

Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180)

Walter Karl ROTTENSTEINER*

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180)**. – Fritschiana (Graz) 73: 1–16. 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 Rottensteiner. Die 40 Aufsammlungen der Gattungen *Aconitella*, *Aconitum*, *Consolida* und *Delphinium* für den achten und neunten Faszikel stammen aus Deutschland, Frankreich, Italien, Kroatien, Österreich, der Schweiz, Tschechien und der Türkei. Neukombinationen: *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *pallidiflorum*, *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *stenophyllum*, *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *vanense*. *Aconitum variegatum* subsp. *nasutum* ist neu für die Schwäbische Alb in Deutschland! *Consolida ajacis* ist neu für die Insel Unie in Kroatien!

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 Rottensteiner.

The 20 collections of the genera *Aconitum*, *Consolida* and *Delphinium* for the eighth and ninth fascicle were made in Germany, France, Italy, Croatia, Austria, Switzerland, the Czech Republic, and Turkey.

New combinations: *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *pallidiflorum*, *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *stenophyllum*, *Delphinium cyphoplectrum* subsp. *vanense*.

*Dr. Walter K. Rottensteiner, Klosterwiesgasse 12, 8010 Graz, Österreich/Austria

E-Mail: walter.k.rottensteiner@gmail.com, Internet: www.starmuehler.com

Das Exsiccatenwerk *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)
LE (St. Petersburg, Russland)
LG (Liège, Belgien)
M (München, Deutschland)
NY (New York, USA)
OSC (Corvallis, USA)

PE (Beijing, China)
Herb. Rottensteiner (Graz, Österreich)
TBI (Tbilisi, Georgien)
TNS (Tsukuba, Japan)
W (Wien, Österreich)
Z (Zürich, Schweiz)

**STARMÜHLER W. 2004: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 7 (Nr. 121–140). – Fritschiana (Graz) 48: 1–8. (Bitte beachten Sie, dass der Autor seinen Familiennamen geändert hat. Please note that the author has changed his surname.)

Für Aufsammlungen auf gemeinsamen Exkursionen danke ich herzlichst Herrn Daniel Genner (Dornach, Schweiz), Herrn Walter Good (Russikon, Schweiz), Herrn Jürgen Hebbel (Niebüll, Deutschland), Herrn Dr. Wolfgang Langer (Freiburg im Breisgau, Deutschland), Herrn Ing. Harald Mucher (Graz, Österreich), Herrn Walter Mucher sen. (Graz, Österreich), Herrn Dr. Herbert Sauerbier (Lauchringen, Deutschland), Frau Elke Schalk (Graz, Österreich) und Frau Dr. Ulrike Starmühler (Graz, Österreich).

Die Schedae zu den hier vorgelegten Faszikeln sind unter der folgenden Internet-Adresse im pdf-Format zu finden: <http://www-classic.uni-graz.at/botwww/journals/fritschiana/fritschiana.html>.

Folgende Neukombinationen werden vorgeschlagen:

***Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER subsp. *pallidiflorum* (FREYN)**

ROTTENSTEINER status novus

Basionym: *Delphinium pallidiflorum* FREYN 1901, Bulletin de l'Herbier Boissier, Genève, Ser. 2, 1: 254.

Synonym: *Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER var. *pallidiflorum* (FREYN) P.H.DAVIS 1965, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh 26: 171.

***Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER subsp. *stenophyllum* (BOISSIER)**

ROTTENSTEINER status novus

Basionym: *Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER var. *stenophyllum* BOISSIER 1867, Flora Orientalis 1: 91.

Synonym: *Delphinium hybridum* WILLDENOW var. *laxiusculum* BOISSIER 1867, Flora Orientalis 1: 89. – *Delphinium laxiusculum* (BOISSIER) NEVSKI in KOMAROV V.L. 1937, Flora of the U.S.S.R. 7: 175.

***Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER subsp. *vanense* (K.H.RECHINGER)**

ROTTENSTEINER status novus

Basionym: *Delphinium vanense* K.H.RECHINGER 1952, Symbolae Botanicae Upsalienses. Arbeten från botaniska Institutionen i Uppsala 9(5): 8.

Synonym: *Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER var. *vanense* (K.H.RECHINGER) P.H.DAVIS 1965, Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh 26: 171.

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

141. *Aconitella hohenackeri* (BOISSIER) SOJÁK

in Folia Geobotanica et Phytotaxonomica Bohemoslovaca 4 (4): 448 (1969)

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, Karçal-Gebirge, ENE Artvin, an der Schotterstraße vom Savşat-Tal zum Opiza-Kloster, N 41°12,493', E 42°01,365', 378 m alt.; Steintritt.

27.06.2006

leg. D. GENNER, J. HEBBEL & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

142. *Aconitella hohenackeri* (BOISSIER) SOJÁK

in Folia Geobotanica et Phytotaxonomica Bohemoslovaca 4 (4): 448 (1969)

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, an der Straße von Artvin nach Ispir, etwa 45 km NE Yusufeli, N 41°02,102', E 41°47,371', 546 m alt.; Felsschuttflur.

28.06.2006

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

143. *Aconitella hohenackeri* (BOISSIER) SOJÁK

in Folia Geobotanica et Phytotaxonomica Bohemoslovaca 4 (4): 448 (1969)

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, an der Straße von Artvin nach Ispir, etwa 10 km NE Yusufeli, N 40°49,720', E 41°39,549', 832 m alt.; Schuttflur.

28.06.2006

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

144. *Aconitella hohenackeri* (BOISSIER) SOJÁK

in Folia Geobotanica et Phytotaxonomica Bohemoslovaca 4 (4): 448 (1969)

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, ESE Trabzon (Trapezunt), Mescit-Gebirge, an der Straße von Ispir nach NE nach Alanbaşı, etwa 0,2 km SW der Ortschaft Yokuşlu, NW-Hang zum Çoruh-Fluss, N 40°41,088', E 41°20,682', 831 m alt.; Ruderal am Straßenrand.

01.07.2006

leg. W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

145. *Aconitum corsicum* GÁYER

in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 8: 181 (1909)

FRANKREICH, Korsika, Mt. Coscione, S Zivaco, Punta di Sistaja, N 41°52,098',
E 09°07,015', 1133 m alt.; *Rubus*-Gebüsch an einem Quellufer.

22.08.2008

leg. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

146. *Aconitum corsicum* GÁYER

in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 8: 181 (1909)

FRANKREICH, Korsika, Mt. Coscione, S Zivaco, am Weg von der Bergerie San
Petru zur Bergerie Cavallara, N 41°52,443', E 09°08,841', 1415 m alt.; Hochstauden-
flur am Bachufer.

22.08.2008

leg. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

147. *Aconitum corsicum* GÁYER

in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 8: 181 (1909)

FRANKREICH, Korsika, Mt. Coscione, S Zivaco, am Weg von der Bergerie San
Petru zur Bergerie Cavallara, N 41°52,443', E 09°08,841', 1415 m alt.; Hochstau-
denflur am Bachufer.

11.06.2010

leg. MUCHER sen. E. SCHALK & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

148. *Aconitum degenii* GÁYER
subsp. *paniculatum* (ARCANGELI) MUCHER
var. *turrachense* (MUCHER) MUCHER
in Phytion (Horn, Austria) 33(1): 63 (1993)

SCHWEIZ, Kt. Graubünden, Unter-Engadin, nördlicher Ortsrand von Susch, N 46°
45,129', E 10°05,089', 1420 m alt.; Waldrand.

05.08.2005

leg. W. GOOD & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

149. *Aconitum jaluense* V.L.KOMAROV
in Acta Horti Petropolitani 18: 439 (1901)
subsp. *jaluense*

ÖSTERREICH, Steiermark, Bezirk Graz-Umgebung, Gössendorf bei Graz, Dörfla,
Hasenweg 5, N 47°00,030', E 15°28,518', 330 m alt.; Kultur-Nr. 334.

