Delphinia rarissima selecta

Walter STARMÜHLER

STARMÜHLER W. 1996. Delphinia rarissima selecta. - Fritschiana 7: 41 - 45.

Delphinia rarissima selecta is a series for the publication and distribution of *Delphinium* collections with variable numbers of specimens. The labels of this series are not numbered. The numbers of duplicates per collection are irregular, therefore every institution receiving a duplicate is cited on the label. 11 collections of *Delphinium* taxa are distributed altogether.
The collections for the present set of Delphinia rarissima selecta were made in Austria and Romania.

Die Serie Delphinia rarissima selecta dient ausschließlich der Verteilung von Dubletten von *Delphinium*-Taxa, die in unterschiedlichen Stückzahlen vorliegen und daher für ein Exsiccatenwerk nicht in Frage kommen. Die Etiketten sind nicht numeriert, die Taxa nur alphabetisch geordnet. Die jeweils aus einer Aufsammlung gewonnene Zahl von Dubletten ist sehr unterschiedlich, 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). Das private Herbarium STARMÜHLER wird mit „Starm." abgekürzt. Im ganzen werden hier Dubletten von 11 Aufsammlungen verteilt.

Die Gattung *Delphinium* ist in Mittel-Europa nicht nur artenärmer als vergleichsweise die Gattung *Aconitum*, die Fundorte sind auch wesentlich zerstreuter und seltener (*Delphinium elatum* s.l. ist aus den Ostalpen nur von 5 weit voneinander entfernten Fundorten bekannt); meist sind auch die Populationen deutlich kleiner, sodaß die Entnahme von Pflanzen für das Herbarium vorsichtiger und restriktiver gehandhabt werden muß. Durch die starke Isolierung der einzelnen Sippen sind auch Hybriden in dieser Gattung eine ganz besondere Seltenheit, obwohl Hybridisierung auch zwischen entfernt verwandten Sippen leicht und ohne genetische Schranken erfolgen kann.

Für Aufsammlungen auf gemeinsamen Exkursionen danke ich Dr. Ulrike STARMÜHLER (Graz, Österreich), Univ.-Prof. Dr. Marius DANCIU (Kronstadt, Rumänien) und Univ.-Prof. Dr. Constantin DRĂGULESCU (Hermannstadt, Rumänien).

Walter STARMÜHLER

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium austriacum (PAWLOWSKI) STARMÜHLER
in MAURER W., Fl. Steiermark 1: in Druck (1996)
subsp. **austriacum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland N Graz, Hochlantsch-Massiv E oberhalb Pernegg, am Weg vom Wirtshaus „Zum Guten Hirten“ zur Tyrnauer Alm, 1140 m alt., GF 8658/1; Waldlichtung.

02.08.1990 leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, LE, LI, LJU, M, ME, NY, OSC, PE, Starm., TBI, TI, TK, W, WU, Z.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium austriacum (PAWLOWSKI) STARMÜHLER
in MAURER W., Fl. Steiermark 1: in Druck (1996)
subsp. **austriacum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland, N Graz, Hochlantsch-Massiv E oberhalb Pernegg, am Weg von der Tyrnauer Alm zur Teichalm, 1105 m alt.; GF 8658/1; Waldrand.

02.08.1990 leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, LE, LI, LJU, M, ME, NY, OSC, PE, Starm., TBI, TI, TK, W, WU, Z.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium austriacum (PAWLOWSKI) STARMÜHLER
in MAURER W., Fl. Steiermark 1: in Druck (1996)
subsp. **austriacum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Grazer Bergland N Graz, Hochlantsch-Massiv E oberhalb Pernegg, am Weg von der Teichalm zum Hochlantsch, 1330 m alt., GF 8658/1; Waldrand.

02.08.1990 leg. W. MUCHER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, LE, LI, LJU, OSC, PE, TI, WU.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
subsp. **alpinum** (WALDSTEIN & KITAIBEL) NYMAN
in Consp. Fl. Europ. 1: 20 (1878)

RUMÄNIEN, Große Walachei, Süd-Karpaten, Butschetsch-Gebirge (Bucegi, Bucsecs) SW Kronstadt (Braşov), am Weg von der Talstation der Seilbahn auf das Babele zur Cheile Pesterii, 1500 m alt.; Hochstaudenflur an einem Quellufer.

