

## Dupla Salicum (1997)

Anton DRESCHER

DRESCHER, A. 1997: Dupla Salicum (1997). - Fritschiana **10**: 13 – 22.

Dupla Salicum is a series for the publication and distribution of *Salix* collections with irregular numbers of specimens. Therefore every institution receiving a duplicate of a collection is cited on the label. The collections of this series are not numbered.

Collecting localities are usually given in vernacular names, in doubtful cases German or English names are added in brackets. Geographical longitude is given in ° E or W of Greenwich. For better ecological information, geomorphological data and a list of accompanying species or a phytosociological relevée are added.

Dupla Salicum (1997) contains 20 collections of *Salix* spp., mainly from Austria, but also from France, Switzerland and Ukraine. Most of the collections were made by Josef KERNER (1829–1906), a brother of the famous Austrian botanist Anton KERNER VON MARILAUN (Biographical data in Österr. Biogr. Lex. 3: 302; 1965).

Die Reihe Dupla Salicum dient der Verteilung von *Salix*-Dubletten, die in unterschiedlichen Stückzahlen vorliegen und daher nicht in Form eines Exsiccatenwerkes herausgegeben werden können. Die Etiketten sind nicht nummeriert, die Arten innerhalb der Gattung *Salix* aber alphabetisch geordnet. Die Angaben der Fundorte sind grundsätzlich in der Originalsprache, in Zweifelsfällen auch in deutscher oder englischer Sprache in Klammern beigefügt. Um etwa für Erstellung von Verbreitungskarten das Auffinden der Fundorte zu erleichtern, sind die Angaben in ° nördlicher Breite (N) und ° Länge östlich oder westlich Greenwich (E, W) angegeben. Um für Bearbeitungen auch Hinweise auf Höhenverbreitung und Standortsverhältnisse zu geben, wurden - wo vorhanden - neben geomorphologischen Angaben auch eine möglichst aussagekräftige Liste von Begleitarten oder eine Vegetationsaufnahme beigefügt.

Aufgrund der ungleichen Stückzahlen der Aufsammlungen ist auch die Verteilung an verschiedene Herbarien unterschiedlich. Es werden daher für jede ausgegebene Art (also auf jedem Etikett) die Herbarien genannt, an welche die Art verteilt wird. Die Herbar-Abkürzungen richten sich dabei nach HOLMGREN P.K., HOLMGREN N.H. & BARNETT L.C. 1990: Index Herbariorum, Part 1. The Herbaria of the World. Ed. 8. Regnum Vegetabile 120. New York.

Dupla Salicum (1997) enthält neben einzelnen Kollektionen aus Frankreich, Deutschland, der Schweiz und der Ukraine hauptsächlich in Österreich gesammeltes Material aus der reichen Dubletten-Sammlung von Josef KERNER (1829–1906); einige biographische Daten zu J. KERNER wurden für das vorliegende Heft von A. DRESCHER (Fritschiana 10: 23; 1997) zusammengestellt.

In einzelnen Fällen, vor allem bei schwierigen Arten (z. B. *Salix repens* coll.), werden auch Aufsammlungen ohne genaues Sammeldatum ausgegeben, zumal die Fundorte heute zum Teil vernichtet sind.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix alpina** Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 255 (1772)  
(= *Salix jacquinii* Host)ÖSTERREICH, Niederösterreich: Steirisch-Niederösterreichische  
Kalkalpen, Göller [47°47'40''N 15°30'E].

fol. et fruct.: 09. 1860

flor.: 29. 06.1863

leg./det. J. KERNER

Diese Art aus der *Salix myrsinites*-Gruppe ist in den Ostalpen und den  
Karpaten endemisch, weitere Fundpunkte in Gebirgen der Balkanhalbinsel.

Verteilt an/distributed to Herb. [GZU], JACA, LJU, OSC, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix appendiculata** Vill., Hist. Pl. Dauph. 3(2): 775 (1789)  
(= *Salix grandifolia* Ser.)ÖSTERREICH, Niederösterreich: Steirisch-Niederösterreichische  
Kalkalpen, Ybbstaler Alpen, Grubberg ca. 6 km Luftlinie SW Gaming  
[47°53'20''N 15°03'E]; 700–896 m über NN.

