

Un Festuca nouveau des Alpes dauphinoises : *F. ovina* L. subsp. *laevis* Hack. var. *Chatenieri* R. Lit.

Autor(en): **Litardière, R. de**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique =
international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **7 (1936-1938)**

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880530>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

UN FESTUCA NOUVEAU DES ALPES DAUPHINOISES :

F. ovina L. subsp. **laevis** Hack.

var. **Chatenieri** R. Lit.

PAR

R. de LITARDIÈRE

Parmi les *Festuca* de la Drôme conservés dans l'Herbier C. CHATENIER — qui fait partie des collections du Muséum d'Histoire naturelle de Grenoble — nous avons trouvé des échantillons d'un type très remarquable constituant une race inédite du groupe du *F. ovina* subsp. *laevis*, race voisine du var. *Bungeana* St-Y. Nous sommes heureux de la dédier à la mémoire du botaniste dont les recherches ont tant contribué à la connaissance de la flore drômoise.

F. ovina L. subsp. **laevis** Hack. var. **Chatenieri** R. Lit., nov. var.

Verisimiliter haud pruinosa. Culmi 8-12 cm. alti, *graciles*, erecti, infra paniculam obtusanguli, glabri, laeves; binodes, nodo superiore nudo basi approximato. *Vaginae* ad $\frac{1}{2}$ usque integrae, ceterum fissae, glabrae, laeves, emarcidae haud fibrosae, laminas emortuas dejicientes; ligulae biauriculatae, auriculis rotundatis, margine conspicue ciliolatae. *Laminae* conformes setaceae vel subjuncea, 0,6-0,75 mm. diam., obtusae, glabrae, laeves, 7-nerves, intus elevato 3-costatae, fasciculis sclerenchymaticis 3 sat tenuibus instructae, eae innovationum erectae vel \pm arcatae, non ultra $\frac{1}{2}$ culmi pertinentes, culmeae breviores. *Panicula* laxiuscula, erecta, brevis, 2-3 cm. lg., rhachi ramisque scabris, ramis solitariis brevibus, imo plerumque 3- spiculato. *Spiculae* elliptico-oblongae, virides \pm intense violaceo-variegatae, laxiuscule 5-7 fl., *breves*, 6 - 6,5 mm. lg., subterminales brevissime pedicellatae, rhachilla dorso ciliolato-scabra, internodiis 0,75 - 1 mm. lg. *Glumae steriles* inaequales, I 2-2,5 mm. lg., uninervia, subulata, II 3-3,5 \times 1,25 mm., anguste lanceolata, ad $\frac{1}{2}$ IV vel parum ultra per-

tinens, 3 nervia, utraque acuta, laevis, secus margines scariosa et ± ciliolulata (praecipue apice). *Glumae fertiles* 4-4,5 × 1,75 mm., anguste lanceolatae, *breviter aristatae*, arista apicali 0,75-1 mm. lg., a medio angustatae, obsolete costatae, carina in dimidia superiore parte scabriusculae. *Palea* glumam aequans, bidenticulata, carinis in superiore parte scabris. *Antherae* 3 mm. lg., palea dimidia paulo longiores. *Ovarium* glaberrimum.

Hab. in pascuis saxosis subalpinis Alpium delphinensium (ditione « Vercors ») : in monte « Montuez », supra pagum « Bouvantes », ad alt. 1600 m. s.m., ubi cl. C. CHATENIER leg. d. 31 julii 1911. — Typus in Herb. C. CHATENIER Musei historiae naturalis gratianopolitani, sub : « *Festuca sulcata* Hackel ».

Valde affinis var. **Bungeanae** St-Y. [in *Bull. soc. bot. Fr.* LXXI, 41 (1924) et in *Candollea* III, 362, V, 116] cum qua characteribus cardinalibus convenit, praecipue vaginis ad medium usque integris et laminis emortuis dejicientibus, sed ab illa notis infra allatis recedit.

Culmi graciles (et non sat robusti). Laminae apice tactu laeves (et non scabriusculae vel scabrae). Spiculae minores, 6-6,5 mm. lg. (et non 8-9 mm.). *Glumae* breviores et paulo angustiores, I 2-2,25 mm. lg. (et non 3-3,5 mm.), II 3-3,5 × 1,25 mm. (et non 4,5-5 × 1,5-2 mm.), fertiles 4-4,5 × 1,75 mm. (et non 6 × 2-2,5 mm.), *breviter aristatae*, arista 0,75-1 mm. lg. (et non longe aristatae, arista 3-4 mm. lg.).

La présence dans les Alpes dauphinoises d'un *Festuca* voisin du var. *Bungeana* constitue un fait de géographie botanique des plus intéressants ; elle rend fort vraisemblable l'existence dans la Suisse méridionale¹ de cette dernière race qu'une lacune énorme sépare de sa vaste aire de dispersion asiatique — comprenant l'Altaï, la Mongolie et la région du Baïkal.

Les var. *Chatenieri* et *Bungeana* sont à rechercher dans les Alpes occidentales et centrales. Ces deux races se reconnaîtront à première vue aux gaines des innovations perdant leur limbe à la marcescence et formant un manteau plus ou moins feutré autour de l'innovation.

¹ Un échantillon de cette plante absolument identique à ceux d'Asie aurait été recueilli par THOMAS in « Südl. Schw. » (Herb. COSSON, ex coll. REICHB.). — Cf. St-Y. in *Bull. soc. bot. Fr.* LXXI, 42. Ainsi que l'a fait remarquer notre si regretté ami, on peut penser qu'il s'est produit un mélange d'étiquettes, « cependant on ne doit pas oublier que le var. *valesiaca* par exemple croît très abondamment à la fois en Suisse et dans le désert des Kirghis ».