

Aconita rarissima selecta (2002)

Walter STARMÜHLER*

STARMÜHLER W. 2002. *Aconita rarissima selecta* (2002). - *Fritschiana* **30**: 13-42. – ISSN 1024-0306

Zusammenfassung: Die Serie *Aconita rarissima selecta* dient ausschließlich der Verteilung von Dubletten von *Aconitum*-Taxa, die in unterschiedlichen Stückzahlen vorliegen und daher nicht für ein Exsiccatenwerk in Frage kommen. Die Etiketten sind nicht nummeriert, die Taxa nur alphabetisch geordnet. Die jeweils aus einer Aufsammlung gewonnene Zahl von Dubletten ist sehr unterschiedlich. In vielen Fällen handelt es sich dabei um Aufsammlungen aus sehr kleinen Populationen oder um sehr seltene *Aconita*. Hierzu zählen u. a. Hybriden und Bastarde, die auch in Mischpopulationen oft nur in geringer Anzahl oder sogar nur vereinzelt gefunden werden können. Daher werden für jede Aufsammlung (d. h. auf jedem Etikett) alle Herbarien genannt, welche eine Dublette erhalten (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>). Das private Herbarium STARMÜHLER wird mit „Starm.“ abgekürzt. Im ganzen werden hier 367 Dubletten von 74 Aufsammlungen verteilt.

Die Aufsammlungen für den vorliegenden Satz stammen aus Deutschland, Frankreich, Kroatien, Österreich, Polen, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien und Tschechien.

Mit diesem Dubletten-Satz werden auch der Holo-Typus und die Iso-Typen von *Aconitum ×bavaricum* verteilt.

Zwei infraspezifische Hybriden von *Aconitum ×teppneri* werden in dieser Arbeit beschrieben: *A. ×teppneri* n. subsp. *haderlappii* n. subsp. nova (*A. napellus* subsp. *lobelii* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*) und *A. ×teppneri* n. subsp. *kernerii* n. subsp. nova (*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*).

Abstract: *Aconita rarissima selecta* is a series for the publication and distribution of *Aconitum* collections with variable numbers of specimens. The labels of this series are not numbered. The numbers of duplicates per collection are irregular. In many cases these are collections of hybrids, which can often be found just in small numbers or as single plants even in mixed populations. Therefore every institution receiving a duplicate is cited on the label (Abbreviations follow 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, or <http://www.nybg.org/bsci/ich/searchih.html>). The private herbarium STARMÜHLER is cited as „Starm.“. 74 collections of 367 *Aconitum* plants are distributed altogether.

The collections for the present set of *Aconita rarissima selecta* were made in Germany, France, Croatia, Austria, Poland, Switzerland, Slovakia, Slovenia, and the Czech Republic.

This set includes the holo-type and iso-types of *Aconitum ×bavaricum*. Two infraspecific hybrids of *Aconitum ×teppneri* are described in this article: *A. ×teppneri* n. subsp. *haderlappii* n. subsp. nova (*A. napellus* subsp. *lobelii* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*) and *A. ×teppneri* n. subsp. *kernerii* n. subsp. nova (*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*).

*) Dr. Walter STARMÜHLER, Wiener Straße 58, A-8020 Graz, AUSTRIA
E-Post: walter.starmuehler@chello.at

***Aconitum* × *teppneri* MUCHER ex STARMÜHLER**
nsubsp. *haderlappii* STARMÜHLER nsubsp. (hybr.) nova

(*A. napellus* subsp. *lobelii* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*)

Diagnosis: Caulis (20-) 30-50 (-100) cm altus, pars inferior glabrescens, pars media crispule pubescens, pars superior atque rhachis inflorescentiae crispule pubescens et stricte pilosa, folia caulina segmentis fere angustis, inflorescentia fere ramificata, pedunculi dense crispule glanduloso- atque eglanduloso-pubescentes et erecte glanduloso-pubescentes, bracteolae 4-5 mm longae, lineares, proxime sub flore sitae, lamina subtus pubescens, tepala externe crispule glanduloso- atque eglanduloso-pubescentia et erecte glanduloso-pubescentia, interne pilosa, cassis latior quam elata, nectarii stipes et labium pilosum, nectarii calcar capitatum, apicem cassis semper attingens, filamenta superne dense pilosa, carpella 3, in dorso disperse pubescentia.

Ab *A. napellus* subsp. *lobelii* differt habitu humiliore atque compaciore et pubescentia crispula patulaque axis inflorescentiae, pedunculorum, bracteolarum et superficiei externae tepalorum, et pubescentia solum dispersa carpellorum. Ab *A. tauricum* subsp. *latemarensense* differt pilis eglandulosis crispulis in axe inflorescentiae, in pedunculis et in dorso carpellorum praesentibus. Ab ambabus speciebus parentalibus differt pilis glandulosis crispulis patulisque in superficie externa tepalorum praesentibus. Ab *A. ×teppneri* nsubsp. *kernerii* differt carpellis in dorso disperse pubescentibus.

Holo-Typus: Slowenien, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen), N Kamnik (Stein), bei der Cojzova koča (Zois-Hütte) auf dem Kokrsko sedlo (Kanker-Sattel), 1790 m alt.; Hochstaudenflur; 20.08.1991; leg. W. MUCHER (GZU).

Eponymie: Diese neue Nothosubspezies ist nach Dr. Peter HADERLAPP, dem Autor von „Alpine Vegetation der Steiner Alpen“ (Carinthia II, 40. Sonderheft, Klagenfurt 1982), benannt.

