

**Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,  
Fasc. 7 (Nr. 121–140)**

Walter STARMÜHLER\*

STARMÜHLER W. 2004: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140). - Fritschiana (Graz) 48: 1–8. - ISSN 10240306

**Zusammenfassung:** Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae wird an 10 Institutionen auf der ganzen Welt (LE, LG, M, NY, OSC, PE, TBI, TNS, W, Z) verteilt. Ein Satz verbleibt in GZU und einer im privaten Herbarium Starmühler.

Die 20 Aufsammlungen der Gattung *Aconitum* für den siebenten Faszikel stammen aus Deutschland, Kroatien, Österreich, Schweiz und Slowenien.

**Abstract:** Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae is distributed to 10 institutions all over the world (LE, LG, M, NY, OSC, PE, TBI, TNS, W, Z). One set remains in GZU and one in the private herbarium Starmühler. The 20 collections of the genus *Aconitum* for the seventh fascicle were made in Germany, Croatia, Austria, Switzerland and Slovenia.

\*Dr. Walter STARMÜHLER, Grabenstraße 46, A-8010 Graz, AUSTRIA  
E-Post: walter@starmuehler.com, Homepage: www.starmuehler.com

Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae wird derzeit an folgende Institutionen verteilt (Herbarabkürzungen nach: HOLMGREN P.K., HOLMGREN N.H. & BARNETT L.C. 1990: Index Herbariorum, Part I. The Herbaria of the World, Ed. 8; Regnum Vegetabile, Vol. 120, New York bzw. <http://www.nybg.org/bsci/ich/searchih.html>):

GZU (Graz, Österreich)	PE (Peking, China)
LE (St. Petersburg, Russland)	Herb. Starmühler (Graz, Österreich)
LG (Lüttich, Belgien)	TBI (Tiflis, Georgien)
M (München, Deutschland)	TNS (Tsukuba, Japan)
NY (New York, USA)	W (Wien, Österreich)
OSC (Corvallis, USA)	Z (Zürich, Schweiz)

Für Aufsammlungen auf gemeinsamen Exkursionen danke ich herzlichst Herrn Dr. Wolfgang Langer (Freiburg im Breisgau, Deutschland), Herrn Dr. Hans Peter Meister (Graz, Österreich), Frau Sophie Mucher (Bruck an der Mur, Österreich), Herrn Dr. Othmar Rainer (Graz, Österreich), Herrn Dr. Herbert Sauerbier (Lauchringen, Deutschland) und Frau Dr. Ulrike Starmühler (Graz, Österreich).

Der vorgelegte Faszikel ist auch unter der Internet-Adresse <http://www.kfunigraz.ac.at/botwww/journals/fritschiana/fritschiana-48/starmuehler-ranunculaceae-delphiniinae-exsiccatae-fasc-7.pdf> zu finden.

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**121. *Aconitum* × *austriacum* MUCHER**

in Carinthia II 183/103: 524 (1993)

(*A. pilipes* × *A. variegatum*)

ÖSTERREICH, Salzburg, Niedere Tauern, W St. Michael im Lungau, am Weg von Rotgülden nach SW zum Unteren Rotgülden-See, Seeleiten, am Hang zum linken Ufer vom Rotgülden-Bach, etwa 1470 m alt.; Hochstaudenflur.

10.08.2003

leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**122. *Aconitum degenii* GÁYER  
subsp. *paniculatum* (ARCANGELI) MUCHER  
var. *turrachense* (MUCHER) MUCHER**

in Phytion (Horn, Austria) 33(1): 63 (1993)

ÖSTERREICH, Salzburg, Niedere Tauern, W St. Michael im Lungau, am Weg von Rotgülden nach SW zum Unteren Rotgülden-See, Plötsch, am rechten Ufer vom Rotgülden-Bach, etwa 1420 m alt.; Gebüschsaum.

10.08.2003

leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**123. *Aconitum lupicida* H.G.L.REICHENBACH**

in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 70 (1819)

SCHWEIZ, Kt. Waadt, Freiburger Alpen, E Bex, am Weg von Pont de Nant in das Vallon de Nant, N 46°14,877', E 07°06,538', 1290 m alt.; Hochstaudenflur.

