

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

Herausgeber: Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève

Band: 45 (1990)

Heft: 2

Artikel: Stemmacantha rhapontica (L.) Dittr. subsp. lamarckii Dittr. subsp. nov. (Compositae-Cardueae)

Autor: Dittrich, Manfred

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-879707>

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: 02.05.2026

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

***Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr. subsp. nov. (Compositae-Cardueae)**

MANFRED DITTRICH

ZUSAMMENFASSUNG

DITTRICH, M. (1990). *Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr. subsp. nov. (Compositae-Cardueae). *Candollea* 45: 491-492. Auf Deutsch, deutsche und englische Zusammenfassungen.

Das von LAMARCK (1779) unter dem Namen *Rhaponticum scariosum* auct. ungültig veröffentlichte Taxon wird hier unter dem Namen *Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr. validiert.

ABSTRACT

DITTRICH, M. (1990). *Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr. subsp. nov. (Compositae-Cardueae). *Candollea* 45: 491-492. In German, German and English abstracts.

The name *Rhaponticum scariosum* auct. published by LAMARCK in 1779 has been validated by the new one *Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr.

Nachdem der Vorschlag des Autors (1973) zur Konservierung des Gattungsnamens *Rhaponticum* Hill, ("Rhapontica") orth. mut. Lam. abgewiesen wurde (vgl. Taxon 25: 174, 1976) und das "General Committee" später (vgl. Taxon 29: 689, 1980) entschieden hatte, dass die Gattungsnamen *Rhaponticum* Ludwig und *Rhapontica* Hill als Homonyme anzusehen sind, ist nach dem "Code of International Nomenclature" der nächst ältere Gattungsnamen auszuwählen. Da der Gattungsnamen *Leuzea* DC. (1805), wie es HOLUB (1973) vorschlug, aus taxonomischen Gründen ausscheidet, wurden die leider unvermeidlichen Neukombinationen unter dem nächst älteren Namen *Stemmacantha* Cass. (1817) vorgenommen (vgl. DITTRICH, 1984).

In seiner Flore française beschreibt LAMARCK (1779) die einzige ihm bekannte Art, *Rhaponticum scariosum* Lam., unter Hinzufügung des Linné'schen Synonyms *Centaurea rhapontica* L.; Lamarck nahm offensichtlich an, dass Linné's und seine Pflanze identisch seien; da jedoch der Linné'sche Typus-Beleg an *Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *rhapontica* (*Centaurea rhapontica* L.), eine Kalkalpenpflanze, gebunden ist, ist der Name des von Lamarck beschriebenen Taxons ungültig; leider ist uns bei der Umkombination (1984) dieser Tatbestand entgangen und soll jetzt berichtigt werden; Lamarck's Pflanze ist auf die Urgesteinsalpen (vom Wallis [Schweiz] über Savoyen, die dépt. Isère und Htes. Alpes [Frankreich] bis in die oberitalienischen Provinzen Cuneo, Torino, Aosta und Vercelli) beschränkt und wird von uns aus taxonomischen Gründen als eigene Unterart angesehen:

***Stemmacantha rhapontica* (L.) Dittr. subsp. *lamarckii* Dittr., subsp. nov.**

Herba perennis, irramosa, usque ad 90(-100) cm alta, rhizomate horizontali usque ad 2 cm crasso subterraneo; caulis erectus, cavus, infra capitulum terminale inflatus, longitudinaliter striatus, floccoso-lanatus, in 2/3 partibus inferioribus alternatim foliatus; folia caulina basalia lyrata, segmentis lateralibus oblongis, 2-3-jugatis, segmento terminali oblongo-cordato; folia caulina

