

Alchemilla microcarpa Boissier e Reuter nel Ticino

Autor(en): **Becherer, A.**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bollettino della Società ticinese di scienze naturali**

Band (Jahr): **64 (1974)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-1003508>

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.

Alchemilla microcarpa Boissier e Reuter nel Ticino

La specie di cui sarà trattato nelle pagine seguenti è *Alchemilla microcarpa* Boissier e Reuter = *Aphanes microcarpa* Rothmaler = *Alch. arvensis* (L.) Scop. var. *microcarpa* Fiori = *Aph. australis* Rydberg.

In diverse flore moderne la specie è collocata nel genere linneano *Aphanes*, come *Aphanes microcarpa* (Boissier e Reuter) Rothmaler. Appartiene inoltre al genere *Aphanes*, stabilito da Linneo a fianco del genere *Alchemilla*, l'*Aphanes arvensis* L. = *Alchemilla arvensis* (L.) Scop., specie generalmente nota.

Nella Flora di Binz (1973), Becherer ha enumerate le due specie sotto la denominazione *Alchemilla*, ritenendo *Aphanes* una sezione d'*Alchemilla*. Ci manterremo, nel presente lavoro, coerenti con la linea scelta.

L'*Alchemilla microcarpa* si distingue dall'*Alchemilla arvensis* per i seguenti caratteri : pianta piccola (alta al massimo 10 - 15 cm). Fusti gracilissimi, totalmente coricati (in *Alch. arvensis*, in parte, superiormente raddrizzati). Lobi laterali delle foglie bifidi, il mediano trifido (in *Alch. arvensis* tutti i lobi sono profondamente incisi). Fiori lunghi da 0,5 a 1 mm (in *Alch. arvensis* 1,5 - 2 mm). Denti del calice indistintamente riavvicinantisì l'un l'altro (in *Alch. arvensis* distintamente s'allontanano). Calice esteriore minimo o nullo. Frutto della grandezza di 1 mm.

La specie cresce, come *Alch. arvensis*, nei campi e nei maggesi sabbiosi molto acidi.

L'area geografica dell'*Alch. microcarpa*, secondo nostre conoscenze recenti, comprende il dominio mediterraneo (inclusa l'Africa nord-ovest). Ha inoltre una distribuzione notevole nell'Europa media e del Nord: Francia (compresa l'Alsazia: nelle vicinanze di Cernay, la specie è stata scoperta nel 1965 da H. Kunz: vedi la nota di H. Kunz del 1966), Germania (compresa la Foresta Nera), Danimarca, Belgio, Olanda, Scozia, Svezia (numerosissime stazioni), Polonia, Austria, Ungheria, Bulgaria; Azzorre, America del Nord (la specie è stata importata dall'Europa: ora è naturalizzata).

In Svizzera Walo Koch ha, primo, richiamato l'attenzione dei botanici sulla specie. In una nota del 1937, Koch ne ha indicato due stazioni ticinesi : 1) Madonna del Sasso, presso Locarno, leg. C. Schröter 1885 (sotto la denominazione di *Alch. arvensis*), e leg. W. Koch 1917 (pure sotto la denominazione di *Alch. arvensis*) : nei due casi la pianta fu riconosciuta come *Alch. microcarpa* da Koch solo nel 1937. 2) Delta della Maggia, leg. G. Kummer 1937. In questo lavoro figurava come prima scoperta quella di Schröter (1885).

L'autore è in grado di poter completare queste indicazioni. Nell'aprile del 1974, riesaminando la famiglia delle Rosacee dell'Erbario Franzoni¹⁾, ebbe la fortuna di imbattersi in un esemplare di *Alchemilla microcarpa* inserita con la denominazione di *Alch. arvensis* e portante sull'etichetta « Locarno, presso Solduno. Maggia, sulle rive. 1851 ».

Spetta dunque ad un ticinese il merito di aver raccolto, primo, la piccola rosacea poco appariscente e che facilmente sfugge all'occhio del botanico. Varrebbe la pena di intraprendere, ora, ricerche nelle zone sabbiose del Ticino meridionale, purtroppo molto ridotte di numero e d'estensione, per vedere se *Alchemilla microcarpa* esiste anche in altri distretti.

(Trad. O. Panzera)

Lugano, 13 aprile 1974

1) L'Erbario dell'avv. dott. Alberto Franzoni (1816-1886), di Locarno, che comprende circa 5500 fanerogame e numerosissime crittogame, di un valore straordinario per lo studio della flora del Ticino, è stato dato in custodia nel 1969 dalla Città di Locarno al Museo Cantonale di Storia Naturale in Lugano, grazie alla benevola comprensione del Consigliere nazionale prof. Carlo Speziali, Sindaco di Locarno.

BIBLIOGRAFIA

- 1973 Binz, A.: Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz. Ed. 15 (von A. Becherer). Basel.
- 1966 Binz, A. et Thommen, E.: Flore de la Suisse. Ed. 3 (par P. Villaret). Neuchâtel.
- 1968 Flora Europaea. Bd. II. Cambridge.
- 1971 Hess, H.E., Landolt, E. und Hirzel, R.: Flora der Schweiz. Bd. II. Basel und Stuttgart « 1970 ».
- 1937 Koch, W.: *Alchemilla microcarpa* Boissier et Reuter als neue Schweizerpflanze. Ber. Schweiz. Bot. Ges., Bd. 47, S. 443—445.
- 1966 Kunz, H.: Kleine kritische Beiträge zur Flora von Basel und Umgebung IV. *Alchemilla* (*Aphanes*) Boissier et Reuter im Elsass. *Bauhinia*, Bd. 3, Heft 1, S. 47—51.
- 1968 Ludwig, W.: *Aphanes microcarpa*, der « kleinfrüchtige Ackerfrauenmantel », auch in Hessen. Abh. Ver. Naturk. Kassel, Bd. 62, Heft 4, S. 1—2.
- 1972 Rothmaler, W.: Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Gefäßpflanzen. Berlin.
- 1968 Schmeil-Fitschen: Flora von Deutschland und seinen angrenzenden Gebieten. Ed. 81 (von W. Rauh und K. Senghas). Heidelberg.
- 1973 Thommen, E.: Taschenatlas der Schweizer Flora. Ed. 5 (von A. Becherer). Basel und Stuttgart.