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

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], IB, IBF, JACA, KL,  
KRA, LI, LJU, OSC, PE.**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix aurita** L., Sp.Pl. 1019 (1753)ÖSTERREICH, Oberösterreich: Nördliches Alpenvorland, im  
„Schacher“ (Schachenwald) zwischen Kremsmünster und Sipbachzell  
[48°05'N 15°06'–07'E]; zwischen 380 und 390 m über NN.

1867

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], JACA, KL, KRA, LI,  
LJU, OSC, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

UKRAINE: E-Karpaten, Czarna Hora, N-Abfahrt vom Jabłonica-Paß, wenige 10 m nach der Paßhöhe [48°18'N 24°30'E]; 890 m über NN; feuchte Straßengräben mit Gebüschmantel aus *Salix aurita*, *S. silesiaca*, *S. pentandra* sowie *Dactylorhiza majalis* s.l.

13.06.1993

leg./det. A. DRESCHER

Verteilt an/distributed to Herb. GZU, KRA, LI, OSC.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

FRANKREICH, Massif Central, Département Puy-de-Dôme, Parc régional des Volcans d'Auvergne, Monts du Cézallier, ENE-Abhänge am oberen Rand des Cirque d'Artoux [45°20'05''N 03°00'30''E]; ca. 1420 m über NN; mäßig steile, teilweise beweidete Rasen mit Gebüschfragmenten.

06.07.1994

leg./det.A. DRESCHER

Verteilt an/distributed to Herb. [GZU], JACA, LJU, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Nördliches Alpenvorland, Trauntal ca. 4 km NW Wels, im Linet zu Oberthan [48°11'N 13°59'E]; 350–380 m über NN.

Herb. österr. Weiden Nr. 66.

flor.: 06. 1866

fol.: 09.1866

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. [GZU], JACA, KL, KRA, LJU, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix glabra** Scop., Fl. Carn. ed. 2, 2: 255 (1772)

ÖSTERREICH, Kärnten: Gailtaler Alpen, Abstieg vom Jaukensattel über die Ochsen Schlucht ins Drautal [46°41'–46°43'N 13°07'E].

6.06.1949

leg./det. F. J. WIDDER

Verteilt an/distributed to Herb. GZU, KL, KRA, LI, OSC.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix hastata** L., Sp.Pl. 1017 (1753) x **S. silesiaca** Willd., Sp.Pl. 4(2): 660 (1806)

UKRAINE: Region Chernivci, Putyla' Distr., E-Karpaten, Chivchin-Gebirge (=Czywczyn-Gebirge), Chorny Dil (=Czarny dil), Slatyna stow (Tal der Sarata) [47°47'N 25°E]; 1010-1050 m über NN; Buschweidenbestände aus *Salix purpurea* und *Salix triandra* mit *Festuca gigantea*, *Poa trivialis*, *Carex panicea*, *Caltha palustris*, *Cirsium oleraceum* u.a.

14.06.1993

leg./det. A. DRESCHER

Verteilt an/distributed to Herb. GZU, KL, KRA, LI.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

ÖSTERREICH, Salzburg: Hohe Tauern, Kaprunertal zwischen dem Wasserfallboden und dem Moserboden [47°10'20''N 12°43'E]; zwischen 1650 und etwa 1900 m über NN.

13.07.1900

leg./det. J. KERNER

Die Standorte sind durch die Anlage der beiden Stauseen „Wasserfallboden“ (1672 m über NN) und „Moserboden“ (2036 m über NN) wahrscheinlich vernichtet.

Verteilt an/distributed to Herb. [GZU], JACA, KL, KRA, LI, LJU, OSC.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix herbacea** L., Sp. Pl. 1018 (1753)

ÖSTERREICH, Tirol: Stubai Alpen, Roßkogel im Oberinntal, ca. 18 km Luftlinie WSW Innsbruck [47°13'–15'N 11°08'–13'E].

