

Dupla Salicum (2002)

Anton DRESCHER*

DRESCHER A. 2002: Dupla Salicum (2002). - Fritschiana 35: 1–15. – ISSN 1024-0306

Abstract: Dupla Salicum (2002) contains 30 collections from Austria, Italy, France, Slovenia and Ukraine. Collectors of the material are A. Drescher, J. Kerner (†), and J. Poelt (†). For biographical notes about Josef Kerner and Josef Poelt see Fritschiana 34: 4. The most remarkable collections of Dupla Salicum (2002) are *Salix atrocinerea* from Sardinia (Italy), *S. hastata*, which is rather rare in the Eastern Alps, *S. mielichhoferi*, an endemic of the eastern Alps, and *S. pentandra* from the Massif Central (France).

Zusammenfassung: Dupla Salicum (2002) umfaßt 30 Aufsammlungen aus Österreich, Italien, Frankreich, Slowenien und der Ukraine. Das Material dieser Serie stammt von den Sammlern A. Drescher, J. Kerner (†) und J. Poelt (†). Für biographische Hinweise zu Josef Kerner und Josef Poelt siehe Fritschiana 34: 3. Die bemerkenswertesten Aufsammlungen der Dupla Salicum (2002) sind *Salix atrocinerea* aus Sardinien (Italien), *S. hastata* aus den Ostalpen (hier eher selten anzutreffen), *S. mielichhoferi*, ein Endemit der Ostalpen sowie *S. pentandra* aus dem Massif Central (Frankreich).

* Anton DRESCHER, Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz,
Holteigasse 6, A-8010 Graz, AUSTRIA.

e-mail: anton.drescher@uni-graz.at.

homepage: <http://www-ang.kfunigraz.ac.at/~drescher/index.htm>

Die Serie Dupla Salicum wurde zur Veröffentlichung und Verteilung von Dubletten hauptsächlich historischer Aufsammlungen gegründet. Da diese Dubletten in sehr unterschiedlicher Stückzahl vorliegen (3–27), werden auf jedem Etikett alle Herbarien genannt, die eine Dublette erhalten. Die dafür verwendeten Herbarabkürzungen folgen 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/ih/searchih.html>. Die Herbarien in Graz (GZU), Corvallis (OSC) und Beijing (PE) erhalten alle verteilten Kollektionen. Die Etiketten sind nicht nummeriert, die Taxa alphabetisch geordnet.

Die ursprünglich handschriftlich (Kurrent) vorliegenden Etikettentexte der historischen Aufsammlungen wurden nach Möglichkeit unverändert übernommen und durch zusätzliche Angaben in eckigen Klammern, wie z. B. die Entfernung zu größeren Ortschaften in der Umgebung sowie die geographische Breite und Länge, ergänzt. Die geographische Länge wird E bzw. W von Greenwich angegeben. Für eine bessere Information über die ökologischen Ansprüche einer Art werden für einige der rezenten Aufsammlungen Standortsangaben und Begleitarten oder eine pflanzensoziologische Aufnahme (BRAUN-BLANQUET 1964) beigefügt.

Dupla Salicum (2002) ist auch unter dem URL: <http://www.kfunigraz.ac.at/botwww/journals/fritschiana/fritschiana-35/dupla-salicum-2002.html> zu finden.

Dupla Salicum was established as a series for the publication and distribution of mainly historical collections with irregular numbers of 3 – 27 duplicates. Therefore the institutions receiving a duplicate of a collection are cited in the bottom line of each individual label with their international herbarium abbreviations (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/ih/searchih.html>). The herbaria in Graz (GZU), Corvallis (OSC) and Beijing (PE) receive all distributed collections. The collections of this series are not numbered, the taxa are sorted alphabetically.

For the historical collections, the text of the original handwritten labels is left more or less unchanged, using the vernacular names of localities. Additional data, e.g., the distance to the nearest town and geographical latitude and longitude, are inserted in square brackets. Geographical longitude is given E or W of Greenwich, resp. For some of the recent collections, geomorphological features and a list of accompanying species or a phytosociological relevée (BRAUN-BLANQUET 1964) are added.

Dupla Salicum (2002) is kept as a text version under: <http://www.kfunigraz.ac.at/botwww/journals/fritschiana/fritschiana-35/dupla-salicum-2002.html>.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix appendiculata Vill., Hist. Pl. Dauph. **3(2)**: 775 (1789) ♀

Syn.: *Salix grandifolia* Ser. (1815)

ÖSTERREICH, Salzburg: Niedere Tauern, Radstädter Tauern, SE-Rand der Siedlung Obertauern; 47°14'43"N/13°34'E; 1665 m.