Beschreibung: Stengel (20-) 30-50 (-100) cm hoch, im unteren Teil verkahlend, im mittleren Teil krumm behaart, im oberen Teil und in der Infloreszenzachse krumm bis abstehend behaart, Stengelblätter mit meist schmalen Abschnitten, Blütenstand meist mit Seitentrauben, Blütenstiele dicht drüsenlos krumm und drüsig krumm und abstehend behaart, Vorblätter 4-5 mm lang, linealisch, direkt unter der Blüte sitzend, unterseits behaart, Perigonblätter außen drüsig krumm und gerade abstehend sowie auch drüsenlos krumm behaart, innen abstehend behaart, Helm breiter als hoch, Stiel und Lippe der Nektarblätter abstehend behaart, Sporn kopfig, den Helmgipfel stets erreichend, Filamente der Staubblätter oben dicht abstehend behaart, Fruchtblätter 3, am Rücken zerstreut behaart.

Diese Hybride unterscheidet sich von *A. napellus* subsp. *lobelii* durch den niederen, kompakteren Wuchs, die krummen, schlängeligen und abstehenden Drüsenhaare im Indument der Blütenstandsachse, Blütenstiele, Brakteolen und Außenseite der Perigonblätter, wie durch die nur zerstreute Behaarung der Fruchtblätter.

Von *A. tauricum* subsp. *latemarensense* ist sie durch das Vorkommen von drüsenlosen, krummen Haaren im Bereich der Infloreszenzachse, des Blütenstieles und am Rücken der Fruchtblätter geschieden.

Die bei *A. napellus* stets drüsenlos krummhaarige und bei *A. tauricum* stets vollkommen kahle Außenseite der Perigonblätter ist bei dieser Hybride mäßig dicht behaart und besitzt auch hier krumme bis gerade abstehende Drüsenhaare, welche beiden Eltern hier fehlen!

Von *A. ×teppneri* nsubsp. *kernerii* unterscheidet sie sich durch die am Rücken zerstreut behaarten Fruchtblätter.

Nomenklatur: *Aconitum ×teppneri* MUCHER ex STARMÜHLER nsubsp. *haderlappii* STARMÜHLER ist die Hybride zwischen *Aconitum napellus* LINNAEUS em. SKALICKÝ subsp. *lobelii* MUCHER 1991 in Phytos (Horn, Austria) 31 (1): 130 und *Aconitum tauricum* WULFEN subsp. *latemarensense* (DEGEN & GÁYER) STARMÜHLER in MAURER 1996, Flora der Steiermark 1: 84.

***Aconitum ×teppneri* MUCHER ex STARMÜHLER
nsubsp. *kernerii* STARMÜHLER nsubsp. (hybr.) nova**

(*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. tauricum* subsp. *latemarensense*)

Diagnosis: Caulis (30-) 40-80 (-120) cm altus, pars inferior glabrescens, pars media crispule pubescens, pars superior atque rhachis inflorescentiae crispule pubescens et stricte pilosa, folia caulina segmentis fere angustis, inflorescentia fere ramificata, pedunculi dense crispule glanduloso- atque eglanduloso-pubescentes et erecte glanduloso-pubescentes, bracteolae 4-5 mm longae, lineares, proxime sub flore sitae, lamina subtus pubescens, tepala externe crispule glanduloso- atque eglanduloso-pubescentia et erecte glanduloso-pubescentia, interne pilosa, cassis latior quam elata, nectarii stipes et labium pilosum, nectarii calcar capitatum, apicem cassis semper attingens, filamenta superne dense pilosa, carpella 3, glabra.

Ab *A. napellus* subsp. *napellus* differt habitu humiliore atque compactiore et pubescentia crispula patulaque axis inflorescentiae, pedunculorum, bracteolarum et superficiei externae tepalorum. Ab *A. tauricum* subsp. *latemarensense* differt pilis eglandulosis crispulis in axe inflorescentiae et in pedunculis praesentibus. Ab ambabus speciebus parentalibus differt pilis glandulosis crispulis patulisque in superficie externa tepalorum praesentibus. Ab *A. ×teppneri* nsubsp. *haderlappii* differt carpellis glabris.

Holo-Typus: *Aconitum dolomiticum* A. KERNER ex HAYEK, Flora stiriaca exsiccata Nr. 845, Stiria inferior [Slovenija, Štajerska], in uliginosis prope refugium Kocbekhütte in monte Molička planina in Alpibus Lithopolitanis (Sanntaler- sive Steiner Alpen), solo calcareo, 1760-1800 m s.m.; 08.1905 et 1907; leg. A. HAYEK & L. DERGANČ (GZU). Iso-Typi: GZU, LJU, WU.

Der Iso-Typus aus dem Herbarium WU wurde 1912 von GÁYER als *A. Hayekianum* m. revidiert (*A. tauricum* nsubsp. *hayekianum* ist die Hybride zwischen subsp. *latemarensense* und subsp. *tauricum*) und im Jahre 1966 von SEITZ als *A. napellus* subsp. *tauricum*).

Eponymie: Diese neue Nothosubspezies ist nach dem Entdecker dieses *Aconitum*, Anton KERNER Ritter von Marilaun (1831-1898), Dr. med., Hochschullehrer in Ofen [Buda], Ungarn, (1848-60) und Direktor der Botanischen Gärten in Innsbruck (1860-78) und Wien (1878-98), benannt.

