

Zeitschrift: Botanica Helvetica

Band: 106 (1996)

Heft: 2

Artikel: Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen) (mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete). 54. Folge (Berichtsjahre 1995-1996)

Autor: Moser, Daniel Martin / Palese, Raoul

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-72202>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 19.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen)

(Mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete)

54. Folge (Berichtsjahre 1995–1996)

Daniel Martin Moser¹ und Raoul Palese²

¹ Zentrum des Datenverbundnetzes der Schweizer Flora (ZDSF), Altenbergrain 21, CH-3013 Bern

² Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF), Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/GE

Manuskript angenommen am 22. August 1996

Abstract

Moser D. M. and Palese R. 1996. 54th Swiss Floristic Notes (1995–1996). Bot. Helv. 106: 261–278.

The 54th Swiss Floristic Notes contain essentially observations communicated to the *Centre of the Swiss Floristic Network* during the years 1995 and 1996 (July). The most important of them were selected, revising all endangered species and checking the Atlas' distribution gaps. The minimal floristic informations expected by the Centre are also given.

Key words: Swiss floristic notes, endangered species, distribution gaps, data-base.

Methodisches Vorgehen

Mit der vorliegenden Zusammenstellung gehen die „Fortschritte“ in die 54. Folge. Darin sind Fundmeldungen erfasst, die in den Jahren 1995 und 1996 (Juli) an eine unserer Zentralstellen (ZDSF/CRSF) verschickt wurden. Auch in diesem Berichtsjahr wurden Meldungen aus früheren Jahren mitberücksichtigt. Pflanzenfunde, die vor 1960 erfolgten, wurden in die Datenbank aufgenommen, aber nicht publiziert. Innerhalb eines halben Jahres wurden zwei Drittel der 1995/1996 eingegangenen Fundmeldungen bearbeitet. Die restlichen Meldungen werden in den nächsten „Fortschritten“ publiziert.

Fundmeldungen, die bereits seit längerer Zeit bekannt sind (Welten & Sutter 1982, 1984; Wagner 1994; Moser & Palese 1995; Bäumlér & Palese 1996) wurden nur dann publiziert, wenn die Art am betreffenden Ort lange Zeit nicht mehr beobachtet und gemeldet wurde. Für die Erfassung der Schweizer Flora sind wir auch auf aktuelle Fundbestätigungsmeldungen angewiesen. Die Daten wurden in bezug auf die Gefährdungsgrade Ex, E, V, R, A in den Regionen (Landolt 1991) geprüft. Im Allgemeinen wurden aber auch häufigere Arten in die Datenbank aufgenommen, sofern diese in den gemeldeten Flächen bis anhin nicht existent waren. Gingen Meldungen für dieselbe Art

und dieselbe Fläche von verschiedenen Seiten ein, so wurde in der Regel – in Abhängigkeit vom Datum des Fundes – der zuerst beobachtete Fund publiziert. Bei mehrmaligem Beobachten derselben Art am selben Fundort wurden in der Regel unter „Bemerkungen“ die Fundjahre vermerkt.

Die meisten Fundmeldungen enthielten bereits genaue Koordinatenangaben. Dies erleichtert die Bearbeitung sehr. Es entstehen dabei genauere Fundortsmeldungen, die für die spätere Kartierung der Art wesentlich sind. In einigen Fällen mußten noch auf Grund von gemeldeten Fundortslokalitäten die Quadratkilometerflächen-Koordinaten auf den 25 000 Karten eruiert werden.

Alle Meldungen erhalten in der Datenbank eine Nummer. Diese Nummer wird ebenso veröffentlicht und dient bei Rückfragen als Identifikationshilfe. Publiziert werden nur schriftliche Fundmeldungen. Oft fehlten präzise Angaben zur Abundanz der Art am Fundort. Kritische Arten wurden in Korrespondenz mit den Fundmeldern überprüft.