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8747/3

Weidengebüsch entlang eines kleinen Bachlaufes mit *Salix appendiculata*, *Salix mielichhoferi*, *Geum rivale*, *Geranium sylvaticum*, *Tephrosia pseudo-crispa* und weiteren Hochstauden.

29. VI. 2002 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, KL, KRA, LG, LI, LJU, MA, NY, OSC, PE, UBC, US, W.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix appendiculata Vill., Hist. Pl. Dauph. **3(2)**: 775 (1789) ♀

Syn.: *Salix grandifolia* Ser. (1815)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: [Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen, Ybbstaler Alpen] auf dem Grubberge bei Gaming.

1872 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix appendiculata Vill., Hist. Pl. Dauph. **3(2)**: 775 (1789) ♂

Syn.: *Salix grandifolia* Ser. (1815)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: [Steirisch-Niederösterreichische Kalkalpen, Ybbstaler Alpen] auf dem Grubberge bei Gaming.

1872 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix appendiculata Vill. × **elaegnos** Scop. ♀

Syn.: *Salix ×intermedia* Host (1828)

ÖSTERREICH, Salzburg – bayerische Grenze: Zwischen Hangendenstein und Schellenberg; [47°42'–43'N/13°02'–03'E; zwischen 450 und 480 m].

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8244/3

1901 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, KL, KRA, LG, LI, LJU, M, MA, NY, OSC, PE, UBC, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix appendiculata Vill. × **purpurea** L. ♀

Syn.: *Salix ×austriaca* Host (1828)

ÖSTERREICH, Niederösterreich[ische]-steyr[ische] Grenze: Preiner Gscheid; [47°40'35"N/15°43'20"E; 1070 m].

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8360/1

Fr.: Pfingsten [19./20. V.] 1855;

fl.: 24. VI. 1863; fol.: 20. VII. 1862 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix atrocinerea Brot., Fl. Lusit. 1: 31 (1804)

ITALIEN, Sardinien, Prov. Núoro: Tal des Rio Pardu bei Gáiro ca. 5 km Luftlinie SW Lanusei; [39°50'59"N/9°30'17"E]; ca. 600–650 m

Bachlauf

04. V. 1986

leg. J. Poelt; det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, OSC, PE.

Annot.: Die öfter mit der ebenso von Sardinien belegten *Salix pedicellata* verwechselte Art hat neben den behaarten Kapseln auch eindeutige Unterscheidungsmerkmale im vegetativen Bereich. Die Blattunterseiten von *S. pedicellata* zeigen eine bleibende, eher filzige Behaarung, während die Blattunterseiten von *S. atrocinerea* relativ früh verkahlen, es verbleiben auf den blaugrün gefärbten Blattunterseiten lediglich die charakteristisch gekrümmten, rostbraunen Haare. Die hier vorliegenden Belege haben neben den Blattmerkmalen nur kurz und wenig dicht behaarte, langgestielte Kapseln, die sehr locker an der Kätzchenachse verteilt sind (untypisch!). Die früher auch als Unterart von *S. cinerea* behandelte Art kommt entgegen der Karte in Atlas Florae Europaeae 3: 30 (1976) auf Sardinien neben *S. pedicellata* vor.

JALAAS J. & SUOMINEN J. (Eds.) 1976: Atlas Florae Europaeae. Distribution of vascular plants in Europe. Vol. 3. Salicaceae to Balanophoraceae. 128 pp. – Helsinki, Committee for Mapping the Flora of Europe and Societas Biologica Fennica Vanamo.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix aurita L. Sp.Pl. 1019 (1753)

UKRAINE: Region Černivci, Putyla' Distrikt, E-Karpaten, Gory Čyvčyn [Chivchin-Gebirge, Czywczyn-Gebirge], Čornyj Dil [Chorny Dil-Zug, Czarny dił], Slatyna stow [Tal der Sarata]; 1010–1050 m.

Kleine, flache Tümpel im Hangfußbereich mit Buschweidenbeständen an deren Rändern.

14. VI. 1993

leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix caprea L. Sp.Pl. 1020 (1753)

ÖSTERREICH, Niederösterreich [heute Wiener Stadtgebiet]: [Wiener Wald] Neuwaldegg bei Wien; [48°14'N/16°17'E].

