

BOTANISCHES INSTITUT  
der Universität Wien

Bibliothek

J.-Nr.

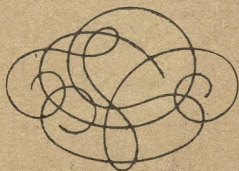
29.754

Sign.

c 556/19

Schedae ad  
W. Rothmaler  
Alchemillae exsiccatae

Fasciculum primum  
(1—25)



Januario 1938





## W. Rothmaler, *Alchemillae exsiccatae*

Obleich der Gattung *Alchemilla* viel Interesse entgegengebracht wird, sind doch die meisten Botaniker nicht in der Lage, sich eingehender mit dem Studium ihrer Arten zu beschäftigen, da die Bestimmung beim Fehlen einer zusammenfassenden Arbeit und beim Mangel reichlichen Vergleichsmaterials auf die größten Schwierigkeiten stößt.

Die Herausgabe einer Spezialexsiccata dieser schwierigen Pflanzengruppe erscheint also wichtig; die zahlreichen Mitarbeiter, die sich zur Teilnahme bereit erklärten, bestätigen das vorhandene Interesse.

Ich bitte Botaniker aller Länder, an dieser Sammlung mitzuarbeiten. Meist wird es ihnen ohne besondere Umstände möglich sein, dazu beizutragen, denn die Arten dieser Gattung treten oft bestandbildend auf; sie präparieren sich leicht und sind in den meisten Gebieten, besonders Europas, in großem Formenreichtum vertreten.

**Bedingungen für die Mitarbeit:** Für die Auswahl der Formen wird vorläufig keine Bedingung gestellt, da jede Art mehrmals — in ihren verschiedenen Modifikationen und aus verschiedenen Teilen ihres Areals — ausgegeben werden soll. Wichtig ist nur, daß das gesammelte Material auch in Größe und Tracht recht einheitlich ist.

Die Pflanzen müssen gut präpariert und gepreßt sein. Das ist bei *Alchemilla* besonders wichtig, denn hier ist es oft schwierig, Exemplare mit nicht gut ausgebreiteten Blättern zu bestimmen. Gut gepreßtes Material ist auch viel widerstandsfähiger gegen Insektenfraß. Schließlich aber soll eine Vergleichssammlung entstehen, von der man eine gute Präparation überall verlangen wird.

Es ist auch besonders darauf zu achten, daß keine Jugend- oder Kümmerformen aufgelegt werden; auch abgeweidete und abgemähte Herbstexemplare sind meist sehr wenig charakteristisch.

Von jeder Form sind mindestens 30 Bogen aufzulegen; für 5—6 verschiedene Formen zu je 30 Bogen erhält der Mitarbeiter eine volle Centurie der Exsiccata.

Außer der Gattung *Alchemilla* sollen auch die beiden nahe verwandten Gattungen *Aphanes* und *Lachemilla* aufgenommen werden.

Die Exsiccata kann auch käuflich erworben werden, der Preis wird pro Centurie 3—4 engl. Pfund betragen.

Jährlich soll eine Centurie erscheinen, so daß also jeder Mitarbeiter im Jahr 5 verschiedene Formen zu sammeln hat.

Ich möchte auch hier darauf hinweisen, daß ich natürlich gern die Revision jeglichen Materials der genannten drei Gattungen übernehme, nur bitte ich um vorherige briefliche Anfrage, damit ich selbst einen Zeitpunkt bestimmen kann, an dem die schnelle Erledigung möglich ist.

Alle Anfragen an W. Rothmaler p. a. Chronica Botanica, P. O. Box 8, Leiden (Holland).

## 1. *Aphanes microcarpa* (Boiss. et Reut.) Rothm.

in Fedde, Rep. XLII (1937) 172. — *Alchemilla microcarpa* Boiss. et Reut., Diagn. pl. nov. hisp. (1842) 11.

SUECIA — Blekinge, pr. Guö parochiae Aryd, in arvis

8 augustii 1937

leg. Bj. Holmgren  
comm. N. Hylander

Obs.: De distributione europaea *A. microcarpae* cfr. Hylander et Rothmaler in Sv. Bot. Tidskr. 1937.

## 2. *Alchemilla alpina* L.

Sp. pl., ed. l. (1753) 123, s. str. — *A. glomerata* (Tausch) E. G. Camus ap. Rouy et Camus, Fl. Fr. VI (1900) 441. — *A. alpina*  $\gamma$  *glomerata* Tausch in Flora, Beih. I, 7 (1841) 108.