Beschreibung: Stengel (30-) 40-80 (-120) cm hoch, im unteren Teil verkahlend, im mittleren Teil krumm behaart, im oberen Teil und in der Infloreszenzachse krumm bis abstehend behaart, Stengelblätter mit meist schmalen Abschnitten, Blütenstand meist mit Seitentrauben, Blütenstiele dicht drüsenlos krumm und drüsig krumm und abstehend behaart, Vorblätter 4-5 mm lang, linealisch, direkt unter der Blüte sitzend, unterseits behaart, Perigonblätter außen drüsig krumm und gerade abstehend sowie auch drüsenlos krumm behaart, innen abstehend behaart, Helm breiter als hoch, Stiel und Lippe der Nektarblätter abstehend behaart, Sporn kopfig, den Helmgipfel stets erreichend, Filamente der Staubblätter oben dicht abstehend behaart, Fruchtblätter 3, kahl.

Diese Hybride unterscheidet sich von *A. napellus* subsp. *napellus* durch den niederen, kompakteren Wuchs, die krummen, schlängeligen und abstehenden Drüsenhaare im Indument der Blütenstandsachse, Blütenstiele, Brakteolen und Außenseite der Perigonblätter.

Von *A. tauricum* subsp. *latemarensense* ist sie durch das Vorkommen von drüsenlosen, krummen Haaren im Bereich der Infloreszenzachse und des Blütenstieles geschieden. Die bei *A. napellus* stets drüsenlos krummhaarige und bei *A. tauricum* stets vollkommen kahle Außenseite der Perigonblätter ist bei dieser Hybride mäßig dicht behaart und besitzt auch hier krumme bis gerade abstehende Drüsenhaare, welche beiden Eltern hier fehlen!

Von *A. ×teppneri* nsubsp. *haderlappii* unterscheidet sie sich durch die kahlen Fruchtblätter.

Nomenklatur: *Aconitum ×teppneri* MUCHER ex STARMÜHLER nsubsp. *kernerii* STARMÜHLER ist die Hybride zwischen *Aconitum napellus* LINNAEUS em. SKALICKÝ 1982 in Preslia 54: 117 subsp. *napellus* und *Aconitum tauricum* WULFEN subsp. *latemarensense* (DEGEN & GÁYER) STARMÜHLER in MAURER 1996, Flora der Steiermark 1: 84.

Aus diesem Satz der **Aconita rarissima selecta (2002)** werden Dubletten an folgende Institutionen verteilt:

BKF (Bangkok, Thailand)	MEL (Melbourne, Australien)
CL (Klausenburg/Cluj-Napoca, Rumänien)	NY (New York, USA)
CLF (Clermont-Ferrand, Frankreich)	OSC (Corvallis, USA)
GJO (Graz, Österreich)	PE (Peking/Beijing, China)
GZU (Graz, Österreich)	R (Rio de Janeiro, Brasilien)
IBF (Innsbruck, Österreich)	Herb. STARMÜHLER (Graz, Österreich)
JACA (Jaca, Spanien)	TBI (Tiflis/Tbilisi, Georgien)
KL (Klagenfurt, Österreich)	TK (Tomsk, Rußland)
KRA (Krakau/Kraków, Polen)	TNS (Tsukuba, Japan)
LE (St. Petersburg, Rußland)	UBC (Vancouver, Kanada)
LG (Lüttich/Liège, Belgien)	US (Washington, USA)
LI (Linz, Österreich)	W (Wien, Österreich)
LJU (Laibach/Ljubljana, Slowenien)	WU (Wien, Österreich)
M (München, Deutschland)	Z (Zürich, Schweiz)
MA (Madrid, Spanien)	

Für das Überlassen von Aufsammlungen bzw. für Aufsammlungen auf gemeinsamen Exkursionen danke ich herzlichst Walter GOOD (Russikon, Schweiz), Ernest GRENIER (Le Puy-en-Velay, Frankreich), Ing. Vlastimil MIKOLÁŠ (Kaschau/Košice, Slowakei), W. MUCHER sen. (Graz), Erich PASCHE (Velbert-Langenberg, Deutschland), Dr. Ulrike STARMÜHLER (Graz, Österreich) und Josef STINGLHAMMER (Pfarrkirchen, Deutschland).

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×bavaricum STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 105 (2001)
nsubsp. **bavaricum**

(*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. plicatum*)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, SE Zwiesel, Frauenauer Wald S Frauenau, am linken Ufer der Flanitz etwa 1,5 km N der Flanitz-Hütte, N 48°58,57', E 13°18,25', 650 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

29.08.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, JACA, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×bavaricum STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 105 (2001)
nsubsp. **bavaricum**

(*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. plicatum*)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NW Grafenau, NNW Spiegelau, am rechten Ufer der Schwarzach, N 48°56,19', E 13°20,89', 770 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

30.08.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KRA, LE, MEL, NY, PE, Starm., TNS, W, Z.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×bavaricum STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 105 (2001)
nsubsp. **bavaricum**

Iso-Typus

(*A. napellus* subsp. *napellus* × *A. plicatum*)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NNE Bodenmais, Großer Arber, E-Hang unter dem Gipfel, über der Bodenmaismulde, N 49°06,66', E 13°08,08', 1435 m alt.; Hochstaudenflur.

31.08.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, M, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×bavaricum STARMÜHLER

nsubsp. **lusenense** STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 106 (2001)

(*A. napellus* subsp. *lobelii* × *A. plicatum*)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NNE Bodenmais, Großer Arber, E-Hang unter dem Gipfel, über der Bodenmaismulde, N 49° 06,66', E 13° 08,08', 1435 m alt.; Hochstaudenflur.