Herkunft: Lebendmaterial von der Gärtnerei Christian Kreß, A-4974 Ort im Innkreis; 2006.

Heimat: Korea und Japan (Honschu, Schikoku).

02.10.2007

leg. W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

150. *Aconitum lycoctonum* LINNAEUS em. KOELLE
in Conspectus Florae Europaeae, Supplementum 2(1): 13 (1889)
subsp. *lycoctonum*

ÖSTERREICH, Nord-Tirol, Ötztaler Alpen, S Landeck, Nauders, etwa 100 m N der
südlichen Ortsgrenze, N 46°53,123', E 10°30,099', 1259 m alt.; Böschung am Wald-
rand.

07.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

151. *Aconitum lycoctonum* LINNAEUS em. KOELLE
in Conspectus Florae Europaeae, Supplementum 2(1): 13 (1889)
subsp. *lycoctonum*

SCHWEIZ, Kt. Obwalden, S Luzern, SSE Sarnen, Großes Melchtal, S der Ortschaft
Melchtal, N 46°49,334', E 08°17,071', 1246 m alt.; Hochstaudenflur am Waldrand.

08.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

152. *Aconitum lycoctonum* LINNAEUS em. KOELLE
in Conspectus Florae Europaeae, Supplementum 2(1): 13 (1889)
subsp. *lycoctonum*

FRANKREICH, Elsass (Alsace), Vogesen, W Münster, WNW Mittlach, Wormsa-Tal,
NW-Ufer vom Fischbödle-See, N 48°01,482', E 07°00,368', 816 m alt.; Hochstauden-
flur im lichten Mischwald.

12.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

153. *Aconitum lycoctonum* LINNAEUS em. KOELLE
nsubsp. *spetaianum* STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 116 (2001)

(*A. lycoctonum* subsp. *lycoctonum* × subsp. *vulparia*)

ÖSTERREICH, Steiermark, Hochschwab-Gruppe, Tragöß-Tal, NW Pichl-Großdorf,
am Weg vom Gasthaus „Hiaslegg“ auf den Trenchtling, N 47°31'30,70", E 15°02'
43,74", 1516 m alt.; Waldrand.

12.07.2009

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

154. *Aconitum lycoctonum* LINNAEUS em. KOELLE
nsubsp. *spetaianum* STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 116 (2001)

(*A. lycoctonum* subsp. *lycoctonum* × subsp. *vulparia*)

ÖSTERREICH, Steiermark, WNW Leoben, Eisenerzer Alpen, Reiting, am Weg von
Gai-Schardorf auf das Gößleck, N 47°26,366', E 14°55,253', 1391 m alt.; Mischwald.

16.07.2011

leg. W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

DEUTSCHLAND, Baden-Württemberg, Schwarzwald, an der Straße von Lauchringen
nach Freiburg, etwa 1 km S der Abzweigung Bernau/Menzenschwand, NE-Ufer
des Schluchsees, N 47°49,808', E 08°08,825', 949 m alt.; Hochstaudenflur am Wald-
rand.

10.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

FRANKREICH, Elsass (Alsace), Vogesen, NW Mülhausen (Mulhouse), N-Hang unter
dem Gipfel des Hohneck in das Frankental, N 48°02,511', E 07°00,071', 1247 m alt.;
Hochstaudenflur.

12.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

157. *Aconitum orientale* P.MILLER

in The Gardener's Dictionary ed. 8 n. 10 (1768)

subsp. *orientale*

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, SW Trabzon (Trapezunt), SW Maçka, an der NebenstraÙe von Kalkanli nach Torul, N 40°38,045', E 39°23,662', 1764 m alt.; Hochstaudenflur.

