Note sur quelques genres de Graminées,

par Mlle A. Camus.

Dans le genre *Rottboellia*, tel qu'il était compris par Hackel et un certain nombre d'auteurs, on peut distinguer trois groupes à inflorescence en grappes subcomposées disposées en panicules ou digitées; ce sont les genres figurant dans le tableau suivant :

A. Grappes disposées en panicule ; épillets sessiles à fleur inférieure stérile. 1. *Thyrsia* Stapf.

B. Grappes digitées; épillets sessiles à fleur inférieure fertile.

a. Pédicelle nettement articulé. 2. *Phacelurus* Griseb.

b. Pédicelle non articulé. 3. *Pseudophacelurus* A. Camus.

I. Genre **Thyrsia** Stapf.

Thyrsia Stapf in Prain, Fl. Trop. Afr. v. IX, p. I (1917), p. 48 ; sous-genre *Thyrsostachys* Hack. *in* DC. Suites Prodr. VI, p. 283 (1889).

Ce genre comprend trois espèces d'Asie et d'Afrique tropicale :

A. Articles et pédicelles claviformes, très renflés au sommet.

a. Épillets de 3-4 millimètres; grappes nombreuses. 1. *T. thyrsoidea* A. Camus.

b. Épillets de 5-6 millimètres; grappes peu nombreuses. 2. *T. inflata* Stapf.

B. Articles et pédicelles subclaviformes ; épillets de 4 millimètres. 3. *T. huillensis* Stapf.

1. T. thyrsoidea A. Camus: *Rottboellia thyrsoidea* Hackel, *l. c.* ; *R. Zea* Clarke *in* Journ. Linn. Soc. XXV, p. 86 (1890). — Inde, Indo-Chine.

2. T. inflata Stapf, *l. c.*, p. 49. — Congo belge.

3. T. huillensis Stapf, *l. c.; Rottboellia huillensis* Rendle. — Angola.

II. Genre **Phaeclurus** Griseb.

Phaeclurus Griseb., Spicil. Fl. Rum. 2, p. 423 (1844); *Pholiurus* Trin. *in* Spreng. Neue Entdeck. 2, p. 67 (1821); non Fund. (1820); sous-genre *Phaeclurus* Hack., *l. c.*, p. 279 (1889), *p. p.*

Ce genre se distingue de tous les genres voisins par les pédicelles de ses épillets articulés non seulement sous le callus de l'épillet, mais encore à environ 3 millimètres sous l'épillet, au tiers supérieur du pédicelle. Ce caractère se retrouve dans le genre *Pseudovossia* A. Camus.

P. digitatus Griseb. *l. c.*; *Rottb. digitata* Sibth. et Sm. Fl. graec. t. 92 (1806); *Pholiurus græcus* Trin., *l. c.*; *Rottb. Sandorii* Friv. in Flora (1835), p. 335. — Grèce, Macédoine, Asie Mineure.

III. Genre **Pseudophaeclurus** A. Camus.

Pseudophaeclurus A. Camus; sous-genre *Phaeclurus* Hackel, *l. c.*, p. p.

Racemi subcompositi, racemoso-digitati, rhacheos parum fragilis, subtenacis; articuli recte disjungentes; disjuncti apice plani, non appendiculati; pedicelli liberi. Spiculæ binæ, muticæ, omnes conformes, bifloræ, flore superiore ♀, *inferiore* ♂ *vel in pedicellatis ambo* ♂. *Spiculæ sessiles a dorso compressæ : gluma I^am coriacea vel herbaceo-coriacea, marginibus inflexa, carinis marginatis; II^a I^am æquans, dorso-carinata; III^a hyalina vel membranacea, palea hyalina; IV^a membrenacea vel hyalina, ejus palea glumam æquans. Spiculæ pedicellatæ sessiles æquantes : gluma I^ma a latere compressa, superne carina media instructa.*

Ce genre comprend deux espèces de l'Asie orientale rattachées par Hackel au sous-genre *Phaeclurus* du genre *Rottboellia*. Le genre *Pseudophaeclurus* se distingue nettement du genre *Phaeclurus*, créé pour le *P. digitatus*, par les pédicelles continus, non articulés, se détachant, seulement à maturité, de l'épillet. Dans les espèces du genre *Pseudophaeclurus*, le rachis commun est nu sous les grappes spiciformes inférieures et ne porte pas une ou plusieurs paires d'épillets distants comme dans le *Phaeclurus digitatus*.

