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: 01.12.2025

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 subjunceae, 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 imes 1,25 mm., anguste lanceolata, ad $frac{1}{2}$ IV vel parum ultra per-Candollea VII. Janvier 1937.

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 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 \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 méridionale 1 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 ».