25.06.2006

leg. J. HEBBEL & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

158. *Aconitum orientale* P.MILLER

in The Gardener's Dictionary ed. 8 n. 10 (1768)

subsp. *orientale*

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, Yalnızçam-Gebirge, E Artvin, an der Straße von Şavşat auf den Çam-Pass, E Yavuzköy, N 41°13,876', E 42°24,760', 1704 m alt.; Hochstaudenflur.

27.06.2006

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

159. *Aconitum orientale* P.MILLER

in The Gardener's Dictionary ed. 8 n. 10 (1768)

subsp. *orientale*

TÜRKEI, Nordost-Anatolien, SSW Trabzon (Trapezunt), an der Straße vom Zigana-Pass nach N nach Maçka, N 40°40,978', E 39°27,199', 1465 m alt.; Hochstaudenflur an einem Bachufer.

12.06.2012

leg. W. MUCHER sen. & W.K. ROTTENSTEINER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

160. Aconitum tauricum WULFEN

subsp. tauricum

var. tauricum

fo. taurericum (H.G.L.REICHENBACH) GÁYER

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

ÖSTERREICH, Salzburg, Lungau, Niedere Tauern, Schladminger Tauern, NE
Tamsweg, Preber, am Weg von der Preber-Alm zur Grazer Hütte, Speikboden,
N 47°12,005', E 13°52,951', 1962 m alt.; *Juniperus sibirica*-Gebüsch.

17.08.2012

leg. E. SCHALK & W.K. ROTTENSTEINER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

161. Aconitum tauricum WULFEN

in KOELLE J.L.C., Spicilegium observationum de Aconito: 15 (1788)

subsp. tauricum

var. tauricum

fo. tauricum

ÖSTERREICH, Salzburg, Lungau, Niedere Tauern, Schladminger Tauern, WNW
Murau, NW Krakauenebene, Preber, im obersten, nördlichsten Abschnitt des Preber-
kessels, N 47°13,369', E 13°51,373', 2381 m alt.; Hochstaudenflur an einem Quell-
ufer.

17.08.2012

leg. E. SCHALK & W.K. ROTTENSTEINER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

162. *Aconitum tauricum* WULFEN

in KOELLE J.L.C., Spicilegium observationum de Aconito: 15 (1788)

subsp. *tauricum*

var. *tauricum*

fo. *tauricum*

ÖSTERREICH, Steiermark, Niedere Tauern, Schladminger Tauern, WNW Murau,
NW Krakauenebene, Preber, am Weg von der Grazer Hütte zum Trogleiteneck, N 47°
12,326', E 13°52,869', 2282 m alt.; Hochstaudenflur.

17.08.2012

leg. E. SCHALK & W.K. ROTTENSTEINER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

163. *Aconitum variegatum* LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. *variegatum*

var. *variegatum*

ITALIEN, Süd-Tirol, Vinschgau, Ötztaler Alpen, S vom Reschen-Pass (Passo di
Resia), an der Straße von Reschen (Resia) nach Graun (Curon), W-Hang zum
Reschen-See, N 46°48'53,42", E 10°31'57,39", 1511 m alt.; Hochstaudenflur.

07.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

164. *Aconitum variegatum* LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. *variegatum*

var. *variegatum*

DEUTSCHLAND, Baden-Württemberg, Schwäbische Alb, NNW Irndorf, Irndorfer
Hardt, N 48°05,771', E 08°56,728', 868 m alt.; Hochstaudenflur.

13.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

165. *Aconitum variegatum* LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. *variegatum*

var. *variegatum*

ÖSTERREICH, Steiermark, N Bruck an der Mur, Hochschwab-Gruppe, am Weg vom Gasthaus „Bodenbauer“ zum Trawies-Sattel, Trawies-Alm, N 47°35,806', E 15° 07,647', 1260 m alt.; Hochstaudenflur.