31.08.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, KL, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum degenii GÄYER

subsp. **paniculatum** (ARCANGELI) MUCHER

var. **turrachense** (MUCHER) MUCHER

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

KROATIEN, Istrien, Učka gora (Gebiet des Monte Maggiore), WSW Opatija (Abbazia), an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Gipfel des Vojak (M. Maggiore), N 45° 17,42', E 14° 12,47', 1320 m alt.; Waldrand.

25.07.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, CL, MA, TK, UBC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum degenii GÄYER

subsp. **paniculatum** (ARCANGELI) MUCHER

var. **turrachense** (MUCHER) MUCHER

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

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasöring-Gruppe, Trojeral-Tal N St. Jakob im Defereggental, N 46° 55,78', E 12° 20,25', 1585 m alt.; Hochstaudenflur an der Böschung zum linken Bachufer.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, R.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Deferegggen-Tal, 2,5 km
W Hopfgarten, N 46°55,35', E 12°28,33', 1120 m alt.; Waldrand.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. CLF, IBF, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 20 (1819)
subsp. **firmum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), N Poprad
(Deutschendorf), W Tatranska Kotlina, am Weg von der Plesnivec-
Hütte zur Skalné vráta (Eisernes Tor, Vaskapu), N 49°13,73', E 20°
16,51', 1415 m alt.; Hochstaudenflur.

30.08.2001

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

Verteilt an Herb. GZU, KRA, Starm., TBI.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 20 (1819)
subsp. **firmum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), N Poprad
(Deutschendorf), W Tatranska Kotlina, Skalné vráta (Eisernes Tor,
Vaskapu), N 49°13,65', E 20°16,87', 1615 m alt.; *Pinus mugo*-
Gebüsch.

30.08.2001

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

Verteilt an Herb. BKF, CL, CLF, GJO, IBF, JACA, KL, KRA, LI, LJU, MA,
OSC, R, Starm., TK, UBC, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 20 (1819)
subsp. **firmum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Vysoké Tatry (Hohe Tatra), NW Poprad (Deutschendorf), SE Javorina, Zadné Med'odoly, am linken Ufer vom Med'odolsky-Bach, N 49°14,16', E 20°10,77', 1335 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. BKF, CL, CLF, GJO, IBF, JACA, KL, KRA, LI, LJU, MA, OSC, R, Starm., TK, UBC, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
subsp. **maninense** (SKALICKÝ) STARMÜHLER
in Thaiszia 10: 125 (2001)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Wysokie (Hohe Tatra), Dolina Rybiego Potoku (Fischbach-Tal) N vom Morskie Oko (Großer Fischsee), N 49°12,95', E 20°04,94', 1305 m alt.; Hochstaudenflur.

13.08.1997

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

Verteilt an Herb. Starm., TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
subsp. **maninense** (SKALICKÝ) STARMÜHLER
in Thaiszia 10: 125 (2001)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Wysokie (Hohe Tatra), S-Ufer vom Morskie Oko (Großer Fischsee), N 49°11,64', E 20°04,12', 1395 m alt.; Hochstaudenflur.

13.08.1997

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

Verteilt an GZU, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
subsp. **maninense** (SKALICKÝ) STARMÜHLER
in Thaiszia 10: 125 (2001)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Súľ'ovské vrchy (Sulover Bergland), SW Žilina (Sillein), Maninská soutěska (Manin-Klamm) zwischen Malý Manin (Kleiner Manin) und Veľ'ký Manin (Großer Manin), N-Hang des Großen Manin, N 49°07,90', E 18°30,64', 375 m alt.; Hochstaudenflur.

locus classicus

29.08.2001

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

Verteilt an BKF, CL, CLF, GJO, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, LE, LG, LI, LJU, M, MA, MEL, NY, OSC, PE, R, Starm., TBI, TK, TNS, UBC, US, W, WU, Z.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
subsp. **moravicum** SKALICKÝ
in Preslia 54: 115 (1982)

TSCHECHIEN, Nord-Karpaten, Moravskoslezské Beskydy (Mährisch-Schlesische Beskiden), S Frýdlant nad Ostravici (Friedland), NE-Hang des Smrk, N 49°30,81', E 18°22,13', 1040 m alt.; Rand eines *Picea abies*-Waldes.

locus classicus

28.08.2001

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

Verteilt an GZU, KRA, LE, M, Starm., TNS, W.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum firmum H.G.L. REICHENBACH
subsp. **moravicum** SKALICKÝ
in Preslia 54: 115 (1982)

TSCHECHIEN, Nord-Karpaten, Moravskoslezské Beskydy (Mährisch-Schlesische Beskiden), S Frýdlant nad Ostravici (Friedland), NE-Hang des Smrk, N 49°30,58', E 18°22,74', 1140 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

28.08.2001

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

Verteilt an CL, GJO, IBF, JACA, KL, LI, LJU, OSC, TK, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×hebegynum A.P. CANDOLLE
in Regni Vegetabilis Systema Naturale 1: 376 (1817), pro species
(*A. degenii* × *A. variegatum*)

ÖSTERREICH, Nord-Tirol, Tuxer Voralpen, ESE Innsbruck, Volder-Tal, am Weg von der Voldertal-Hütte zum Halsmarter, N 47°13,59', E 11°32,98', 1350 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

18.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an GZU, IBF, OSC, Starm., TNS, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lasiocarpum (H.G.L. REICHENBACH) GÁYER
subsp. **kotulae** (PAWŁOWSKI) STARMÜHLER & MITKA
in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 150 (2000)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Zachodnie (West-Tatra), am Weg von Zakopane zum Giewont, Polana Strażyska (Strażyska-Alm), N 49°15,76', E 19°55,73', 1050 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