31.07.2004

leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**124. Aconitum lupicida** H.G.L.REICHENBACH  
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 70 (1819)

SCHWEIZ, Kt. Waadt, Freiburger Alpen, SE Bex, Grand Muveran, am Weg von La Vare zum Col d'Essets, N 46°16,28', E 07°08,72', 1920 m alt.; Hochstaudenflur.

01.08.2004 leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**125. Aconitum lycoctonum** LINNAEUS em. KOELLE  
in Spicilegium observationum de Aconito: 23 (1788)  
subsp. **lycoctonum**

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden), S Kozina (Cosina), NE Rakitovec (Aquaviva dei Vena), am Weg vom Berg Lipnik (M. dei Tigli) zum Berg Kavčič (M. Caucizze), N 45°28,59', E 13°58,42', 780 m alt.; Hochstaudenflur am Grund einer Doline.

11.06.2004 leg. H.P. MEISTER, O. RAINER, U. & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**126. Aconitum napellus** LINNAEUS em. SKALICKÝ  
in Preslia 54: 117 (1982)  
subsp. **napellus**

DEUTSCHLAND, Hessen, Hoher Westerwald, SW Dillenburg, Aubach-Tal SSW Langenaubach, N-exponierter Hang etwa 15 m über dem rechten Ufer vom Aubach, N 50°41,82', E 08°09,83', 480 m alt.; Hochstaudenflur mit *Urtica dioica* an einem Quellufer.

21.08.2003 leg. U. & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**127. Aconitum pilipes** (H.G.L.REICHENBACH) GÁYER  
in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 10: 200 (1911)

ÖSTERREICH, Salzburg, Niedere Tauern, W St. Michael im Lungau, am Weg von Rotgülden nach SW zum Unteren Rotgülden-See, Seeleiten, am Hang zum linken Ufer vom Rotgülden-Bach, etwa 1470 m alt.; Hochstaudenflur.

10.08.2003 leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**128. Aconitum ×pilosiusculum** (SERINGE) GÁYER  
in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 10: 200 (1911)  
pro species  
(*A. degenii* × *A. pilipes*)

ÖSTERREICH, Salzburg, Niedere Tauern, W St. Michael im Lungau, am Weg von Rotgülden nach SW zum Unteren Rotgülden-See, Seeleiten, am Hang zum linken Ufer vom Rotgülden-Bach, etwa 1470 m alt.; Hochstaudenflur.

10.08.2003 leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**129. Aconitum tauricum** WULFEN  
nsubsp. **hayekianum** (GÁYER) G.P.GRIŢESCU  
in SAVULESCU T., Flora Republicii Populare Române 2: 475 (1953)  
pro subspecies

(*A. tauricum* subsp. *latemarense* × subsp. *tauricum*)

ÖSTERREICH; Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralm-Tal N St. Jakob in Defereggen, S der Hohen Warte am linken Ufer vom Trojeralm-Bach, etwa 2200 m alt.; Hochstaudenflur

09.08.2003 leg. & det. & W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**130. Aconitum tauricum WULFEN**  
subsp. **tauricum**  
var. **tauricum**

fo. **taurericum** (H.G.L.REICHENBACH) GÄYER

in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 8: 145 (1909)

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralm-Tal N St. Jakob in Deferegggen, am Weg von der Vorderen Trojeralm zur Hinteren Trojeralm, 1860 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

09.08.2003 leg. & det. & W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**131. Aconitum umbrosum (KORSHINSKY) V.L.KOMAROV**  
in Acta Horti Petropolitani 22: 250 (1904)

ÖSTERREICH, Steiermark, Bruck an der Mur (N 47°24', E 15°16'), kultiviert in meinem Garten am Kalvarienberg, 520 m alt., Kultur-Nr. 129.

Herkunft: Russland, kultiviert im Botanischen Garten St. Petersburg (N 60°05', E 30°02', 3 m alt.) unter dem Namen *Aconitum apetalum* (E.HUTH) B.A.FEDTSCHENKO; coll. W. MUCHER & U. STARMÜHLER; 22.09.1992.

27.07.2002 leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**132. Aconitum variegatum LINNAEUS**  
subsp. **variegatum**  
var. **variegatum**

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

KROATIEN, Istrien, Ćićarija (Tschitschenboden, Cicceria), NE Buzet (Pinquente), NE Brest (Olmeto), N-Hang vom Berg Žbevnica (M. Sbeunizza), 935 m alt.; Hochstaudenflur in einer Doline.