13.07.1861

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. [GZU], JACA, KL, KRA, LI, LJU, OSC, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix hungarica** A. Kerner, Österr.bot.Z. 14: 9 (1864)  
(= *Salix daphnoides* X *S. caprea*)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: Donautal, Wachau, ca. 2 km Luftlinie SSE Dürnstein, oberhalb des Wattsteines zwischen Hundsheim und Rossatz [48°23'N 15°31'–33'E], ÖK 1: 50.000 Blatt 37 Mautern; ca. 200 m über NN.

1884

leg./det. J. KERNER

Spontane Bastarde zwischen den beiden Elternarten sind trotz fast gleichzeitiger Blüte selten anzutreffen. Die Belege zeigen die Merkmale beider Eltern (bereifte Blattunterseite - *S. daphnoides*, Behaarung der Blattunterseiten - *S. caprea*). Die großen, gezähnten Nebenblätter sind bei den Bastarden nur unvollkommen mit dem Blattstiel verwachsen, die Behaarung der Blattunterseite verschwindet im Laufe der Vegetationsperiode.

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], KL, KRA, LI, LJU, OSC.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix intermedia** Host., Salix p.17, t. 56,57 (1828)  
 (= Salix x oenipontana A. et J. Kerner (1869),  
 Salix grandifolia x incana, S. appendiculata x elaeagnos)

DEUTSCHLAND, Bayern: zwischen Bad Reichenhall und dem  
 Thumsee [47°43'20''N 12°50'–51'3''E]; ca. 500 m über NN.

1894

leg./det. J. KERNER

Bastarde dieser beiden Arten sind aus den Ostalpen von Oberösterreich bis  
 ins Engadin dokumentiert und dürften relativ häufig spontan anzutreffen sein.

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], IB, IBF, JACA, KL,  
 KRA, LI, LJU, M, MA, OSC, PE, W, WU, Z.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix lutescens** A. Kerner, Verh. zool.-bot.G. 10: 253(1860)  
 (= Salix cinerea X S. aurita)

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Trauntal, Wels, Wald im Edtholz  
 [48°09'N 14°02'E]; ca. 320 m über NN.

1868

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], IB, IBF, JACA, KL,  
 KRA, LI, LJU, OSC, PE, WU.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix myrsinifolia** Salisb., Prodr. 394 (1796)  
(= *Salix nigricans* Sm.)

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Alpenvorland, orographisch rechtes Traunufer, Waldrand an der Bergwiese untere Achleithen gegen Schleißheim [48°09'30''N 14°04'E]; ca. 320 m über NN.

8.09.1865

leg./det. J. KERNER

*S. myrsinifolia* ist hinsichtlich ihrer Spreitenform sowie der Trieb- und Spreitenbehaarung sehr variabel. Die hier ausgegebenen Langtriebe weisen extrem lange Blattstiele und große, halbherzförmige Nebenblätter auf. Die Blätter sind dicht behaart, nur die Frühblätter bis auf den Mittelnerv kahl. Die Art hat ihren Verbreitungsschwerpunkt in der montanen Höhenstufe. Der wahrscheinlich vernichtete Fundort der hier ausgegebenen Individuen stellt den unteren Rand der Höhenverbreitung dar.

Verteilt an/distributed to Herb. GZU, JACA, KL, LI, LJU, OSC, PE.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

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

ÖSTERREICH, Tirol: Ötztaler Alpen, Stubai Alpen, Praxmar ca. 5,5 km Luftlinie S Gries im Sellrain [47°09'N 11°08'E]; ca. 1700 m über NN.

1863

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], JACA, KL, KRA, LI, LJU, OSC, PE.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

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

SCHWEIZ, Kanton Graubünden: Südliche Engadiner Alpen, Bernina-Gruppe, Zungenende des Morteratsch-Gletscher (Vadret da Morteratsch) [46°26'N 09°56'E]; 1950–2100 m über NN; Moränenschutt und -kies sowie Sande verschiedener Körnung im Gletschervorfeld; Pioniervegetation über Rohböden (Epilobietum fleischeri, Salici-Myricarietum).

06.09.1994

leg./det. A. DRESCHER

Verteilt an/distributed to Herb. GZU, LI, LJU, OSC.