14.08.1997

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

Verteilt an GZU, KRA, Starm., TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lasiocarpum (H.G.L. REICHENBACH) GÁYER
subsp. **kotulae** (PAWŁOWSKI) STARMÜHLER & MITKA
in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 150 (2000)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), NW Kežmarok (Käsmark), am Weg von Javorina nach Pod Muráňom, Javorová dolina (Javorinka-Tal), N 49°15,23', E 20°09,10', 1100 m alt.; Hochstaudenflur.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. CL, KL, KRA, LI, LJU, OSC, TK, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lasiocarpum (H.G.L. REICHENBACH) GÁYER
subsp. **kotulae** (PAWŁOWSKI) STARMÜHLER & MITKA
in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 150 (2000)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), WNW Kežmarok (Käsmark), SSE Javorina, am Weg von Pod Muráňom zum Kopske-Sattel, N 49°14,46', E 20°09,82', 1180 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. BKF, GJO, IBF, JACA, MA, UBC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ×lengyelii GÁYER
in Magyar Botanikai Lapok (Ungarische Botanische Blätter) 29: 46 (1930)
nsubsp. **lengyelii**

(*A. firmum* subsp. *firmum* × *A. variegatum* subsp. *variegatum*)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Zachodnie (West-Tatra), S Zakopane, am Weg von der Dolina Stražyska (Stražyska-Tal) zum Giewont, E-Hang des Łysanki, N 49°15,64', E 19°59,35', 1150 m alt.; Hochstaudenflur im Quellwasser.

14.08.1997

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

Verteilt an GJO, GZU, Starm., TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lupicida H.G.L. REICHENBACH

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

SLOWENIEN, Primorska (Küstenland), Julijske Alpe (Julische Alpen),
S Tarvisio (Terbiz), 1 km ENE Predel (Raibler Paß), 1110 m alt.;
Waldrand.

12.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, M, UBC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lupicida H.G.L. REICHENBACH

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

FRANKREICH, Dépt. Haute-Loire, Le Puy-en-Velay, 680 m alt.; Kalk,
kultiviert.

Herkunft: Frankreich, Dépt. Ardèche, SE Le Puy, Vallée de Vals, bei
der Roche-Brücke am Nordhang des Tales, 800 m alt., im lichten
Unterholz; coll. E. GRENIER.

06.1999

leg. E. GRENIER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. MA, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lupicida H.G.L. REICHENBACH

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

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralp-Tal N St.
Jakob im Deferegggen-Tal, N 46°55,61', E 12°20,24', 1535 m alt.;
Rubus idaeus-Gebüsch.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lupicida H.G.L. REICHENBACH

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

FRANKREICH, Dépt. Ardèche, SE Le Puy, Vallée du Dolaison, Nord-abhang des Tales, 800 m alt., Wald, Vukangestein.

29.06.2000

leg. E. GRENIER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lycoctonum LINNAEUS em. KOELLE

in Spicilegium Observationum de Aconito: 23 (1788)

subsp. **lycoctonum**

KROATIEN, Istrien, Učka gora (Gebiet des Monte Maggiore), WSW Opatija (Abbazia), an der Straße vom Poklon-Sattel auf den Vojak (M. Maggiore), N 45°18,01', E 14°12,51', 1145 m alt.; Waldrand.

25.07.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, LJU, MA, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lycoctonum LINNAEUS em. KOELLE

in Spicilegium Observationum de Aconito: 23 (1788)

subsp. **lycoctonum**

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), SSE Kozina (Cosina d'Istria), Slavnik (Slaunig, M. Taiano), W-Hang unter dem Gipfel der Grmada, 965 m alt.; Rand eines *Fagus sylvatica*-Waldes.

04.09.1999

leg. V. MIKOLÁŠ & W. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, LJU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

SLOWENIEN, Istrien, Brkini (Berkin), E Kozina (Cosina d'Istria),
Padež-(Pades-)Tal N Kozjane, rechtes Ufer des Padež (Pades), N
45° 38,02', E 14°04,65', 285 m alt.; Waldrand.

21.10.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, LJU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lycoctonum LINNAEUS em. KOELLE
subsp. vulparia
(H.G.L. REICHENBACH ex SPRENGEL) NYMAN
in Conspectus Florae Europaeae, Supplementum 2 (1): 13 (1889)

ÖSTERREICH, Salzburg, Dachstein-Gruppe, SSW Gosau, zwischen
Zwiesel-Alm und Körner-Alm, N 47°30,82', E 13°28,61', 1375 m alt.;
Hochstaudenflur im aufgelockerten *Picea abies*-Wald.

17.07.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, KRA, LI, TK, Z.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum lycoctonum LINNAEUS em. KOELLE
subsp. vulparia
(H.G.L. REICHENBACH ex SPRENGEL) NYMAN
in Conspectus Florae Europaeae, Supplementum 2 (1): 13 (1889)

ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, N Graz, NE Peggau,
am Weg vom Badlgraben nach Tanneben, 570 m alt.; Waldrand.

06.09.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xmielichhoferi H.G.L. REICHENBACH

in Illustratio Specierum Aconiti Generis: 65 (1827), pro species

(*A. degenii* × *A. tauricum*)

ÖSTERREICH, Steiermark, Gurktaler Alpen, S Predlitz, am Weg vom Minniggraben auf den Eisenhut, N 46°57,76', E 13°56,30', 1755 m alt.; Hochstaudenflur mit *Adenostyles alliariae*, *Delphinium austriacum*, *Veratrum album* etc.