10.09.2011

leg. E. SCHALK & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

166. *Consolida ajacis* (LINNAEUS) SCHUR

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

KROATIEN, Istrien, Quarner Bucht, otok Unije (isola di Unie), am Friedhof von Unije (Unie), N 44°37,952', E 14°14,905', 6 m alt.; Ödland, verwildert.

28.08.2006

leg. U. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

167. *Consolida divaricata* (LEDEBOUR) SCHRÖDINGER

in Abhandlungen der kaiserlich-königlichen zoologisch-botanischen Gesellschaft
in Wien 4(5): 62 (1909)

TÜRKEI, Ost-Anatolien, SW Kars, an der Straße von Horasan nach Karakurt, N 40° 07,289', E 42°28,480', 1488 m alt.; felsiger Trockenrasen.

17.06.2012

leg. & det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

168. *Consolida regalis* S.F. GRAY

subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ

var. **adenopoda** (BORBÁS) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 245 (1922)

KROATIEN, Istrien, Unutrašnja Istra (Istria interna, Inner-Istrien), ENE Rovinj (Rovigno, Rofein), am Weg vom Limski kanal (Canale di Leme, Lim-Kanal) durch die Limski Draga (Lim-Tal) nach Dvigrad (Due Castelli), N 45°07,146', E 13°46,946', 55 m alt.; Brache.

06.09.2005

leg. H. MUCHER & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

169. *Consolida regalis* S.F. GRAY

subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ

var. **adenopoda** (BORBÁS) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 245 (1922)

KROATIEN, Istrien, Unutrašnja Istra (Istria interna, Inner-Istrien), NE Novigrad (Cittanova, Neuenburg), 0,3 km S Nova Vas (Villanova), N 45°21,273', E 13°38,342', 126 m alt.; Stoppelacker.

12.08.2007

leg. U. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

170. *Consolida regalis* S.F. GRAY

subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ

var. **adenopoda** (BORBÁS) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 245 (1922)

KROATIEN, Istrien, Unutrašnja Istra (Istria interna, Inner-Istrien), ESE Umag (Umag), NW Petrovija (Petrovia), NW Jeci (Gezzi), etwa 0,5 km SW der Brücke über den Bach Potok, N 45°25,929', E 13°32,929', 17 m alt.; Stoppelacker.

16.08.2007

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

171. *Consolida regalis* S.F. GRAY

subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ

var. **adenopoda** (BORBÁS) SOÓ

in Österreichische Botanische Zeitschrift 71: 245 (1922)

KROATIEN, Istrien, Zapadna obala (Costa occidentale, West-Küste), E Vrsar (Orsera), N 45°09,029', E 13°37,823', 44 m alt.; Brache.

30.05.2009

leg. U. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

172. *Consolida regalis* S.F. GRAY

subsp. **paniculata** (HOST) SOÓ

var. **sparsiflora** (VISIANI) STARMÜHLER

in Hladnikia 6: 43 (1996)

TSCHECHIEN, Süd-Mähren, 1 km W Šatov (Schattau), etwa 1,5 km NNE vom österreichischen Grenzübergang Mitterretzbach, etwa 280 m alt.; Rain eines *Triticum*-Ackers.

10.08.2006

leg. U. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

173. *Delphinium cyphoplectrum* BOISSIER

subsp. **pallidiflorum** (FREYN) ROTTENSTEINER

in Fritschiana (Graz) 73: 2 (2012)

TÜRKEI, Kurdistan, ESE Van, an der Straße nach Hosap, bei den Ausgrabungen von Cavustepe, N 38°21'27,01", E 43°39'17,04", 1870 m alt.; Trockenrasen.

23.06.2012

leg. D. GENNER & W.K. ROTTENSTEINER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

174. Delphinium cyphoplectrum BOISSIER
subsp. vanense (K.H.RECHINGER) ROTTENSTEINER
in Fritschiana (Graz) 73: 2 (2012)

TÜRKEI, Kurdistan, ESE Van, an der Straße vom Güzüldere-Pass nach SE nach Başkale, NE-Hang des Berges Başkale Dağ, N 38°10,298', E 43°55,767', 2744 m alt.; offener Boden in einer Hochstaudenflur.