Die hier ausgegebenen Belege entsprechen der Subspecies *angustior* in D. & L. LAUTENSCHLAGER, Bauhinia 8: 211, 1987 bzw. subsp. *gracilis* (WIMMER)BUSER in LAUTENSCHLAGER 1983. Die auffallend schmalen Blätter dieser Formen der Gletschervorfelder und Gebirgsbäche sollen beim Umpflanzen ins Tiefland erhalten bleiben im Gegensatz zu schmalblättrigen Hungerformen von Schotterstandorten der Ebenen.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

**Salix repens L., Sp. Pl. 1020 (1753) subsp. repens**

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Alpenvorland, Trauntal ca. 15 km Luftlinie SW Wels, Neidharting bei Wimsbach (=Bad Wimsbach-Neidharting) [48°04'N 13°54'E]; ca. 380 m über NN.

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

leg./det. J. KERNER

Die hier ausgegebenen Belege männlicher und weiblicher Individuen entsprechen in den Blattmerkmalen (Länge:Breite 3–4) der typischen *S. repens* subsp. *repens*, deren Areal den atlantischen Teil Österreichs erreicht. Die Standorte dürften heute vernichtet sein.

Verteilt an/distributed to Herb. FI, GJO, [GZU], IB, IBF JACA, KL, KRA, LI, LJU, M, MA, NY, OSC, P, PE, SZU, W, WU, Z.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix repens** L., Sp. Pl. 1020 (1753) subsp. **rosmarinifolia** (L.)  
Čelak., Prod. Fl. Böhm. 2: 137 (1871)

ÖSTERREICH, Niederösterreich: Nordostalpenrand, Wiener Wald,  
Tal der Dürren Liesing, Kaltenleutgeben, beim Bockbrunnen  
[48°07'N 16°11'–12'E]; 360–450 m über NN.

ohne Sammeldatum [2. Hälfte des 19. Jh.]                      leg./det. J. KERNER

Da zwischen den beiden Sippen subspecies *repens* und subspecies *rosmarinifolia*, die in Flora Europaea als Arten aufgefasst werden, eine von den mittleren Ostalpen bis zur Schweiz und im N bis nach S-Finnland reichende keilförmige Zone ausgebildet ist, in der schwer zuzuordnende Übergangsformen häufig sind (vgl. Karten in Atlas Fl. Eur. 3: 36–38) neigen wir wie NEUMANN 1981 und HÖRANDL 1992 zur Einstufung der beiden Sippen als Unterarten. Die hier verteilten Belege entsprechen in den Blattmerkmalen (Länge:Breite 6–10) und im floralen Abschnitt der Unterart *rosmarinifolia*.

Verteilt an/distributed to Herb. FI, GJO, [GZU], IB, IBF JACA, KL, KRA, LI, LJU, M, MA, NY, OSC, P, PE, SZU, W, WU, Z.

**Dupla Salicum (1997)**Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix triandra** L., Sp.Pl. 1016 (1753) subsp. **triandra**  
(= *S. amygdalina* var. *concolor* Koch, *S. triandra* L. subsp. *concolor*  
(Koch)Neumann ex Rech.fil.)

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Nördliches Alpenvorland, Aiterbach  
(rechtsufriger Zubringer der Traun) bei Schauersberg, ca. 5 km S Wels  
[48°08'N 14°00'30''E]; zwischen 320 und 340 m über NN;  
Buschweidensaum entlang des Baches.

Ohne Sammeldatum [2. Hälfte des 19. Jh.]                      leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], IBF, JACA, KL, KRA, LI, LJU, OSC, PE, WU.

**Dupla Salicum (1997)**

Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

---

**Salix triandra** L., Sp.Pl. 1016 (1753)

subsp. **discolor** (Koch) Arcangeli, Comp. Fl. Ital. 626 (1882)

ÖSTERREICH, Oberösterreich: Nördliches Alpenvorland, Wels  
[48°09'N 14°00'–04'E]; auf einer Sandbank der Traun bei den  
Schütthäusern.

Mai/Herbst 1865

leg./det. J. KERNER

Verteilt an/distributed to Herb. GJO, [GZU], KL, KRA, LI, LJU.