In diesen 54. „Fortschritten“ sind 333 Meldungen für Neufunde und 34 Meldungen für Absenkmeldungen einer Art an früher gemeldeten Fundstellen publiziert. Die Absenkmeldungen werden fett gedruckt z. B.: *Orchis purpurea* Huds. – CH/BE Gümmenen, 480 m. [U]. *Orchis militaris* L. im Gebiet vorhanden. KÄNZIG-SCHOCH, U.- 1996 – (251) [2816].

Nomenklatur

Die Nomenklatur der Pflanzenarten folgt der neuen, für die gesamte Schweiz gültigen Namensliste, *Synonymie-Index der Schweizer Flora* (Aeschimann & Heitz 1996).

Datenstruktur

Die Reihenfolge der Taxa in der vorliegenden Liste ist nach der systematischen Ordnung der Familien (Cronquist 1981) geordnet. Innerhalb der Familie folgen die Gattungen nach alphabetischer Ordnung. Die Fundortsmeldungen sind im weiteren stets nach alphabetischer Reihenfolge der Staaten, der Kantone (Prov./ Dép./ Bundesland) und der Fundmelder aufgelistet. Nach dem Namen und dem Autorenzitat folgen die Angaben des Staates, des Kantons, der politischen Gemeinde, der Fundortslokalität, der Höhenangabe, der genauen Höhenangabe [G] oder der ungenauen Höhenangabe [U], der Ökologie, des Substrates, der Abundanz, der Bemerkungen, des Beobachters, des Funddatums oder des Fundjahres, der „Weltenflächen“ (in runden Klammern) und der Datenbanknummer [in eckigen Klammern].

Bsp.: *Asplenium adulterinum* Milde

CH/TI Palagnedera, Bordei, Löda westexponierter Serpentinhang, 883 m. [U].
Felsen; Mehrfach. PESTALOZZI, H.-U. – 1995 – (813). [3383].

Artnamen in eckigen Klammern bezeichnen Taxa wie Kleinarten oder Unterarten, die bei verwandten Arten eingeschlossen sind.

Bsp.: *Pedicularis rostratospicata* Crantz s.l.

CH/GR Avers-Cresta, Thäli, 2500 m. [G]. Rasen; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (956). [2173] [*Pedicularis rostratospicata* subsp. *helvetica* (Steininger) O. Schwarz].

Genaue Koordinatenangaben existieren in der Datenbank *ZDSF/CRSF* von allen Arten dieser „Fortschritte“. Die Koordinatenangaben werden aber nicht publiziert (Beschluss der wissenschaftlichen Kommission des *ZDSF/CRSF*).

Weitere Nachtragsmeldungen

Das *ZDSF/CRSF* nimmt weiterhin Nachträge dankbar entgegen. Alle Meldungen werden fortan in Genf oder Bern floristisch ausgewertet.

Eine Fundmeldung für die Datenbank des *ZDSF/CRSF* umfaßt mindestens:

- Name und Rang des Taxons;
- Name des Fundmelders;
- Name der Bestimmungsflora;
- Funddatum;
- Staat, Kanton, Gemeinde und Fundortlokalität;
- Koordinatenangabe oder Kartenkopie;
- Präzision der Fundortsangabe (m^2 , $100 m^2$, $10\,000 m^2$, oder km^2);
- Meereshöhe;
- Populationsgröße.

Zur Fundortsmeldung können die vorgedruckten Fundmeldeblätter des *ZDSF/CRSF* verwendet werden. Diese Fundmeldeblätter können bei den obenstehenden Adressen bezogen werden.

Danksagung

Allen Meldern möchten wir für die große geleistete Arbeit herzlich danken. Den folgenden Organisationen möchten wir unseren Dank für die Unterstützung aussprechen: Ämter für Natur- und Landschaftsschutz der Kantone AG, BE, BL, GE, GR, LU, NE, TI, VD, ZG und ZH, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft (BUWAL), Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève (CJBG), Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften (SANW), Schweizerische Botanische Gesellschaft (SBG), Berner Universität, Schweizerischer Bund für Naturschutz (SBN).