17.08.1992 leg. M. DANCIU, W. MUCHER & U. STARMÜHLER
det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. GZU, Starm.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
in Spec. plant. 1: 531 (1753)
subsp. **elatum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Lavanttaler Alpen, Koralpe W oberhalb Deutschlandsberg, Seekar E unterhalb vom Großen Speikkogel, 1980 m alt., GF 9255/2; Hochstaudenflur.

09.08.1990 leg./det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. ME, Z.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
in Spec. plant. 1: 531 (1753)
subsp. **elatum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Lavanttaler Alpen, Koralpe W oberhalb Deutschlandsberg, Seekar E unterhalb vom Großen Speikkogel, 2000-2015 m alt., GF 9255/2; Hochstaudenflur.

09.08.1990 leg./det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. GJO, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, LE, LI, LJU, M, ME, NY, OSC, PE, Starm., TBI, TI, TK, W, WU, Z.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
in Spec. plant. 1: 531 (1753)
subsp. **elatum**

ÖSTERREICH, Steiermark, Graz, Bezirk Geidorf, kultiviert im Botanischen Garten der Karl-Franzens-Universität, 365 m alt. (Herkunft: Steiermark, Lavanttaler Alpen, Koralpe W Deutschlandsberg, Seekar E unterhalb vom Großen Speikkogel).

08.07.1992 leg./det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. GZU, Starm.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
in Spec. plant. 1: 531 (1753)
subsp. **elatum**

RUMÄNIEN, Siebenbürgen, Süd-Karpaten, Fogarasch-Gebirge (Munţii Făgăraşului), Bulea-Tal, E-exponierter Abhang zum Bulea-Wasserfall, 1580 m alt.; *Alnus alnobetula*-Gebüsch am Rande eines *Picea abies*-Waldes.

09.08.1992 leg. C. DRĂGULESCU, W. MUCHER & U. STARMÜHLER
det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. GJO, Starm., W.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
in Spec. plant. 1: 531 (1753)
subsp. **elatum**

RUMÄNIEN, Siebenbürgen, Süd-Karpaten, Fogarasch-Gebirge (Munţii Făgăraşului), Bulea-Tal, E-exponierter Abhang zum Bulea-Wasserfall, 1500 m alt.; *Pinus mugo-Alnus alnobetula*-Gebüsch mit *Rubus idaeus*, *Carduus personata*, *Senecio fuchsii*, *Gentiana asclepiadea*, *Dryopteris* sp. etc.

09.08.1992 leg. C. DRĂGULESCU, W. MUCHER & U. STARMÜHLER
det. W. MUCHER

Verteilt an Herb. GZU, LE, Starm., WU.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
subsp. **nacladense** (ZAPALOWICZ) HOLUB
in Preslia 56 (4): 316 (1984)

RUMÄNIEN, Siebenbürgen, Süd-Karpaten, Butschetsch-Gebirge (Bucegi, Bucsecs) SW Kronstadt (Braşov), Königstein (Királykö, Piatra Craiului), am Weg zur Curmatura-Hütte, 910 m alt.; Felsschlucht.

16.08.1992 leg. C. DRĂGULESCU, M. DANCIU, W. MUCHER & U. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. GZU, WU.

D e l p h i n i a r a r i s s i m a s e l e c t a (1996)
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Delphinium elatum LINNAEUS
subsp. **nacladense** (ZAPALOWICZ) HOLUB
in Preslia 56 (4): 316 (1984)

RUMÄNIEN, Siebenbürgen, Süd-Karpaten, Butschetsch-Gebirge (Bucegi, Bucsecs) SW Kronstadt (Braşov), Königstein (Királykö, Piatra Craiului), am Weg zur Curmatura-Hütte, 960 m alt.; Schluchtwald/Fels/ Schuttkegel.

16.08.1992 leg. C. DRĂGULESCU, M. DANCIU, W. MUCHER & U. STARMÜHLER
det. W. STARMÜHLER

Verteilt an Herb. JACA, Starm.