1861

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix caprea L. × **elaeagnos** Scop.

Syn.: *Salix ×flueggeana* Willd. (1805); *S. ×seringeana* Gaud. (1815); *S. ×holoserica* Sér. (1814)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: [Waldviertel] Reichaugraben zwischen Senftenberg und Reichau; [ca. 48°27'20"–40"N/15°29'–32'05"E; zwischen 280 und 460 m].

1898

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, KL, KRA, KRAM, LG, LI, LJU, MA, NY, OSC, PE, UBC, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix caprea L. × **purpurea** L.

Syn.: *Salix ×wimmeriana* Gren. & Godr. (1855); *S. ×mautermensis* A. Kerner (1860)

ÖSTERREICH, Oberösterreich: [Alpenvorland] Wels, Traunleiten ober Schauersberg (im Ecker Steinbruche); [ca. 48°08'N/14°00'E; ca. 380 m].

[ohne Sammeldatum, 2. Hälfte des 19. Jh.]

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, LG, LI, LJU, MA, NY, OSC, PE, R, UBC, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix caprea L. × viminalis L.

Syn.: *Salix ×sericans* Tausch ap. A. Kerner (1860)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: [Fischbacher Alpen, Krummbacher Berge]
Pitten an der Straße gegen Seebenstein; [ca. 47°42'30"N/16°10'E; ca. 350 m].

1887 leg. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix cinerea L., Sp. Pl. 1021 (1753)

SLOWENIEN, Istrien, Brkini, ca. 1 km Luftlinie SW Harije; [45°33'N/ 14°11'E];
ca. 450 m.

Muldental des Klivnik flußab des Stausees

Gebüschgruppen am Rande von Feuchtwiesen mit *Salix caprea*, *Salix alba*,
Salix cinerea, *Populus tremula* und anderen Arten.

29. Mai 2001 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GJO, GZU, KL, LG, LI, LJU, M, MA, NY, OSC, PE, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix daphnoides Vill., Prosp. Pl. Dauph. 51 (1779)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: [Alpenvorland] Mautern; (im Aignerthale,
am Paltbache [Halterbach] zwischen Steinaweg und Oberbergern); [ca.
48°22'N/15°32'–35°30'E; ca. 230–350 m].

[ohne Sammeldatum, 2. Hälfte des 19. Jh.] leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix elaeagnos Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 257 (1772)

Syn.: *Salix incana* Schrank (1789)

FRANKREICH, Déptm. Ardèche, ca. 12 km Luftlinie SW Montelimar, Nègue-
Tal S Saint Thomé; [44°29'N/04°36'E]; ca. 160 m.

Weidengebüsch im Schotterbett des Baches

15. VIII. 2000 leg. A. & det. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Annot.: Das hier ausgegebene schmalblättrige Form vom südöstlichen Rand des Massif Central (Frankreich) ist nach den Angaben in den Bestimmungsschlüsseln in RECHINGER & AKEROYD 1993: 63 und RECHINGER 1981: 123 zur subsp. *angustifolia* (Cariot) Rech. fil. zu ziehen (vgl. CHASSAGNE 1956: 255; TOEPFFER 1915: 159). Diese Unterart ist auf den Südwesten des Areals der Art beschränkt, aber in weiten Teilen Europas vielfach angepflanzt (TOEPFFER 1915: 159). Es erscheint allerdings unwahrscheinlich, dass die schmalblättrigen Formen von *Salix elaeagnos* aus dem Alpenraum alle aus Anpflanzungen stammen.

CHASSAGNE M. 1956: Inventaire analytique de la Flore d'Auvergne et contrées limitrophes des départements voisins. Vol. I. - Paris: P. Lechevalier.

RECHINGER K.H. 1981: Salicaceae. - In: WAGENITZ G. (Hrsg.): Hegi. Illustrierte Flora von Mitteleuropa. Vol. III, Teil 1. 3. überarbeitete und erweiterte Auflage. Berlin-Hamburg: P. Parey.

RECHINGER K.H. & AKEROYD J.R. 1993: 1. *Salix* L. - In: TUTIN T.G., BURGESS N.A., CHATER A.O., EDMONDSON J.R., HEYWOOD V.H., MOORE D.M., VALENTINE D.H., WALTERS S.M. & WEBB D.A. (editores). Flora Europaea vol. 1, ed. 2: 53–64. Cambridge, Cambridge University Press.