Literaturverzeichnis

- Aeschimann D. & Heitz Ch. 1996. Synonymie-Index der Schweizer Flora und der angrenzenden Gebiete (SISF). *CRSF/ZDSF*, Genf, LII + 318 S.
- Bäumler B. & Palese R. 1996. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 53. Folge 2. Teil: Resedaceae bis Rhamnaceae. *Bot. Helv.* 106 (im Druck).
- Cronquist A. 1981. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press, New York, 1262 p.
- Landolt E. 1991. Gefährdung der Farn- und Blütenpflanzen in der Schweiz mit gesamtschweizerischen und regionalen roten Listen. BUWAL, Bern, 185 S.
- Moser D. M. & Palese R. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 53. Folge 1. Teil: Pteridophyta bis Resedaceae. *Bot. Helv.* 105: 131–164
- Wagner G. 1994. Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. Nachträge und Ergänzungen. Zweite Folge. Zentralstelle der Floristischen Kartierung der Schweiz, Bern, 156 S.
- Welten M. & Sutter R. 1982. Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. 2 Bände. Birkhäuser, Basel.

POLYPODIACEAE***Asplenium adulterinum* Milde**

CH/TI Palagnedra, Bordei, Löda westexponierter Serpentinabhang, 883 m. [U]. Felsen; Mehrfach. PESTALOZZI, H.-U. – 1995 – (813). [3383].

***Asplenium onopteris* L.**

CH/TI Ronco s/Ascona, im Gebiet um Ronco verbreitet, 200–400 m. [U]. Wächst vorzugsweise auf tiefgründigen Böden, nicht in Mauerritzen; Mehrere aktuelle Fundstellen. STUDER, P. – 1996 – (812). [3510].

***Notholaena marantae* (L.) Desv.**

I/AO Châtillon, am M. Blan, 780 m. [U]. Feinschutt; Silikat; Häufig. PFENNINGER, A. – 20/6/1995 – [2655].

***Polypodium interjectum* Shivas**

CH/BE Heimiswil, Egg, Kaltacker, in einem Waldsaum, 706 m. [U]. GYGAX-DÄPPEN, R. – 26/2/1996 – (306). [3419]. Det.: Dr. G. Schulze.

CH/NW Ennetbürgen, östlich Buochli, 470 m. [U]. Mehrfach. Früher als *Polypodium australe* Fée gemeldet. MÜLLER, K. H. – 1995 – (611). [3560].

AMARYLLIDACEAE***Galanthus nivalis* L.**

CH/NE Le Landeron, im Naturschutzgebiet oberhalb Monthey du Haut, 620 m. [G]. Kalk-Magerrasen; 3 Exemplare. 300 m weiter östlich noch eine kleine Gruppe, ausgesetzt. BÄUMLER, B. E. & D. M. MOSER – 20/3/1996 – (133). [2203].

***Leucojum vernum* L.**

CH/BE Romont, 1 km NW, in der Straßengabelung Romont-Sur les Roches, 705 m. [G]. N-exponiert, schattige, feuchte Weide; Häufig auf einer Fläche von ca. 100 × 50 m. 200 m östlich noch vereinzelte Pflanzen. BÄUMLER, B. E. – 2/1995 – (154). [2155].

CH/SO Bettlach, Hofacher, Burgmatt, 650–800 m. [G]. Weiden, Gebüsch; Kalk; Mehr als 50 Exemplare. BÄUMLER, B. E. – 23/2/1995 – (154). [2159].

APIACEAE***Bunium bulbocastanum* L.**

CH/GR Scuol, Scuol-Sura, 1400 m. [U]. Trockenrasen; 10–50 Exemplare. GÖTZ, Th. & V. HELLMANN – 15/6/1995 – (982). [3550].

***Chaerophyllum aureum* L.**

CH/BE Bern, zwischen gepflanzten Büschen, am Straßenrand, 520 m. [G]. Mehr als 10 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 16/6/1995 – (251). [3553].