SUECIA — Lapponia lyckselensis, in alpe Riovardo parochiae Tarna, in pratis alpinis, solo siliceo

19 julii 1937

leg. E. Asplund  
comm. G. Samuelsson

## 3. *Alchemilla asterophylla* (Tausch) Buser

ap. Magnier, Scrin. fl. sel. XI (1891) 250. — *A. alpina*  $\alpha$  *asterophylla* Tausch in Flora, Beih. I, 7 (1841) 108. — *A. Hoppeana* Buser in Ber. Schwz. Bot. Ges. IV (1894), 43, 54 p. p., nec *A. alpina* var. *Hoppeana* Rchb. — *A. alpigena* Buser ap. Hegi in Bull. Herb. Boiss., 2. Sér., I (1901) 716.

GERMANIA — Algovia bavarica, in monte Stuiben supra Immenstadt, in rupibus calcareis cacuminem versus, ad 1700 m alt.

28 julii 1937

leg. O. Schwarz et  
W. Rothmaler

## 4. *Alchemilla pallens* Buser

in Bull. Soc. Dauph. éch. pl. Sér. II (1891/92) 95

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein supra Schachen, in rupestribus et graminosis, ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

## 5. *Alchemilla hybrida* Mill.

Dict. VIII (1768) n. 2 (nomen ad operis finem suppletum). —  
*A. pubescens* Lam., Dict. Illustr. (1791) 347. —  
*A. montana* Willd., Enum. hort. berol. (1809) 170. —  
*A. glaucescens* Wallr. in Linnaea XIV (1840) 549.

SUECIA — Dalecarlia (Dalarne), prope oppidum Hedemora, in declivitate herbosa

12 junii 1937

leg. G. Samuelsson

## 6. *Alchemilla hirsuticaulis* Lindb. fil.

in Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn. XXX (1904) 143.

LETTONIA — Propagatione rhizomatorum prope Rauna lectorum culta in Horta Botanico urbis Riga

27 junii 1937

leg. Žanis Epneris  
comm. A. Zamelis

## 7. *Alchemilla plicata* Buser

in Bull. Herb. Boiss. I, app. 2 (1893) 20.

SUECIA — Uplandia, prope Övergran l. Pungpinan, in graminosis ad margines viarum

22 junii 1937

leg. G. Samuelsson et  
W. Rothmaler

## 8. *Alchemilla anglica* Rothm.

in Fedde, Rep. XLII (1937) 167. — *A. minor* „Huds.“ Buser in Nouv. Mém. Soc. Helvet. Sc. Nat. XXXIV (1895) 134, nec Tausch (1827). — *A. filicaulis* f. *vestita* Buser in Bull. Herb. Boiss. I app. 2 (1893) 23.

ISLANDIA — Kjosar-sýslá, pr. Mogilsá, in pascuis, ad 30 m alt.

27. augustii 1937

leg. Johannes Lid

## 9. *Alchemilla filicaulis* Buser

in Bull. Herb. Boiss. I, app. 2 (1893) 22. — *A. minor* „Huds.“  
ssp. *filicaulis* (Buser) Lindb. fil. in Acta Soc. Sc. Fenn.  
XXXVII, 10 (1909), 96.

SUECIA — Stockholms Skärgård, in insula St. Möja, l. Långvik,  
in graminosis ad silvarum margines

27 junii 1937

leg. G. Samuelsson et  
W. Rothmaler

## 10. *Alchemilla monticola* Opiz

ap. Bercht. et Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. II, 1 (1838) 13. —  
*A. pastoralis* Buser in Bull. Soc. Dauph. éch. pl. Sér. II  
(1891/92), 107.

SUECIA — Uplandia, Vetenskapstaden pr. Stockholm, in  
pascuis et ad viarum margines

23 et 25 junii 1937

leg. W. Rothmaler

## 11. *Alchemilla gracilis* Opiz

ap. Bercht. et Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm. II, 1 (1838) 14. —  
*A. micans* Buser in Bull. Herb. Boiss. I, app. 2 (1893) 28.

NORVEGIA — Baerum, prope Grini, in pascuis ad 110 m alt.

22 augustii 1937

leg. Johannes Lid

## 12. *Alchemilla heptagona* Juzepczuk

in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) 45

SUECIA — Hälsinglandia, Bjuråker, in graminosis ad vias

3 julii 1937

leg. G. Samuelsson et  
W. Rothmaler

## 13. *Alchemilla cymatophylla* Juzepczuk

in Not. Syst. Herb. Hort. Petrop. III (1922) 41

SUECIA — Hälsinglandia, Hudiksvall, in oppido ad hortorum  
margines graminosos

2 julii 1937

leg. G. Samuelsson et  
W. Rothmaler

## 14. *Alchemilla subglobosa* C. G. Westerl.

Studier öfver de svenska formerna af *Alchemilla vulgaris* (1907) 28.

