

B. Pellen le 15/8/88



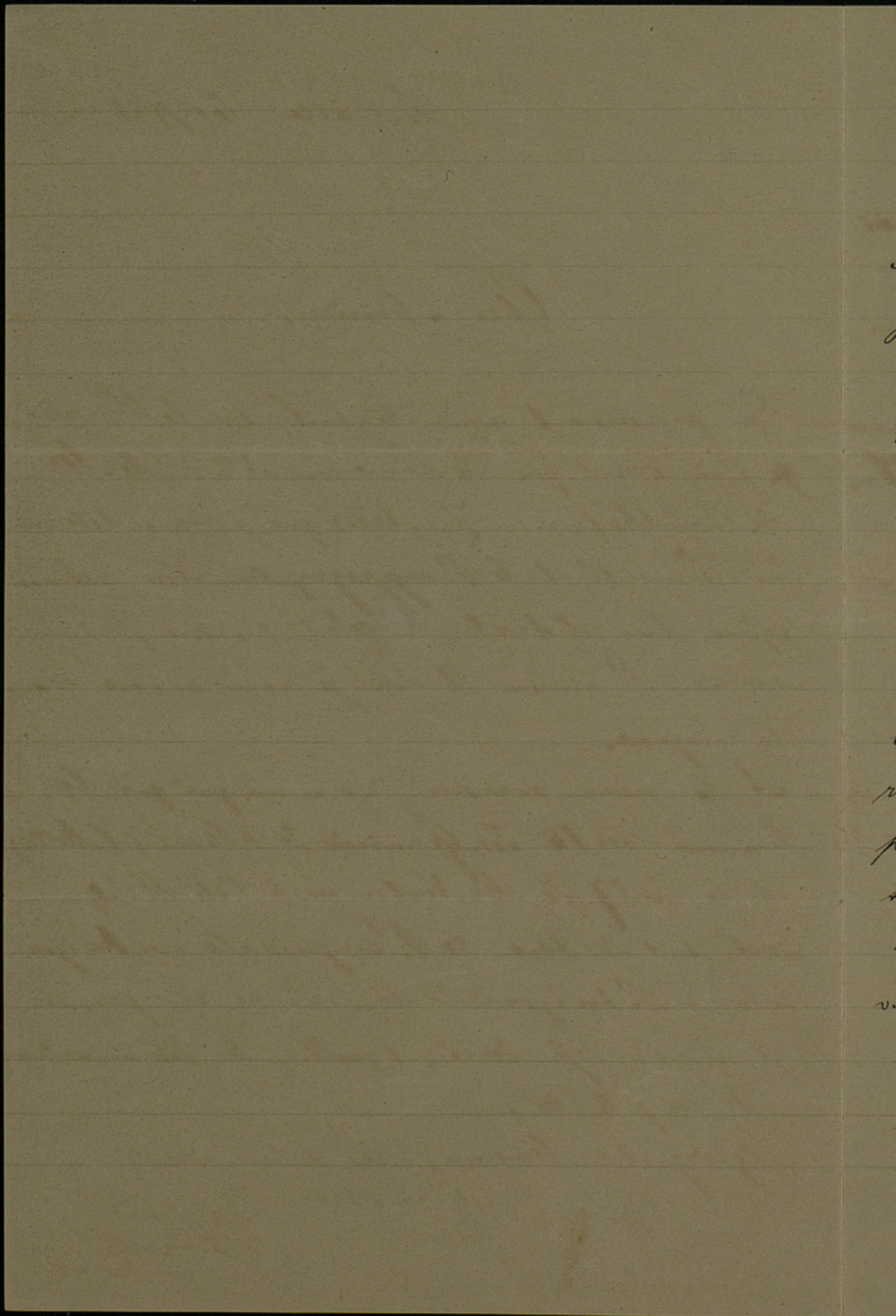
Cher Monsieur,

En poursuivant mon travail sur les Panicées
je j'ai trouvé que le Panicum N^o 34 de Mr
de Carvalho (rec. au Zambesi) que j'avais déterminé
^{avec doute}
ne ~~comme~~ étant le *P. argyroglyptum* Nees, est une
espèce bien distincte de celui-ci, que j'ai
nommé *P. niveum* et dont je vous envoie ci-joint
la diagnose.

À la même occasion j'ai remarqué que les
Panicum no 15 des Graminées de St. Thomé (L. Moller)
et le no 37 de Mr. Newton rec. à l'île Principe
sont tout les deux le *P. sanguinale* var. *horizontalis*
= *P. horizontalis* Mey. Je ne sais pas, si
je vous ai déjà donné (et quelles) les déterminations
de ces plantes.

Agreez, cher Monsieur, les saluts cordiaux
de votre

Hackel



Panicum (Sect. Digitaria) niveum Hack.

Annuum, culmi erecti, 40-50cm. alti, compressi, glaberrimi, basi ramosi. Foliorum vaginae compressae, carinatae, carina sensu pectinato-ciliatae, ceterum pilis adpersae v. glabrae. Laminae e rotundata basi linearis-lanceolatae, acutae, 6-8cm. lg., 3-10mm. la., patentes, flaccidulae, virides, utrinque pilis adpersae, margine scabrae. Racemi bini, patentes, subgraciles, 5-10cm. longi, rhachis spiculas latitudine aequantes, late viridi-marginatae, laevi. Spiculae ad rhachos nodulos females, sed pedicellis primario rhachis partim ^{adnato} ~~adnatis~~ specie solitariae v. binae), pedicellis tenuibus glaberrimis (aliis spiculam aequantibus, aliis ea plus minus brevioribus) fultae, 2.5-3mm. longae, elliptico-lanceolatae, niveo-v. subroseo-villosae: gluma I^{ma} parvula, truncata, latissima, hyalina, enervis, glabra; II^{da} et III^a spiculam aequantes, ovato-lanceolatae, acutae, herbaceo-~~st~~ membranaceae, toto dorso et praesertim

versus margines petis molliissimis densissime
lanatae, II^{da} nervis 3, III^a 5 inconspicuis, margini
approximatis; gluma IV^a spicula paullo longior,
lanceolata, acuta, coriaceo-chartacea, dorso subcon-
vexo subtiliter punctulato-striata inde sca-
berula, ~~semissa~~ obscure 3-nervis, demum binaes-
cens. Palis glumae II^{ae} simillima. Antherae 0.6^{mm}
longae. Caryopsis ovali-oblonga, obtusa, albida,
facie hili planiuscula, embryone ~~et~~ media caryopsi
breviore, hilo flavo-ol.

Ad fl. Zambesi (M. de Carvalho); Sansibar
(Hildebrandt 1883).

Ab affini *P. commutato* Nees (cujus var. est etiam
P. argyrographum Nees) differt caetice annua, foliis
linearis-lanceolatis racemis binis, gluma II^{da}
spiculam aequante, ^{glumarum} tomento niveo longior.