***Cnidium silaifolium* (Jacq.) Simonk.**

CH/TI Arzo, Poncione d'Arzo, 1000 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 30 Exemplare. GYGAX, A. – 8/8/1995 – (856). [2284] / Gandria. Fundortsfortschritt ist zu streichen, Verwechslung mit *Peucedanum venetum* (Spreng) W. D. J. Koch. MÜLLER, E. – 4/6/1995 – (852). [3345].

***Peucedanum carvifolia* Vill.**

CH/JU Fontenais, nahe von Bauné, 500 m. [U]. Rasen; Kalk; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/9/1995 – (146). [2227] / Porrentruy, La Rasse, 450 m. [G]. Rasen; Kalk; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 26/9/1995 – (146). [2228].

***Peucedanum venetum* (Spreng.) W. D. J. Koch**

CH/TI Meride, 600 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 10 Exemplare. GYGAX, A. – 7/7/1995 – (856). [2282] / Arzo, Poncione d'Arzo, 1000 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 10 Exemplare. GYGAX, A. – 8/8/1995 – (856). [2281].

***Seseli montanum* L.**

CH/JU Fontenais, nahe von le Bauné, 500 m. [G]. Rasen; Kalk; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/9/1995 – (146). [2226].

ARACEAE***Arum italicum* Mill.**

CH/TI Locarno-Minusio, bei „Navegna“, 200–250 m. [U]. 10–50 Exemplare. STUDER, P. – 4/3/1995 – (811). [3508] / Arbedo, Bord zwischen Bahnlinie und Straße, linkes Ufer der Moesa, 200–250 m. [U]. 10–50 Exemplare, zwei Bestände. STUDER, P. – 3/3/1996 – (845). [3509].

ARISTOLOCHIACEAE

Asarum europaeum L.

CH/BE Wilderswil, Gsteigwiler, Auengebiet Chappelstutz, östlicher Hangwald, 647 m. [U]. Wald; 2 Populationen. KASPER, H. – 8/2/1996 – (573). [3552].

CH/SZ Bennau, Auenwald an der Biber, 845 m. [G]. 50–250 Ex. KOBEL, F. – 5/1996 – (366). [3317].

ASTERACEAE

Adenostyles alliariae (Gouan) A. Kern.

CH/AG Schinznach Dorf, 620 m. [G]. Feuchte Mulde, Aceri-Fraxinetum mercurialietosum. 1989–91 beobachtet. KELLER, W. – 15/8/1989 – (182). [3537] / Schöftland, nordexponierter Hang, 580 m. [G]. Milio-Fagetum dryopteridetosum; Obere Meeresmolasse, Burdigalien; < 10 Ex. KELLER, W. – 21/4/1995 – (325). [3536].

Ambrosia artemisiifolia L.

CH/TI Arcegnò, Ruderalfläche am Dorfrand, 350 m. [G]. 3 Exemplare. STUDER, P. – 23/7/1995 – (812). [3507].

Artemisia absinthium L.

CH/BE Oberwil i. S., Bahnhofgelände, 836 m. [G]. GYGAX-DÄPPEN, R. – 24/6/1995 – (552). [3372].

Artemisia nivalis Braun-Blanq.

CH/VS Zermatt, Oberrothorn, 1 m unterhalb des Gipfels, Ostseite, 3414 m. [G]. Wenige Exemplare. 1994 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 22/7/1995 – (767). [2562].

Centaurea rhaetica Moritzi

CH/GR Tiefenkastel, Crap Ses, an der Straße Tiefenkastel-Savognin, Straßenrand, 1127 m. [G]. 10 Exemplare. GUBLER, M. – 8/7/1989 – (916). [3352].

Crepis kernerii Rech. f.

CH/GR S-chanf, Val Chasauna-Val Püra, 2550 m. [G]. Schuttfluren; Kalk; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 14/8/1993 – (967). [2194].

Crepis rhaetica Hegetschw.

CH/GR Ramosch, Piz Arina, 2750 m. [G]. Schuttfluren; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 7/8/1993 – (985). [2217].