02.10.2004 leg. & det. & W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**133. Consolida ajacis (LINNAEUS) SCHUR**

in Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt 4: 47 (1853)

SLOWENIEN, Istrien, Tržaški zaliv (Golf von Triest), WSW Koper (Gavers, Capodistria), Portorož (Portorose), im Ortsteil Lucija (S. Lucia), N 45°30,68', E 13°35,97', 35 m alt.; Ruderal am Wegrand.

08.06.2004 leg. H.P. Meister, U. & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**134. Consolida regalis S.F.GRAY**  
subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ  
var. **adenopoda** (BORBÁS) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 245 (1922)

ÖSTERREICH, Niederösterreich, Weinviertel, etwa 1,5 km N Retz, N 48°46,42', E 15°57,54', 280 m alt.; Stoppelacker.

23.08.2003 leg. U. & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140).** - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**135. Consolida regalis S.F.GRAY**  
subsp. **regalis**

var. **glanduligera** (PETERMANN) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 243 (1922)

SLOWENIEN, Istrien, Tržaški zaliv (Golf von Triest), S Portorož (Portorose), Salzgärten von Sečovlje (Sicciole), am Weg von San Odorico entlang dem Canale S. Odorico zur Dragonja- (Dragogna-) Mündung, N 45°28,39', E 13°35,56', 0,5 m alt.; Ruderal.

08.06.2004 leg. H.P. MEISTER, U. & W. STARMÜHLER  
det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae**,  
**Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
 Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**136. Delphinium austriacum (PAWŁOWSKI) STARMÜHLER**  
 subsp. **stiriacum (PAWŁOWSKI) STARMÜHLER**  
 in MAURER W., Flora der Steiermark 1: 85 (1996)

ÖSTERREICH, Salzburg, Niedere Tauern, W St. Michael im Lungau, am Weg von Rotgülden nach SW zum Unteren Rotgülden-See, Seeleiten, am Hang zum linken Ufer vom Rotgülden-Bach, etwa 1470 m alt.; Hochstaudenflur.

10.08.2003 leg. & det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae**,  
**Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
 Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**137. Delphinium xcultorum A. VOSS**  
 in Vilmorin's Blumengärtnerei, 3. Auflage, Band 1: 36 (1896)  
 (Elatum-Hybride)

ÖSTERREICH, Steiermark, Bruck an der Mur (N 47°25', E 15°17'), kultiviert in meinem Garten am Kalvarienberg, 520 m alt.

03.07.1990 leg. S. & W. MUCHER  
 det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae**,  
**Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
 Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**138. Delphinium elatum LINNAEUS**  
 subsp. **helveticum PAWŁOWSKI**

in Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences Mathématiques et Naturelles - Série B: Sciences Naturelles (I) 1933: 99 (1934)

SCHWEIZ, Kt. Waadt, Freiburger Alpen, SE Bex, Grand Muveran, am Weg von La Vare zum Col d'Essets, N 46°16,28', E 07°08,72', 1920 m alt.; Blockhalde.

01.08.2004 leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER  
 det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae**,  
**Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
 Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**139. Delphinium elatum LINNAEUS**  
 subsp. **polatschekii STARMÜHLER**

in POLATSCHKEK A., Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg, Band 3: 701 (2000)

ÖSTERREICH, Vorarlberg, Rätikon, SW Bludenz, SW Brand, im Zalim-Tal nur wenig über der Unterbrüggele-Alpe, N 47°05,132', E 09°42,449', 1550 m alt.; Hochstaudenflur.

02.08.2004 leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER  
 det. W. STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 2004: **Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae**,  
**Fasc. 7 (Nr. 121–140)**. - Fritschiana (Graz) 48: 1–8.  
 Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**140. Delphinium elatum LINNAEUS**  
 subsp. **polatschekii STARMÜHLER**

in POLATSCHKEK A., Flora von Nordtirol, Osttirol und Vorarlberg, Band 3: 701 (2000)

ÖSTERREICH, Vorarlberg, Rätikon, SW Bludenz, SW Brand, Zalim-Tal, am Weg von der Unterbrüggele-Alpe zur Oberzalim-Hütte, bei der Sennhütte auf der Mittelzalim-Alpe, N 47°04,999', E 09°42,213', 1585 m alt.; Hochstaudenflur.

02.08.2004 leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER  
 det. W. STARMÜHLER