

Zeitschrift: Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
Band: 7 (1936-1938)

Artikel: Un Festuca nouveau des Alpes dauphinoises : *F. ovina* L. subsp. *laevis* Hack. var. *Chatenieri* R. Lit.
Autor: Litardière, R. de
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-880530>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 15.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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 ciliolulatae. *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 arcutae, 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 \pm ciliolulata (praecipue apice). *Glumae fertiles* 4-4,5 \times 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 deicientibus, 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 \times 1,25 mm. (et non 4,5-5 \times 1,5-2 mm.), fertiles 4-4,5 \times 1,75 mm. (et non 6 \times 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 ».