

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 64 (1974)

Artikel: Alchemilla microcarpa Boissier e Reuter nel Ticino
Autor: Becherer, A.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1003508>

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: 07.08.2025

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

A. BECHERER

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 riavvicinantesi 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 (numerissime 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 F r a n - z o n i¹), 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 F r a n z o n i (1816 - 1886), di Locarno, che comprende circa 5500 fanerogame e numerosissime crittogramme, 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 benevolà comprensione del Consigliere nazionale prof. Carlo S p e z i a l i , Sindaco di Locarno.

BIBLIOGRAFIA

- 1973 B i n z , A. : Schul- und Exkursionsflora für die Schweiz. Ed. 15 (von A. Becherer). Basel.
- 1966 B i n z , A. et T h o m m e n , E. : Flore de la Suisse. Ed. 3 (par P. Villaret). Neuchâtel.
- 1968 Flora Europaea. Bd. II. Cambridge.
- 1971 H e s s , H. E., L a n d o l t , E. und H i r z e l , R.: Flora der Schweiz. Bd. II. Basel und Stuttgart « 1970 ».
- 1937 K o c h , W.: *Alchemilla microcarpa* Boissier et Reuter als neue Schweizerpflanze. Ber. Schweiz. Bot. Ges., Bd. 47, S. 443—445.
- 1966 K u n z , 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 L u d w i g , W. : *Aphanes microcarpa*, der « kleinfrüchtige Ackerfrauenmantel », auch in Hessen. Abh. Ver. Naturk. Kassel, Bd. 62, Heft 4, S. 1—2.
- 1972 R o t h m a l e r , W. : Exkursionsflora für die Gebiete der DDR und der BRD. Gefäßpflanzen. Berlin.
- 1968 S c h m e i l - F i t s c h e n : Flora von Deutschland und seinen angrenzenden Gebieten. Ed. 81 (von W. Rauh und K. Senghas). Heidelberg.
- 1973 T h o m m e n , E. : Taschenatlas der Schweizer Flora. Ed. 5 (von A. Becherer). Basel und Stuttgart.