A. Glume inférieure des épillets sessiles à dos plan, 11-13 nervée; glume inférieure des épillets pédicellés subcarénée au sommet.
1. *P. speciosus* A. Camus.

B. Glume inférieure à dos profondément canaliculé, à nervures peu marquées; glume inférieure des épillets pédicellés nettement carénée.
2. *P. latifolius* A. Camus.

1. P. speciosus A. Camus; *Rottb. speciosa* Hack., *l. c.*, p. 282. — Chine, Inde.

2. P. LATIFOLIUS A Camus; *Rottb. latifolia* Steudel in Flora (1846), p. 21; *Ischæmum latifolium* Miq. Prol. Fl. Jap., p. 179; non Kunth. — Chine, Japon.

IV. Genre **Peltophorus** Desv.

Peltophorus Desv. ap. P. Beauv. Agrost. p. 119 (1812) et *in* Journ. Bot. I (1813); p. 73.

Ce genre est bien caractérisé par ses grappes spiciformes plus ou moins fragiles, comprimées, les articles soudés avec le pédicelle, à disjonction droite, les épillets sessiles différents des pédicellés, au moins comme sexe, la glume inférieure très largement ailée.

Les espèces de ce genre vivent dans les contrées tropicales de l'Asie et de l'Afrique.

A. Plantes vivaces; glume inférieure très obtuse.

a. Grappes spiciformes de 7-8 centimètres; feuilles longuement acuminées; épillets pédicellés un peu plus longs et plus étroits que les sessiles. 1. *P. sulcatus* Stapf.

b. Grappes spiciformes de 4-5 cm; feuilles acutiuscules; épillets pédicellés égalant à peu près les sessiles. 2. *P. Myurus* P. Beauv.

B. Plantes annuelles.

a. Glume inférieure des épillets sessiles terminée par deux mucrons divergents. 3. *P. divergens* A. Camus.

b. Glume inférieure des épillets sessiles acuminée ou aristée.

α. Glume inférieure des épillets sessiles munie de 3-6 rides transversales échinulées ou verruqueuses; callus obscur. 4. *P. acuminatus* A. Camus.

β. Glume inférieure munie de 3 rides transversales; callus annulaire ciliolé. 5. *P. Talboti* A. Camus.

1. P. SULCATUS Stapf., *l. c.*, p. 59. — Congo belge.

2. P. MYURUS P. Beauv., Agr. Expl. pl. p. 14, t. 21, f. 11; *Manisuris Myuros* L. Mant. 2, p. 300; *Rottb. Myurus* Benth. *in* Journ. Linn. Soc. 19, p. 68. — Inde.

3. P. DIVERGENS A. Camus; *Rottb. divergens* Hack., *l. c.*, p. 291. — Asie.

4. P. ACUMINATUS A. Camus; *Rottb. acuminata* Hack., *l. c.*, p. 291. — Inde.

5. P. TALBOTI A. Camus; *Rottb. Talboti* Hook. f. Fl. Brit. Ind. VII, p. 155. — Inde.

Camus, A. 1921. "Note sur quelques genres de Graminées." *Bulletin du Muse*

´

um national d'histoire naturelle 27(5), 369–371.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/27554
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/333172

Holding Institution
New York Botanical Garden, LuEsther T. Mertz Library

Sponsored by
MSN

Copyright & Reuse
Copyright Status: NOT_IN_COPYRIGHT

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.

This file was generated 16 April 2022 at 16:35 UTC