Gnaphalium luteoalbum L.

CH/TI Ronco s/Ascona, Porano, 600 m. [U]. Weniger als 5 Exemplare. Im Verbreitungsatlas mit „H“ eingetragen. STUDER, P. 10/7/1995 – (812). [3520].

Hieracium angustifolium Hoppe

CH/VS Mauvoisin, Grand Chermotane, am Wanderweg zum Fenêtre de Durand, 2600 m. [G]. Rasen; zerstreut. BÄUMLER, B. E. – 10/8/1995 – (745). [2160].

Hieracium caespitosum Dumort.

CH/TG Dingetswil, Rotbühl, 740 m. [G]. Weniger als 10 Exemplare. GUBLER, M. – 10/5/1990 – (430). [2579].

Hieracium umbellatum L.

CH/VS Leuk, Brentjong, bei den Parabolspiegeln, 950 m. [G]. Mehrere Exemplare. TINNER, U. – 22/5/1994 – (704). [3363]. Det.: M. Gubler.

Saussurea alpina (L.) DC. s.str.

CH/GR Avers-Cresta, „Am Bach“, bei Bandflue, 2500 m. [G]. Rasen; Silikat; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (956). [2178].

Saussurea discolor (Willd.) DC.

CH/GR S-chanf, Val Trupchun, 2000 m. [G]. Schuttfluren; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 14/8/1993 – (960). [2195].

Senecio inaequidens DC.

CH/VD Echandens, gare de Denges-Echandens, 400 m. [U]. HOFFER, F. – 1995 – (213). [2872]. Det.: D. Aeschmann (1995). Bem. des ZDSF: schon im 1989 beobachtet.

Stemmacantha rhapontica (L.) Dittr. s.str.

CH/GR Davos, Seewerbergmäder, 1700 m. [G]. Hochstaudenflur; Häufig. PFENNINGER, A. – 1/8/1995 – (412). [2661].

Tephrosieris tenuifolia (Gaudin) Holub

CH/GR S-chanf, Val Chaschauna, Alp Chaschauna, 960 m. [G]. Weiden; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 14/8/1993 – (960). [2190] / S-chanf, Val Chaschauna, God Chaschauna, 2050 m. [G]. Weiden; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 14/8/1993 – (960). [2189].

Tragopogon pratensis L. s.str.

CH/NE Le Landeron, Feldrand; 5–10 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 17/6/1995 – (133). [3554].

BALSAMINACEAE***Impatiens glandulifera*** Royle

CH/ZH Zollikerberg, in Waldlichtungen und an Bachläufen im Gebiet, 580–600 m. [U]. 250 Exemplare. Erstmals 1985 beobachtet. STUDER, P. – 1996 – (424). [3529].

BORAGINACEAE***Buglossoides arvensis*** (L.) I. M. Johnst.

CH/TG Altenburg, Station Altenburg, Rheinau entlang der Treppe Station-Strasse, 428 m. [G]. 5 Exemplare. 1992 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 8/5/1994 – (405). [2568].

Cynoglossum officinale L.

CH/BE Allmendingen, Rand der Thuner Allmend, Damm gegen Auwald, 572 m. [U]. GYGAX-DÄPPEN, R. – 10/6/1995 – (265). [3371].

Heliotropium europaeum L.

CH/GR Landquart, mitten im Dorf, 530 m. [G]. Trittfuren; Wenige Exemplare. EPPLE, S. – 9/1995 – (913). [3152].

Lithospermum officinale L.

CH/SG Häggenschwil, rechte Sitterseite, am Weg Wannenbrugg-Ramsweg, 540–560 m. [G]. 20–30 Exemplare. GUBLER, M. – 27/10/1994 – (454). [2565].

Myosotis stricta Roem. & Schult.

CH/GE Cartigny, Iles du Moulin, 356 m. [G]. Trockenrasen; Sand; Mehrfach. PFENNINGER, A. – 20/4/1996 – (202). [2657].