TOEPFFER A. 1915: Salices Bavariae. Versuch einer Monographie der bayerischen Weiden unter Berücksichtigung der Arten der mitteleuropäischen Flora. - Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft XI: 17–233.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix hastata L., Sp. Pl. ed. 1017 (1753) ♀

ÖSTERREICH, Salzburg: Radstädter Tauern

1. VII. 1898 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix hastata L., Sp. Pl. ed. 1017 (1753) ♂

ÖSTERREICH, Salzburg: Radstädter Tauern

1. VII. 1898

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix hastata L., Sp. Pl. ed. 1017 (1753) ♂

ÖSTERREICH, Tirol: Zillertal, Zemmgrund; [47°02'–03'30"N/11°45'–46'20"E;
1280–1500 m].

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8936/2 bzw. 8936/2

20. VII. 1861

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix helvetica Vill., Hist. Pl. Dauph. **3(2)**: 783 (1789)

ÖSTERREICH, Tirol: [Hohe Tauern; Zillertaler Alpen,] Schwarzenstein im
Zillerthale.

20. VII. 1861

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, M, NY, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix mielichhoferi Sauter, Flora (Regensb.) **32**: 662 (1849)

ÖSTERREICH, Salzburg: an der Taurach bei Obertauern (Radstädter
Tauern).

6. VII. 1897

leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, LJU, NY, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix myrsinifolia Salisb., Prodr. 394 (1796)

ÖSTERREICH, Kärnten: E-Alpen, Norische Alpen, Gurktaler Alpen, SW-Fuß
der Gerlitzten, ca. 10,5 km Luftlinie N Villach an der Gemeindestraße von
Buchholz nach Arriach; 46°42'32"N/13°50'10"E; ca. 930 m.

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 9249/3

WSW-exponierte Straßenböschungen mit zumindest zeitweiligem Hang-
wasseraustritt; regelmäßig gemähte Feuchtwiesenfragmente mit *Carex*
paniculata, *Equisetum palustre*, *Eriophorum latifolium*, *Valeriana dioica*,
Caltha palustris, *Ranunculus nemorosus*, *Polygala amarella*, *Pinguicula*
vulgaris u.a.

06. VI. 1999

leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, JACA, KRA, LG, LI, LJU, OSC, PE, UBC, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix myrsinifolia Salisb., Prodr. 394 (1796)

ÖSTERREICH, Steiermark: E-Alpen, Nördliche Kalkalpen, Hochschwab-Gruppe, Festlau ca. 2 km Luftlinie SE Bodenbauer; 47°34,367'N/15°8,085'E; ca. 840 m.

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8456/2.

Hangwasserdurchsickerte Kalkschuttstandorte mit *Picea abies*-*Acer pseudoplatanus*-Beständen und Bestandeslücken mit *Pyrola rotundifolia*, *Melampyrum sylvaticum*, *Thesium alpinum*, *Carex flacca*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Ranunculus nemorosus*, u.a.

23. VI. 2001 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, LI, LJU, NY, OSC, PE, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix pentandra L., Sp. Pl. ed. 1016 (1753)

ÖSTERREICH, Steiermark: kultiviert im Botanischen Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz.

Originalmaterial (Stecklinge/cuttings):

FRANKREICH, Département Puy-de-Dôme: Massif Central, Monts du Cézallier, Lac de Chambedaze 30 km Luftlinie WSW Issoire; ca. 45°23'N/2°53'E; ca. 1100 m.; versumpfte Flächen in der Verlandungszone des Sees; leg. 3. IX. 1990, A. Drescher.

21. VI 2001 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BAS, BASBG, BKF, CLF, GJO, GZU, IB, IBF, JACA, KL, KRA, KRAM, LG, LI, LJU, M, MA, MRSN, NY, OSC, PE, R, UBC, US, W, WU, Z.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix purpurea L., Sp. Pl. 1017 (1753) ♂

ITALIEN, Prov. Grosseto, Maremma Grossetana: Umgebung des Lago dell'Accesa; [39°50'59"N/9°30'17"E]; ca. 7 km km Luftlinie S Massa Marittima; ca. 155–250 m.

Zusammen mit *Salix alba* subsp. *vitellina* und *Salix cinerea* entlang von Entwässerungsgräben in ehemaligen Nasswiesen.

2. III. 2002 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, KRA, LG, LI, MA, NY, OSC, PE, UBC, US, W.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix purpurea L., Sp. Pl. 1017 (1753) ♀

ITALIEN, Prov. Grosseto, Maremma Grossetana: Umgebung des Lago dell'Accesa; [39°50'59"N/9°30'17"E]; ca. 7 km km Luftlinie S Massa Marittima; ca. 155–250 m.