17.08.1997

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

Verteilt an Starm., TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum napellus LINNAEUS em. SKALICKÝ

in Preslia 54: 117 (1982)

subsp. **napellus**

FRANKREICH, Dépt. Haute-Loire, Le Puy-en-Velay, 680 m alt.; Kalk, kultiviert.

Herkunft: Frankreich, Dépt. Puy-de-Dôme, SW Clermont Ferrand, Mont Dore, 1500 m alt., E-exponierter Hang; Vulkangestein; coll. E. GRENIER.

08.1998

leg. E. GRENIER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. MA, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum napellus LINNAEUS em. SKALICKÝ

in Preslia 54: 117 (1982)

subsp. **napellus**

FRANKREICH, Dépt. Haute-Loire, Le Puy-en-Velay, 680 m alt.; Kalk, kultiviert.

Herkunft: Frankreich, Dépt. Puy-de-Dôme, SW Clermont Ferrand, Mont Dore, 1500 m alt., E-exponierter Hang; Vulkangestein; coll. E. GRENIER.

20.07.2000

leg. E. GRENIER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum napellus LINNAEUS em. SKALICKÝ
nsubsp. **seitzii** MUCHER ex STARMÜHLER
in Fritschiana 18: 14 (1999)

(*A. napellus* subsp. *lobelii* × subsp. *napellus*)

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen),
N Kamnik (Stein), beim Gehöft „Suhadolnik“, 1095 m alt.; Hoch-
staudenflur.

20.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum napellus LINNAEUS em. SKALICKÝ
nsubsp. **seitzii** MUCHER ex STARMÜHLER
in Fritschiana 18: 14 (1999)

(*A. napellus* subsp. *lobelii* × subsp. *napellus*)

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen),
N Kamnik (Stein), am Weg vom Gehöft „Suhadolnik“ zum Kokrsko
sedlo (Kanker-Sattel), 1490 m alt.; Hochstaudenflur.

20.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, LJU, MA.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER
in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Zachodnie (West-Tatra), S Zakopane,
am Weg von der Dolina Strażyska (Strażyska-Tal) zum Giewont,
E-Hang des Łysanki, N 49°15,64', E 19°59,35', 1150 m alt.; Hoch-
staudenflur im Quellwasser.

14.08.1997

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

Verteilt an Starm., TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

POLEN, Nord-Karpaten, Tatry Zachodnie (West-Tatra), S Zakopane, am Weg von der Dolina Strażyska (Strażyska-Tal) zum Giewont, SE-Hang des Łysanki, N 49°15,41', E 19°54,97', 1380 m alt.; Hochstaudenflur am Rand eines *Picea abies*-Waldes.

14.08.1997

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

Verteilt an GZU, KRA.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), N Poprad (Deutschendorf), W Tatranska Kotlina, Skalné vráta (Eisernes Tor, Vaskapu), N 49°13,65', E 20°16,87', 1615 m alt.; *Pinus mugo*-Gebüsch.

30.08.2001

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

Verteilt an Herb. CL, GZU, KRA, PE, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), NW Kežmarok (Käsmark), am Weg von Javorina nach Pod Muráňom, Javorová dolina (Javorinka-Tal), N 49°15,23', E 20°09,10', 1100 m alt.; Hochstaudenflur.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. BKF, IBF, LJU, MA, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), WNW Kežmarok (Käsmark), SSE Javorina, am Weg von Pod Muráňom zum Kopske-Sattel, N 49°14,46', E 20°09,82', 1180 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. LI, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), WNW Kežmarok (Käsmark), SE Javorina, Zadné Med'odoly (Medodolski-Tal), S-Hang des Štefan, N 49°14,17', E 20°10,61', 1315 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. GJO, KL, OSC, R, UBC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xpawlowskii MITKA & STARMÜHLER

in Acta Societatis Botanicorum Poloniae 69 (2): 151 (2000)

(*A. lasiocarpum* × *A. variegatum*)

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Vysoké Tatry (Hohe Tatra), NW Poprad (Deutschendorf), SE Javorina, Zadné Med'odoly, am linken Ufer vom Med'odolsky-Bach, N 49°14,16', E 20°10,77', 1335 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

31.08.2001

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

Verteilt an Herb. CLF, GZU, JACA, TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum plicatum KÖHLER ex H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 29 (1819)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, SE Zwiesel, Frauenauer Wald S Frauenau, am linken Ufer der Flanitz etwa 1 km N der Flanitz-Hütte, N 48°58,14', E 13°17,92', 655 m alt.; Hochstaudenflur am Bach-ufer.

29.08.2000 leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, IBF, KRA, LI, LJU, OSC, TK, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum plicatum KÖHLER ex H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 29 (1819)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NE Grafenau, Lusen, am Weg vom Teufelsjoch zur Böhm-Hütte, 1045 m alt.; Quellufer.

29.08.2000 leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, JACA, M.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum plicatum KÖHLER ex H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 29 (1819)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NW Grafenau, NNW Spiegelau, am rechten Ufer der Schwarzach, N 48°56,19', E 13°20,89', 770 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

30.08.2000 leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, LE, M, Starm., TNS, W, Z.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum plicatum KÖHLER ex H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 29 (1819)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NNE Bodenmais, Großer Arber, E-Hang unter dem Gipfel, über der Bodenmaismulde, N 49° 06,66', E 13° 08,08', 1435 m alt.; Hochstaudenflur.