Nonea erecta Bernh.

CH/VS Termen, Biela, Ackerrand, 890 m. [G]. Acker; 10 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 18/6/1996 – (727). [3481].

Symphytum bulbosum K. F. Schimp.

CH/TI Ronco sopra Ascona, unterhalb Buffaga und entlang Via Barcone, 350–400 m. [G]. 10–50 (- 100) Ex. Weitere Beobachtung 31.3.1995. STUDER, P. – 14/4/1996 – (812). [3540].

BRASSICACEAE***Alyssum montanum*** L.

CH/SO Selzach, südlich des Burgbüel-Tunnels, 990 m. [U]. 1 kleine Kolonie. MÜLLER, K. H. – 1995 – (154). [3568].

Cardamine trifolia L.

CH/NE Les Brenets, près de Bellevue, 1110 m. [G]. Wälder; Kalk; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 6/5/1995 – (138). [2224] / Les Brenets, Vauladrey, 960 m. [G]. Wälder; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 6/5/1995 – (138). [2223].

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek s.str.

CH/SG Schwarzenbach, Bahnhofareal, 540 m. [G]. 5 Exemplare. GUBLER, M. – 18/6/1994 – (447). [2573].

Cochlearia pyrenaica DC.

CH/BE Guggisberg, inaktiver Seitenarm der Sense, 808 m. [U]. Tiefmontane Grauerlenauen; Mehrere Exemplare. GERBER, E. – 26/6/1995 – (261). [3376].

Coronopus didymus (L.) Sm.

CH/BE Bern, steiler Abhang an der Aare, 500 m. [U]. 5–10 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 23/6/1995 – (251). [3557].

CH/SG St. Gallen, Umgebung des Botanischen Gartens, verwildert, 700 m. [U]. Ruderal; Mehrfach. 1991 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 21/8/1995 – (451). [3193].

***Draba aizoides* L.**

CH/BL Reigoldswil, Ruine Rifenstein, 610 m. [U]. Mehrfach. MÜLLER, K. H. – 1995 – (183). [3569].

***Draba hoppeana* Rchb.**

CH/GR Celerina, Fuorcla Valetta, 2850 m. [G]. Schuttfluren; 20 Exemplare. GYGAX, A. – 4/8/1995 – (969). [2200].

***Draba muralis* L.**

CH/VS Sion, Nordfuss Valäre, 600 m. [U]. 1 grosse Kolonie. MÜLLER, K. H. – 1995 – (702). [3570].

***Draba nemorosa* L.**

CH/GR Scuol, Scuol-Sot, Gurlaina, 1208 m. [G]. Ruderalfluren, Strassenrand; Mehr als 50 Exemplare. Früher als „Herbar“ für die Fläche 983 angegeben. GÖTZ, Th. & V. HELLMANN – 1995 – (983). [3549].

***Draba stylaris* W. D. J. Koch**

CH/GR S-chanf, Val Chaschauna, Punt da Murtiröl, 1950 m. [G]. Schuttfluren; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 14/8/1993 – (960). [2197].

***Erysimum virgatum* Roth**

CH/VS Miège, Wegrand östlich des Dorfes (Weinlehrpfad), 560 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (703). [3566].

***Euclidium syriacum* (L.) R. Br.**

CH/AR Wasserauen, Gasthaus „Äscher“, oberster Wegrand, beim Ziegenstall, 1454 m. [G]. Ruderal. 1985 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 12/6/1989 – (449). [3190]. Det.: Hp. Knapp & W. Schalz.

***Isatis tinctoria* L.**

CH/ZH Hüntwangen, Wanderweg Station Hüntwangen zum Rhein, Hüntwangen-Rhein, unter der Eisenbahnbrücke, 355–390 m. [G]. Ruderal; 50 Exemplare. GUBLER, M. – 2/5/1995 – (405). [2327]. Det.: H. Meier.

***Lepidium rudemale* L.**

CH/BE Bern, Autobahnrand, 510 m. [G]. 100 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 23/6/1995 – (251). [3555].

