen Munroi
vero, defectu characteris, ~~insignitum~~ obscurum manet.