Zusammen mit *Salix alba* subsp. *vitellina* und *Salix cinerea* entlang von Entwässerungsgräben in ehemaligen Nasswiesen.

2. III. 2002 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, LG, LI, MA, NY, OSC, PE, UBC, US.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix repens subsp. arenaria (L.) Hiitonen, Suomen Kasvio
267 (1933)**

Basionym: *Salix arenaria* L. (1753)

ÖSTERREICH, Steiermark: Botanischer Garten des Institutes für Botanik der Universität Graz.

Das Originalmaterial (Stecklinge/cuttings) wurde transplantiert von:

POLEN, Wojwodschaf Słupsk: Ostseeküste, Słowinski Park, ca. 30 km Luftlinie NNE Słupsk; [54°40'N/17°17'E]; ca. 0–5 m. Sanddünen W des Jez. Łebsko bei Czolpino; leg. 3. VIII. 1994, A. Drescher.

22. V. 2002 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BKF, CLF, GZU, IBF, JACA, KL, KRA, KRAM, LG, LI, LJU, M, MA, NY, OSC, PE, R, UBC, US, W.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix repens subsp. rosmarinifolia (L.) Čelak., Fl. Böhmen 2:
137 (1871)**

Basionym: *Salix rosmarinifolia* L. (1753)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: Neuntagwerkwiese bei Oberbergern.

1896 leg. J. Kerner; rev. E. Hörandl (Wien), 1990

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix triandra subsp. amygdalina (L.) Schübl. & Mart. ♂ + ♀

Syn: *S. amygdalina* L. (1753) var. *discolor* Koch(1837); *S. triandra* L. subsp. *discolor* (Koch) Neumann ex Rech. fil. (1957)

ÖSTERREICH, Salzburg: Salzach Auen gegen Bergheim [47°50'30"N/13°01'20"E; ca. 410 m] [Standort wahrscheinlich heute vernichtet].

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8244/1

IV. 1891 leg. & det. J. Kerner

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE, UBC.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix triandra L., Sp. Pl. 1016 (1753) subsp. triandra ♂ + ♀

Syn: *S. amygdalina* L. (1753) var. *concolor* Koch (1837); *S. triandra* L. subsp. *concolor* (Koch) Neumann ex Rech. fil. (1957)

UKRAINE: Region Černivci, Putyla' Distrikt, E-Karpaten, Gory Čyvčyn [=Chivchin-Gebirge, Czywczyn-Gebirge], Čornyj Dil [=Chorny Dil-Zug, Czarny dił], Slatyna stow [Tal der Sarata]; 1010–1050 m.

Kleine, flache Tümpel im Hangfußbereich mit Buschweidenbeständen an deren Rändern.

14.06.1993 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix viminalis L., Sp. Pl. 1021 (1753)

ÖSTERREICH, Steiermark: Gurktaler Alpen, Murauer Bergland, Thajabach E St. Lambrecht; 47°04'33"N/14°18'34"E; ca. 1000 m.

Weidengebüsch entlang des Bachufers mit *Salix purpurea*, *Alnus incana*, *Rubus caesius* und dominantem *Impatiens glandulifera*.

26.VII.1999 leg. & det. A. Drescher

Annot.: Das natürliche Areal der *Salix viminalis* zeigt einen Schwerpunkt in der kollinen Stufe entlang der Ufer der größeren Flüsse und Ströme. Vorkommen innerhalb der Alpen wie etwa die vorliegende Aufsammlung wohl gepflanzt.

Verteilt an / distributed to: GZU, LG, NY, OSC, PE.

Drescher A. 2002: **Dupla Salicum (2002)**. – Fritschiana 35: 1–15.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

Salix waldsteiniana Willd., Sp. Pl. 4(2): 679 (1806) ♀

ÖSTERREICH, Salzburg: Niedere Tauern, Radstädter Tauern, SE-Rand der Siedlung Obertauern; 47°14'43"N/13°34'E; 1665 m.

Kartierung der Flora Mitteleuropas, Quadr.-Nr. 8747/3

Zusammen mit *Salix appendiculata* in Weidengebüschen auf überrieseltem Kalkfels.

29. VI. 2002 leg. & det. A. Drescher

Verteilt an / distributed to: BAS, GZU, JACA, LG, LI, LJU, MA, NY, OSC, PE, UBC.