31.08.2000 leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, JACA, KRA, LI, OSC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum plicatum KÖHLER ex H.G.L. REICHENBACH
in Uebersicht der Gattung *Aconitum*: 29 (1819)

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, N Bodenmais, Kleiner Arber-See, S-Ufer, 925 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

31.08.2000 leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, KRA, Starm., WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum ranunculifolium H.G.L. REICHENBACH
in Icones Florae Germanicae et Helveticae 4: 22, t. 81 (1840)

FRANKREICH, Massif Central, Dépt. Ardèche, SE Le Puy, Mt. Mézenc, 1500 m alt., E-exponierter Hang; Blockhalde, Vulkangestein.

31.07.1998 leg. E. GRENIER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. MA, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum tauricum WULFEN

nbsp. **hayekianum (GÁYER) G.P. GRINȚESCU**
in SAVULESCU T., Flora Republicii Populare Române 2: 475 (1953)
pro subspecies

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

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralm-Tal N St. Jakob im Deferegggen-Tal, N 46°56,30', E 12°19,70', 1720 m alt.; Hoch-staudenflur an der Böschung zum linken Bachufer.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, IBF, MA, TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum tauricum WULFEN

subsp. **latemarensense (DEGEN & GÁYER) STARMÜHLER**
in MAURER W., Flora der Steiermark 1: 84 (1996)

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen), N Kamnik (Stein), bei der Cojzova koča (Zois-Hütte) auf dem Kokrsko sedlo (Kanker-Sattel), 1770-1780 m alt.; *Pinus mugo*-Gebüsch.

20.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, KRA, TNS.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum tauricum WULFEN

subsp. **latemarensense (DEGEN & GÁYER) STARMÜHLER**
in MAURER W., Flora der Steiermark 1: 84 (1996)

SLOWENIEN, Štajerska (Unter-Steiermark), Kamniške Alpe (Steiner Alpen), N Kamnik (Stein), Kamniško sedlo (Steiner Sattel), W vom Kamniška koča (Steiner-Haus), 1920 m alt.; Felshang.

22.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. LJU, Starm.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralm-Tal N St. Jakob im Deferegggen-Tal, N 46°56,30', E 12°19,70', 1720 m alt.; Hoch-staudenflur an der Böschung zum linken Bachufer.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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, Hohe Tauern, Venediger-Gruppe, S Bramberg, Habach-Tal, Habach-Kees, 1900 m alt.

22.08.2001

leg. W. MUCHER sen.
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. LG, LJU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum tauricum WULFEN

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

subsp. **tauricum**

var. **tauricum**

fo. **tauricum**

ÖSTERREICH, Ost-Tirol, Lasörling-Gruppe, Trojeralm-Tal N St. Jakob im Deferegggen-Tal, N 46°55,78', E 12°20,25', 1585 m alt.; Hoch-staudenflur an der Böschung zum linken Bachufer.

17.08.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, IBF.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum tauricum WULFEN

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

subsp. **tauricum**

var. **tauricum**

fo. **tauricum**

ÖSTERREICH, Salzburg, Hohe Tauern, Venediger-Gruppe, S Bramberg, Habach-Tal, unter dem Smaragd-Bergwerk, 2000 m alt.

21.08.2001

leg. W. MUCHER sen.

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, IBF

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xteppneri MUCHER ex STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)

nsubsp. **teppneri**

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

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen), N Kamnik (Stein), am Weg vom Gehöft „Suhadolnik“ zum Kokrsko sedlo (Kanker-Sattel), 1630 m alt.; Felshang.

20.08.1991

leg. W. MUCHER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KRA, LJU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xteppneri MUCHER ex STARMÜHLER

in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)

nsubsp. **teppneri**

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

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen), N Kamnik (Stein), am Weg vom Gehöft „Suhadolnik“ zum Kokrsko sedlo (Kanker-Sattel), 1490 m alt.; Hochstaudenflur.

20.08.1991

leg. W. MUCHER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, LI, OSC, UBC.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum *teppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen),
N Kamnik (Stein), bei der Cojzova koča (Zois-Hütte) auf dem Kokrsko
sedlo (Kanker-Sattel), 1770-1780 m alt.; *Pinus mugo*-Gebüsch.

20.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum *teppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SLOWENIEN, Kranjska (Krain), Kamniške Alpe (Steiner Alpen),
N Kamnik (Stein), bei der Cojzova koča (Zois-Hütte) auf dem Kokrsko
sedlo (Kanker-Sattel), 1790 m alt.; Hochstaudenflur.

20.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, LJU, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum *teppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SLOWENIEN, Štajerska (Unter-Steiermark), Kamniške Alpe (Steiner
Alpen), N Kamnik (Stein), Kamniško sedlo (Steiner Sattel), W vom
Kamniška koča (Steiner-Haus), 1920 m alt.; Felshang.

22.08.1991

leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, LJU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xteppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SCHWEIZ, Kt. Tessin, SE Lugano, Monte Generoso, N 45°55,61',
E 09°01,03', 1575 m alt.; Hochstaudenflur.

02.09.1998 leg. W. GOOD, E. PASCHE, W. STARMÜHLER
& J. STINGLHAMMER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, KL, MA, TK, Z.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xteppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SCHWEIZ, Kt. Tessin, SE Lugano, Monte Generoso, N 45°56,08',
E 09°01,27', 1695 m alt.; Hochstaudenflur.

02.09.1998 leg. W. GOOD, E. PASCHE, W. STARMÜHLER
& J. STINGLHAMMER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, LI, OSC, Starm., WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum xteppneri MUCHER ex STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 107 (2001)
nsubsp. **teppneri**

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

SCHWEIZ, Kt. Tessin, SE Lugano, Monte Generoso, N 45°55,81',
E 09°01,24', 1645 m alt.; Hochstaudenflur.