superiora oblonga; folia omnia supra subglabra viridia, subtus dense floccoso-lanata; capitulum terminale florendi tempore urceolato-globosum, 35-40 mm altum, 40-50 mm diametro, floribus c. 350; involucri phylla numerosa, imbricata, appendicibus bene distinctis integris, scariosis, brunneis, subtiliter pilosis, ungues complete tegentibus, rotundato-obcordata, margine manifeste sursum involuta; receptaculum concavum, leviter convexum, inter flores setis stramineis dense obsitum; flores roseo-violacei; achaenia oblongo-ovata, 8.5-9.5 mm longa, 3-3.5 mm lata, sectione transversali applanato-elliptica, pericarpio \pm cicatricoso, glabro, atrobrunneo, margine apicali coronulam applanatam formantia, "hilo" basali-laterali, adaxiali; pappus stramineus, setis in lineis obliquis dispositis, a margine centrum versus increscentibus, barbatis, usque ad 2 cm longis.

Subspecies nova est planta calcifuga regionis montanae et alpinae; differt a subsp. *rhapontica* appendice phyllorum medianorum late obcordata et margine revoluta macula basali triangulata non decurrente; foliis caulinis subtus floccoso-lanatis.

Typus: Schweiz, Kt. Wallis, Bourg-St.-Pierre, Ost-Hang, vor der Staumauer, unter Lärchen, Silikat, 14. VIII. 1972, M. Dittrich 1375 (G; isotypi: BM, M).

Pflanze ausdauernd, unverzweigt, bis zu 90(-100) cm hoch, mit horizontal orientiertem, bis zu 2 cm dickem unterirdischen Rhizom; der aufrechte, hohle, unter dem endständigen Köpfchen aufgeblasene Stengel längsgerieft, flockig-wollig behaart und in den unteren 2/3 wechselständig beblättert; basale *Stengelblätter* leierförmig, mit 2-3 Paaren länglicher Abschnitte und einem länglich herzförmigen Endabschnitt, diese wie die oberen, länglich lanzettlichen Stengelblätter oberseits fast kahl und grün und unterseits dicht flockig-wollig behaart; das endständige *Köpfchen* zur Blütezeit krugförmig-kugelig, 35-40 mm hoch und 40-50 mm im \varnothing , etwa 350 Blüten enthaltend; *Hüllblätter* zahlreich, schindelartig angeordnet, ihre deutlich abgesetzten, ganzrandigen, trockenhäutigen, braunen und fein behaarten Anhängsel die Nägel völlig verdeckend, rundlich verkehrt-herzförmig, mit deutlich zurückgerolltem Rand; *Köpfchenboden* hohl, leicht gewölbt, zwischen den Blüten dicht mit strohfarbenen Borsten besetzt; *Blüten* alle gleich gestaltet, zwittrig, ihre Korollen blass violett; *Achänen* länglich obovat, 8.5-9.5 mm lang, 3.0-3.5 mm breit, im Querschnitt flach elliptisch, Perikarp \pm genarbt, kahl, dunkelbraun, am apikalen Ende ein flaches Krönchen bildend, die Ablösungsstelle ("hilum") basal-lateral adaxial orientiert; *Pappus* strohfarben, seine in Schrägzeilen angeordneten, von aussen nach innen länger werdenden, bebärteten Borsten bis zu 2 cm lang, die innersten basal löffelförmig verbreitert, und doppelt so breit wie die dahinter stehenden.

LITERATURANGABEN

- DITTRICH, M. (1973). Nomina conservanda proposita (352). *Taxon* 22: 314-315.
 DITTRICH, M. (1984). Neukombinationen in der Gattung *Stemmacantha* Cass. (Compositae) mit Bemerkungen zur Typisierung einiger ihrer Arten. *Candollea* 39: 45-49.
 HOLUB, J. (1973). Contribution to the Taxonomy and Nomenclature of *Leuzea* DC. and *Rhaponticum* auct. *Folia Geobot. Phytotax., Praha* 8: 377-395.
 LAMARCK, J. B. de (1779). *Flore française* 2: 38. Paris.
 LINNÉ, C. (1753). *Species Plantarum...* Holmiae.