

Summary

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes der Eidg. Tech. Hochschule, Stiftung Rübél, in Zürich**

Band (Jahr): **56 (1976)**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

Summary

In this paper the *Festuca* species of whole Greece including Crete are put together critically. Their specific characters, with some designs of spicules and cross sections of leaves, their distribution, taxonomic and geographic relations, and, where possible, short vegetation sketches are given. For polymorphous groups regional keys are elaborated. Of well known monomorphous species only their localities are enumerated. Several groups, especially the *F. varia* aggregate and the former "*F. duriuscula*" are newly evaluated. All investigations rely upon specimens controlled by the author. Indications of literature are taken into account only if ensured by authentic specimens.

34 taxa are treated in specific rank. Several of them and some infraspecific taxa are described as new: *Festuca grandiaristata*, *F. Horvatiana*, *F. Re-chingeri* (supplementarily the turkish *F. ilgazensis*); *F. amethystina* var. *graeca*, *F. cyllenica* subsp. *pangaei*, subsp. *pindica*, subsp. *thasia*, *F. graeca* subsp. *Pawlowskiana*, *F. Heldreichii* var. *achaica*, *F. polita* var. *cretica* and var. *euboeica*, *F. rubra* subsp. *thessalica*, *F. valida* var. *leilaensis*, *F. violacea* subsp. *Handelii*. - Some others are elevated to specific level: *F. graeca* (Hack.), *F. hirtovaginata* (Acht.), *F. Penzesii* (Acht.), *F. sipylea* (Hack.), *F. thracica* (Hack.), supplementarily the west-anatolian *F. ustulata* (Hack.).

Several taxa known as yet only outside of Greece are proved to occur in Greece as well: *F. alpina* subsp. *Briquetii*, *F. amethystina*, *F. hirtovaginata*, *F. koritnicensis*, *F. Penzesii*, *F. rubra* var. *asperifolia* and var. *microphylla*, *F. sipylea*, *F. thracica*, *F. valida*, *F. violacea*.

They lead to some new phytogeographic relations of the greek *Festuca* flora to Albania, Jugoslavia, Bulgaria, Turkey, and even to the tyrrhenian relic flora.

F. valesiaca is represented uniformly by var. *valesiaca*. Its southern limit was found on the pass of Psilochori (Oeta region) south of the Thermopyles. *F. rubra* var. *rubra*, too, seems to occur southernmost on Mount Oeta. - *F. amethystina* is isolated in the Pindos Mounts; its nearest localities, though of other varieties, are in Bosnia and in eastern Turkey. - The occurrence of *F. alpina* subsp. *Briquetii* is rather unexpected. It may no longer be regarded as an endemism of Corsica, but grows also in the Apuanian Alps, Abruzzi Mts, Calabria and Peloponnesus.

Several species formerly indicated for Greece do not occur there at all: *F. crassifolia* Gaud., *F. "duriuscula* L.", *F. glauca* Lam., *F. Halleri* All., *F. laevis* (Hack.) Nym. var. *campana* (Terr.) Hack., *F. panciciana* (Hack.) Richt., *F. saxatilis* Schur, *F. stricta* Host, *F. sulcata* (Hack.) Nym., *F. varia* (Haenke) var. *acuminata* Hack., var. *calva* (Hack.) St. Yves, var. *genuina* Hack.