SUECIA — Dalecarlia (Dalarne), ad pagum Berbacken parochiae Hedemora, in graminosis ad viarum margines

14 junii 1937

leg. G. Samuelsson

## 15. *Alchemilla sarmatica* Juzepczuk

in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. USSR. I, 3 (1936) 202

SUECIA — Dalecarlia (Dalarne), prope oppidum Hedemora, in declivitate herbosa

12 junii 1937

leg. G. Samuelsson

## 16. *Alchemilla ptychomnoa* Rothm.

nov. spec.

ANATOLIA — E seminibus a W. Siehe (probabiliter in Tauro cilicico) lectis in Horto Botanico Berolinensi culta. — TYPUS!

13 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

Descr.: (*Heliodrosium, Hirsutae*) Planta sat robusta, caulibus decumbentibus vel adscendentibus ad inflorescentiam usque dense patentim pilosis; folia radicalia obscure viridia magna reniformia, sinu basali late aperto, circumcirca ad  $\frac{1}{5}$ — $\frac{1}{4}$  radii longit. usque palmatim incisa, 9- vel incompl. 11-loba, supra in plicis sparse pilosa, subtus sparsissime, secus nervos densius subadpresse pilosa, petiolis longis patentim pilosis instructa; lobi parabolici vel semiorbiculares apice truncati, dentibus utrinque 7—8 inaequalibus acutis porrectis penicillatis, dente apicali multo breviori dentati; folia caulina magna vix incisa; inflorescentia laxa ramis patentim pilosis, ramulis glabrescentibus pedicellis glabris instructa; flores parvi virides, urceolis glabris vel singulatim pilosis praediti. Species habitu et forma foliorum *A. oxyodontam* Buser similis ab omnibus speciebus differt indumento caulium, petiolorum et foliorum.

## 17. *Alchemilla undulata* Buser

in Bull. Herb. Boiss. I, app. 2 (1893) 26

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein, supra Schachen, in graminosis alpinis, ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler



## 18. *Alchemilla tirolensis* Buser

ap. Dalla Torre et Sarnth., Fl. Tirol. VI, 2 (1909) 526

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein, l. Teufelsgsass supra Schachen, in graminosis alpinis, ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

## 19. *Alchemilla rubristipula* Buser

ap. Baenitz, Herb. Norm. (1895) 8280, nomen, et. ap. Dörfl., Herb. Norm. (1898) 3630.

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein, l. Teufelsgsass supra Schachen, in graminosis alpinis, ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

## 20. *Alchemilla glomerulans* Buser

in Bull. Herb. Boiss. I, app. 2 (1893) 30

SUECIA — Norrlandia, Härnösand, Våle pr. Tynderö, in pascuis

4 julii 1937

leg. G. Samuelsson  
et W. Rothmaler

## 21. *Alchemilla Murbeckiana* Buser

in Botaniska Notiser 1906, 142. — *A. acutidens* Lindb. fil. in Acta Soc. Sc. Fenn. XXXVII, 10 (1909) 111, p. p., nec Buser

SUECIA — Uplandia, prope Övergran, l. Pungpinan, in declivibus graminosis

22 junii 1937

leg. W. Rothmaler

## 22. *Alchemilla obtusa* Buser

in Nouv. Mém. Soc. Helvet. Sc. Nat. XXXIV (1895) 126.

GERMANIA — Algovia bavarica, inter montes Stuiben et Steineberg supra Immenstadt, l. Gratgasse, in pratis subalpinis humidis, ad 1600 m alt.

28 julii 1937

leg. O. Schwarz et  
W. Rothmaler

## 23. *Alchemilla coriacea* Buser

in Bull. Soc. Dauph. éch. pl. Sér. II, 3 (1891/92) 108

GERMANIA — Algovia bavarica, prope Almagmach supra Immenstadt, in pratis humidiusculis ad fossarum margines, ad 1100 m alt.

28 julii 1937

leg. O. Schwarz et  
W. Rothmaler

## 24. *Alchemilla incisa* Buser

in Magnier, Scrin. fl. sel. XI (1892) 255

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein, l. Teufelsgsass supra Schachen, in graminosis alpinis ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

## 25. *Alchemilla fissa* Günth. et Schumm.

Herb. viv. pl. Siles., IX, (1819) n. 2 — *A. glaberrima* „Schmidt“ ap. Buser in Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. XXXIV (1895) 115, nec Opiz (1838). — *A. minor* „L.“ ap. Tausch ex Host, Fl. Austr. I (1827) 219

GERMANIA — Bavaria super., in montibus Wetterstein, l. Teufelsgsass supra Schachen, in graminosis et rupestribus, ad 1900 m alt.

6 augustii 1937

leg. W. Rothmaler

