

Zeitschrift: Veröffentlichungen des Geobotanischen Institutes Rübel in Zürich
Herausgeber: Geobotanisches Institut Rübel (Zürich)
Band: 35 (1959)

Artikel: Eine neue Carex der Italienischen Ostalpen
Autor: Fenaroli, L.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308130>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 14.03.2025

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

Eine neue *Carex* der Italienischen Ostalpen

Von L. FENAROLI (Bergamo)

Während einer botanischen Exkursion, die ich im Sommer 1956 im oberen Trompia-Tal (Brescianer Voralpen) unternahm, traf ich auf eine *Carex*-Population, die, obwohl in manchen Charakteren mit *Carex sempervirens* Vill. übereinstimmend, sich doch merklich davon unterschied.

Auf Grund meiner Beobachtungen, die im Sommer 1957 weitergeführt und ausgedehnt wurden, kam ich zum Schluß, daß diese *Carex* eine neue Sippe im Kreise der *C. sempervirens* Vill. (von der bereits mehrere Abarten und Formen beschrieben wurden) darstellt, die auf Grund einiger besonderer Merkmale abgesondert werden kann und die, wie mir scheint, bis jetzt noch nicht beschrieben worden ist.

Die Differenzial-Merkmale mit Bezug auf den Typus von *C. sempervirens* Vill. können wie folgt angegeben werden:

1. Pflanzen mit niedrigen, schräg und bogenförmig aufsteigenden (statt aufrechten) Stengeln, so daß diese seitenständig scheinen.
2. Grundblätter zweimal länger (statt immer kürzer) als die Stengel.
3. Größere Länge der Ähren, insbesondere der männlichen Ähre.

Das neue Taxon heißt nun: *Carex sempervirens* Vill. ssp. *longobarda* Fen. (1957) ssp. nova.



Abb. 1. Fundort von *Carex sempervirens* ssp. *longobarda*.

Descriptio — Rhizoma dense caespitosum, vaginis brunneis dissolutis obtectum; Culmus 15 — 25 cm altus, gracilis, obtuse triquetus, sulcatus, arcuatim subprostrato-adscendens; Folia culmea pauca (4—5), brevia (1—4 cm longa), basin versus conferta, marginibus scabra; Folia radicalia multo longiora, culmum duplo superantia (35—50 cm longa), 1½—3 cm lata, longe acuminata, subrigida, glauco-viridia, plana, glabra, superne minute papillosa, basi breviter duplicata; Spiculae (2) 3, omnes remotae, graciles, anguste cylindricae, utrinque obtusae, pluriflorae; Spicula terminalis ♂, (20) 22 (24) mm longa, subclavato-cylindrica, densiflora, ebracteata; Spiculae laterales ♀, (1) 2, paullo breviores, (11) 16 (19) mm longae, remotae sed non distantes, anguste cylindricae, laxiores, sublaxe pluriflorae, erectae, exserte pedunculatae, superior breviter, inferior longius pedunculata, pedunculis setaceis laevibus, setaceo-bracteatae; Bracteae setaceae, virides, marginibus scabrae, erectae, spiculam suam aequantes vel superantes et superiorem attingentes, longe vaginantes, vagina bractee superioris (5) 8 (12) mm longa, vagina bractee inferioris (11) 14 (16) mm longa; Squamae ♀ late obo-



Abb. 2. Die Geröll- und Steinhalden (*Seslerieto-Semperviretum*) zwischen Maniva-Paß und Dosso Alto, 1700 m Höhe, wo *C. sempervirens* ssp. *longobarda* vorkommt. (Aufn. Nr. 57107, Fenaroli)

vatae, apice rotundatae, nitidae, enerviae, brunneo-nigricantes, carina viridi percursae, apice tantum hyalino-scariosae; Squamae ♂ simillimae, paullo majores; Utriculi squamis aequilongi, 4—5 mm longi, virides, hispidi, nervosi, basi attenuato-stipitati, apice in rostrum attenuati, bidentatum, ore hyalino, marginibus scabrum; Stigmata 3.

T y p u s — In Herb. FENAROLI (Bergamo).

H a b i t a t — Auf Geröll- und Steinhalden des Maniva-Passes (Giogo del Maniva) zwischen dem Paß und dem Nordkamm des Dosso Alto (Brescianer Voralpen, oberes Trompia-Tal), 1700 m Höhe, im Seslerieto-Semperviretum mit *Sesleria coerulea*, *Carex sempervirens*, *Biscutella levigata*, *Saxifraga hostii*, *Linum alpinum*, *Horminum pyrenaicum*, *Valeriana montana* usw.



Abb. 3. *Carex sempervirens* ssp. *longobarda* Fen. (1957).
(L. Ferlan del.)