PTEROCHLORIS *(GRAMINÉES), GENRE NOUVEAU DE MADAGASCAR.*

Par Aimée CAMUS.

Pterochloris A. Camus, gen. nov. — *Chloris* Swartz subgen. *Pterochloris* A. Camus in *Bull. Soc. bot. Fr.*, 97 (1950), 227.

Herba perennis (?), gracilis, basi ramosa. Culmi prostrati, longe repentes. Foliorum vaginae compressae, carinatae. Laminae planae, plicatae. Spicae 1-2 (3-4), *graciles; spiculae sessiles, solitariae, lateraliter compressae,* 2-*florae, inf.* ♀, *sup.* ♂ *vel vacua. Glumae inaequales, persistentes, carinatae, inf. parva, angusta,* 1-*nervia, sup. longior, lanceolata,* 1-3-*nervia. Fl. inf.* ♀ *: callus parvus, breviter barbatus; glumella late obovata, apice truncata, membranacea, superne demum late alata, scariosa,* 5 (-7-) *nervia, basi* 3-*nervia; arista capillaris, erecto-patula, elongata; palea angusta,* 2-*nervia. Stigmata elongata, exserta. Fl. sup.* ♂ *vel sterilis : glumella parva, obovata, superne anguste alata, breve aristata. Rachilla supra glumas articulata.*

Plante assez grêle, dressée ou plus souvent couchée, souvent rameuse et feuillée à la base. Gaines foliaires comprimées-carénées. Limbe linéaire, à base arrondi, obtus au sommet, parfois plié sur la nervure médiane. Grappes spiciformes 1-2 (parfois 3-4), grêles, portant 2 rangs d'épillets biflores, à fleur inférieure ♀, la supérieure ♂ ou vide [1]. Glumes inégales, la supérieure nettement plus longue, un peu mucronée, au sommet. Fleur inférieure ♀ : callus court, mais manifeste, muni de poils blancs ; glumelle d'abord enveloppante, puis la partie supérieure devenant largement ailée, à aile membraneuse, presque scarieuse, accrescente, s'étalant à maturité, un peu bilobée au sommet, à lobes tronqués, à 2 nervures latérales vertes, s'éloignant du bord dès la base, se courbant vers la nervure médiane en émettant vers le milieu ou au-dessus un court rameau vers le dehors, rugueuse ou même verruqueuse vers la base ; arête dressée-étalée, un peu divergente, capillaire, insérée vers le 1/3 supérieur de la glumelle ; paléa plus courte que la glumelle, étroite, 2-nervée. Fleur supérieure ♂ ou vide [1] : glumelle obovale, plus ou moins aplatie dorsalement, un peu ailée au sommet, à arête réduite, dressée-étalée, ressemblant à celle de la fleur inférieure, mais plus courte ; paléa étroite, 2-nervée. — Rachéole articulée au-dessus des glumes assez persistantes, comme dans le genre *Chloris* ; articles peu épais, soyeux entre la glume supérieure et la fleur inférieure, plus long, très grêle et glabre entre les deux fleurs.

1. Il existe parfois une deuxième fleur rudimentaire.

Le genre *Pterochloris* A. Camus, que nous décrivons ici, d'après les nombreux échantillons récoltés par le Professeur H. Humbert, dans ses derniers voyages, diffère du genre *Chloris*, auquel je l'avais rattaché comme sous-genre, par la glumelle de sa fleur inférieure ♀ accrescente, devenant largement ailée au sommet, à 3 nervures principales, les 2 latérales s'éloignant du bord dès la base, se courbant vers la nervure médiane carénale en émettant dans la partie supérieure, un court rameau vers le dehors ; parfois même existe une seconde nerville, encore plus réduite. La glumelle est donc 3-nervée à la base et 5 (parfois 7-)nervée vers le sommet. Cette glumelle est aussi pustuleuse vers la base, caractère qui ne semble pas exister dans le genre *Chloris*.

Le genre *Pterochloris* est monotype, la seule espèce connue actuellement est le **Pterochloris Humbertiana** A. Camus ; *Chloris Humbertiana* A. Camus in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 91 (1944), 63. Ce *Pterochloris* existe dans l'herbier du Muséum, provenant des stations suivantes :

Madagascar, Sud : bassin de réception de la Mananara, affluent du Mandrare, col d'Ambato et pentes orientales du Vohipaly, alt. 400 m., Humbert 14.150, *type* ; basse vallée de la Mananara, affluent du Mandrare, alt. 20-150 m., Humbert et Capuron 29.186 ; vallée moyenne du Mandrare, près d'Anadabolava, alt. 200-250 m., Humbert 12.581 ; environs d'Anapandrandava, entre Bekily et Tsivory, Seyrig 809, p.p. ; environs d'Antanimoro (Androy), 30-35 km. au N. vers Ambia, alt. 200-500 m., Humbert et Capuron 28.805, 28.841 ; d'Ampanihy à l'embouchure de la Menarandra (extrême S.), alt. 200 m., Humbert et Capuron 29.347 ; cap Sainte-Marie et ses abords, rocailles calcaires, alt. 1-150 m., Humbert et Capuron 29.264.

On trouve ce *Pterochloris* dans le bush xérophile sur terrains cristallins, sur les murs en pierres sèches, les rocailles calcaires à basse altitude.

Camus, A. 1957. "Pterochloris (Graminées), genre nouveau de Madagascar." *Bulletin du Muse´um national d'histoire naturelle* 29(4), 349–350.

View This Item Online: https://www.biodiversitylibrary.org/item/240164
Permalink: https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/331491

Holding Institution
Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by
Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse
Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.
Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle
License: http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/
Rights: http://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.

This file was generated 16 April 2022 at 16:36 UTC