23.06.2012

leg. & det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

175. Delphinium cyphoplectrum BOISSIER
subsp. vanense (K.H.RECHINGER) ROTTENSTEINER
in Fritschiana (Graz) 73: 2 (2012)

TÜRKEI, Kurdistan, ESE Van, an der Straße vom Güzüldere-Pass nach SE nach Başkale, NE-Hang des Berges Başkale Dağ, N 38°10,625', E 43°57,390', 2629 m alt.; Felsschutt.

23.06.2012

leg. & det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

176. Delphinium dubium (ROUY & FOUCAUD) PAWŁOWSKI
var. monetiense PAWŁOWSKI

in Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences
Mathématiques et Naturelles – Serie B: Sciences Naturelles (I) 1933: 41 (1934)

FRANKREICH, Cottische Alpen, SE Briançon, S Abries, am Weg vom Pt. Belvedere zum Mt. Viso, N 44°42,976', E 07°01,169', 2019 m alt.; Hochstaudenflur.

08.07.2007

leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

177. Delphinium dubium (ROUY & FOUCAUD) PAWŁOWSKI
var. monetiense PAWŁOWSKI

in Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences
Mathématiques et Naturelles – Serie B: Sciences Naturelles (I) 1933: 41 (1934)

FRANKREICH, Cottische Alpen, SE Briancon, S Abries, am Weg vom Pt. Belvedere
zum Mt. Viso, N 44°42,327', E 07°02,292', 2173 m alt.; Hochstaudenflur am Bach-
ufer.

08.07.2007

leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

178. Delphinium dubium (ROUY & FOUCAUD) PAWŁOWSKI
var. monetiense PAWŁOWSKI

in Bulletin de l'Academie Polonaise des Sciences et des Lettres. Classe des Sciences
Mathématiques et Naturelles – Serie B: Sciences Naturelles (I) 1933: 41 (1934)

FRANKREICH, Seealpen (Alpes maritimes), NE Digne-les-Bains, an der Abfahrt vom
Col de la Cayolle nach Norden, N 44°16,645', E 06°44,649', 2157 m alt.; Hochstau-
denflur.

12.07.2007

leg. W. LANGER, H. SAUERBIER & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

179. Delphinium elatum LINNAEUS
subsp. helveticum PAWŁOWSKI

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

SCHWEIZ, Kt. Obwalden, S Luzern, SSE Sarnen, am Weg von Melchsee-Frutt zur
Bettenalp, N 46°46,047', E 08°16,501', 1832 m alt.; Hochstaudenflur.

09.08.2011

leg. W. MUCHER sen. & W. STARMÜHLER
det. W.K. ROTTENSTEINER

ROTTENSTEINER W.K. 2012: Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae,
Fasc. 8 (Nr. 141–160) et Fasc. 9 (Nr. 161–180). Fritschiana (Graz) 73: 1–16.
Herausgegeben am Institut für Pflanzenwissenschaften, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

180. *Delphinium linearilobum* (TRAUTVETTER) N.BUSCH

in Flora Caucasica Critica 3 (3): 68 (1901)

TÜRKEI, Kurdistan, ESE Van, an der Straße vom Güzüldere-Pass nach SE nach Başkale, NE-Hang des Berges Başkale Dağ, N 38°10,625', E 43°57,390', 2629 m alt.; Hochstaudenflur an einem Quellufer.

23.06.2012

leg. & det. W.K. ROTTENSTEINER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2012

Band/Volume: [73](#)

Autor(en)/Author(s): Rottensteiner Walter Karl

Artikel/Article: [Ranunculaceae subtrib. Delphiniinae exsiccatae, Fasc. 8 \(Nr. 141-160\) et Fasc. 9 \(Nr. 161-180\) 1-16](#)