

UN BROMUS HYBRIDE DES DUNES DU COTENTIN.

Par Aimée CAMUS.

L'hybride que je décris est issu du croisement du *B. mollis* L. et du *B. Thominii* Hardouin (ou *B. hordeaceus* L.).

Le *B. Thominii* Hardouin in Congrès Sc. Fr., I (1833) p. 56, qui n'est pas rare dans les dunes de l'Ouest, surtout dans le Cotentin, est une espèce parfois confondu avec le *B. mollis*, type (L., Sp. pl. éd. 2, 1762, p. 112). Le *B. Thominii* diffère du *B. mollis* par son port court, ses chaumes bas, fasciculés, étalés, genouillés-ascendants, vivant en touffes denses, sa panicule contractée, à rameaux courts, ne portant ordinairement qu'un seul épillet, ses épillets glabres et luisants, ses glumelles à arête plus courte qu'elles. Il est probablement propre aux dunes et a d'ailleurs été nommé *B. arenarius* par THOMINE in Mém. Soc. Linn. Norm., I, p. 40, non Lab.

Depuis longtemps le *B. Thominii* Hard. a été distingué comme espèce (de Brébisson, GREN. et GODR.), ou sous-espèce (HUSNOT), ou variété (*B. mollis* var. *hordeaceus* FRIES, Nov. fl. suec. éd. 2 [1814-23], p. 16).

Certains agrostographes, comme le regretté M. JANSEN, lui donnent le nom de *B. hordeaceus* L., Sp. éd. 1 (1753), p. 77, le distinguant nettement du *B. mollis* L., Sp. pl. éd. 2 (1762), p. 112, mais la description *princeps* du premier manque de précision et le binôme a été appliqué souvent à des plantes différentes, c'est pourquoi j'ai cru préférable d'adopter le nom de *B. Thominii* Hardouin qui ne laisse aucune équivoque pour la plante des dunes.

Bromus Jansenii A Camus in litt. (1938), ap. Jansen, Flora Neerland. (1951), p. 37 — *B. mollis* × *Thominii* A. Camus. — *B. mollis* × *hordeaceus* Jansen, l. c. (1951); JANSEN et WACHETR. in Overgedr. uit het Nederland. Eruidk. Arch. Deel. (1938), p. 48.

Culmi erecti, 20-30 cm. alti, graciles, puberuli. *Foliorum lamina angusta, linearis, plana, pilosa. Vaginae tomentosae. Ligulae truncatae. Panicula oblonga*, 3,5-5 cm. longa, angusta, paucispiculata; *rami erecti, tomentosi. Spiculae 16-17 mm. longae, tomentosae. Glumae inaequales, inf. 7 mm. longa, tomentosa, sup. 8 mm. longa, obtusa vel subobtusa, mutica vel mucronata. Glumellae 7-8 mm. longae, tomentosae, 7-9-nerviae; arista 4-7 mm. longa.*

Manche : Quinéville, dans les dunes avec les deux parents présumés qui sont répandus (A. CAMUS in herb. E. G. CAMUS). — Hollande, cf. JANSEN, Flora Neerland. (1951), p. 37.

Cet hybride ne doit pas être rare dans les dunes lorsque les parents, qui ont entre eux de grandes affinités, vivent ensemble. Ses chaumes moins rapprochés en touffes que ceux du *B. Thominii*, sont souvent peu hauts, sa panicule est assez étroite, plus dense et à rameaux plus courts que le *B. mollis*, ne portant souvent qu'un épillet, mais parfois plusieurs, les épillets sont plus ou moins tomenteux, ordinairement moins que dans le *B. mollis*. C'est un hybride très peu fertile.

J'ai été heureuse de dédier ce *Bromus* au regretté P. JANSEN, botaniste hollandais bien connu pour ses travaux sur les Graminées et qui a traité cette famille dans la très importante flore de Hollande qui vient de paraître.



Camus, A. 1957. "Un Bromus hybride des dunes du Cotentin." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 29(2), 184–185.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/240164>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/331465>

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>.