02.09.1998 leg. W. GOOD, E. PASCHE, W. STARMÜHLER
& J. STINGLHAMMER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, JACA.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

subsp. **nasutum**

(FISCHER ex H.G.L. REICHENBACH em. RUPRECHT) GÖTZ
in Feddes Repertorium 76: 36 (1967)

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), SSE Kozina (Cosina d'Istria), SE-Hang unter dem Gipfel des Slavnik (Slaunig, M. Taiano), 995 m alt.; Hochstaudenflur.

04.09.1999

leg. V. MIKOLÁŠ & W. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. KL, TK.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

subsp. **nasutum**

(FISCHER ex H.G.L. REICHENBACH em. RUPRECHT) GÖTZ
in Feddes Repertorium 76: 36 (1967)

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), N Buzet (Pinguente), NE Rakitovec (Aquaviva Dei Vena), am Weg vom Lipnik zum Kavčič, N 45°28,78', E 13°58,26', 695 m alt.; Gebüschsaum am Rand einer Doline.

19.08.1999

leg. & det W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, IBF, UBC, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

nsubsp. **podobnikianum** MUCHER

in Carinthia II 183/103: 522 (1993)

(*A. variegatum* subsp. *nasutum* × subsp. *variegatum*)

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), SSE Kozina (Cosina d'Istria), SE-Hang unter dem Gipfel des Slavnik (Slaunig, M. Taiano), 995 m alt.; Hochstaudenflur.

04.09.1999

leg. V. MIKOLÁŠ & W. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. CL, GJO, GZU, KL, KRA, MA, R, TK, UBC, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS
subsp. **variegatum**
var. **carniolicum** STARMÜHLER
in Fritschiana 10: 1 (1997)

ÖSTERREICH, Steiermark, Bruck an der Mur (N 47,25°, E 15,17°),
kultiviert in meinem Garten am Kalvarienberg, Kultur-Nr. 217.

Herkunft: Slowenien, Kranjska (Krain), Bela krajina (Hornwald), SE
Kočevje (Gottschee), am linken Ufer der Kolpa (Kulpa, Kupa) 0,3 km
E Damelj; 210 m alt., 17.08.1994, coll. A. PODOBNIK & W.
STARMÜHLER.

10.09.1999

leg. & det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, CL, CLF, GJO, KL, LI, MA, OSC, R, TK, UBC, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS
in Species Plantarum 1: 532 (1753)
subsp. **variegatum**
var. **variegatum**

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), SSE
Kozina (Cosina d'Istria), NE-Hang unter dem Gipfel des Slavnik
(Slaunig, M. Taiano), 980 m alt.; Hochstaudenflur.

04.09.1999

leg. V. MIKOLÁŠ & W. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, KL, LJU, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWENIEN, Istrien, Čičarija (Tschitschenboden, Cicceria), SSE Kozina (Cosina d'Istria), SE-Hang unter dem Gipfel des Slavnik (Slaunig, M. Taiano), 995 m alt.; Hochstaudenflur.

04.09.1999

leg. V. MIKOLÁŠ & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, CL, CLF, GJO, IBF, JACA, KL, KRA, LI, LJU, MA, OSC, R, TK, UBC, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Babia hora-Gebirge, N Námestovo, etwa 1 km N der Slaná voda-Hütte, am rechten Ufer des Vonžovec-Baches, N 49°32,70', E 19°28,50', 765 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

29.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. CLF, KRA, LI, MA, R, TK, UBC, US, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Babia hora-Gebirge, N Námestovo, am Weg von der Slaná voda-Hütte zur Malá Babia hora (Kleine Babia hora-Spitze), Borsučie-Sattel, N 49°34,27', E 19°28,49', 1025 m alt.; Quellufer am Rand eines *Picea abies*-Waldes.

29.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, CL, GJO.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), N Poprad (Deutschendorf), SW-Ortsrand von Tatranska Kotlina, N 49°13,47', E 20°19,24', 780 m alt.; Rand eines *Picea abies*-Waldes.

30.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. IBF, JACA, KL, KRA, LI, OSC, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), N Poprad (Deutschendorf), am Weg von Tatranska Kotlina zur Plesnivec-Hütte, Dolína Siedmich prameňov (Siedmich-Tal), N 49°13,12', E 20°18,42', 995 m alt.; *Rubus idaeus*-Gebüsch.

30.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. BKF, CL, CLF, GJO, MA, R, TK, UBC, US.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Belianske Tatry (Weiße Tatra), WNW Kežmarok (Käsmark), SSE Javorina, am Weg von Pod Muráňom zum Kopske-Sattel, N 49°14,46', E 20°09,82', 1180 m alt.; Hochstaudenflur am Quellufer.

31.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. CL, GZU, IBF, KRA, LI, LJU, WU.

STARMÜHLER W. 2002: **Aconita rarissima selecta (2002)**. - Fritschiana 30: 13-42.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Aconitum variegatum LINNAEUS

in Species Plantarum 1: 532 (1753)

subsp. **variegatum**

var. **variegatum**

SLOWAKEI, Nord-Karpaten, Vysoké Tatry (Hohe Tatra), NW Poprad (Deutschendorf), SE Javorina, Zadné Med'odoly, am linken Ufer vom Med'odolsky-Bach, N 49°14,16', E 20°10,77', 1335 m alt.; Hochstaudenflur am Bachufer.

31.08.2001

leg. U. & W. STARMÜHLER

det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. R, WU.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fritschiana](#)

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: [30](#)

Autor(en)/Author(s): Starmühler Walter

Artikel/Article: [Aconita rarissima selecta \(2002\) 13-42](#)