***Nasturtium microphyllum* (Boenn.) Rchb.**

CH/SG Staad, „Buriet“, in dem Wassergraben, rechts und links des Weges, 400 m. [G]. 10–50 Exemplare. FÜLLMANN, F. & M. GUBLER – 24/5/1991 – (455). [3192].

***Thlaspi alliaceum* L.**

CH/SH Neuhausen, rechte Rheinseite, im Rheinkies, 390 m. [U]. Ruderal; Viele Exemplare. GÖTZ, Th. – 20/5/1996 – (411). [3382]. Det.: V. Hellmann.

CH/ZH Flach, Ziegelhütte, vor der Rheinbrücke, 353 m. [G]. Ruderal; Viele Exemplare, 10–50. GUBLER, M. – 14/5/1992 – (405). [3197]. Det.: H. Meier. Bem des ZDSF: **Neufund für die Deutschschweiz** / Flach, linkes Rheinufer, vor der Brücke, 350 m. [G]. Ruderal; Viele Exemplare. GUBLER, M. – 10/5/1993 – (405). [3200].

***Turritis glabra* L.**

CH/BE Niederbipp, Ruine Erlinsburg, 750 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (170). [3567].

CAMPANULACEAE***Campanula persicifolia* L.**

CH/BE Alfermée, oberhalb, 520 m. [U]. Verbreitet. Wegrand, relativ licht. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2942] / S Barga, Barga, 500 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Mittelland-Carici albae Fagetum. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2918] / Biel, W Pavillon, 540 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Mischung div. thermophiler Gesellschaften. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2940] / NW Biel, Pavillon, 520 m. [U]. 2 Pfl. „Föhren-Eschen“-Wald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2938] / Bözingen, Tubeloch, 500 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Flaumeichenbuschwald; mit *Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2936] / Bözingen, Vorbergwald, 630 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Wegböschung, Saumcharakter. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [2926] / NE Bözingen, 500 m. [U]. Ca. 50 Pfl. Flaumeichenbuschwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [2928] / N Bremgarten, Richenbachwald-Zehndermätteli, **500 m.** [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – **1996 – (251).** [2916] / E Burgdorf, 600 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Anrisskante Wegböschung, Lichtung. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (306). [2908] / NE Burgdorf, 540 m. [U]. Ca. 5 Pfl. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (306). [2890] / SE Burgdorf, 550 m. [U]. Ca. 5 Pfl. Wegrand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310). [2910] / **W Burgdorf, Meienmoos, 530 m.** [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – **1996 – (310).** [2888] / W oberhalb Chavannes, 500 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2966] / Chnebelburg N Jens, 610 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1992 – (300). [2919] / Frienisberg, E Ruchwil, Chutzen, 820 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Kl. Lichtung b. Kulminationspunkt, stark gefährdet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2924] / Gümnenen, 500 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Buchen-Föhrenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2914] / **Gurten, 850 m.** [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – **1996 – (263).**

[2978] / „Hegidorn unter der Flue“, 650 m. [U]. Ca. 15 Pfl. Moosig überwachsener Fels in steilem Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2892] / Jolimont, 540 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1992 – (252). [2903] / Jolimont, 540 m. [U]. Ca. 50 Pfl. Wegböschung; z. T. mit *Cephalanthera rubra* (L.) Rich. und *Limodorum abortivum* (L.) Sw. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2904] / Jolimont, 500 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1994 – (252). [2905] / Jolimont, ob Tschugg, 490 m. [U]. Ca. 5 Pfl. Eher magere, genutzte Wiese an Waldrand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2884] / **Krauchthal, 700 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310).** [2886] / La Neuveville, oberhalb Les Lorettes, 500 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2968] / E Laupen, Rain, 580 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Anrisskante Strassenböschung. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2894] / N Laupen, W Rüplisried, 540 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Anrisskante Hangrutschung. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (243). [2896] / W Laupen, Bruggeren-Röseli, Hohlweg, 520 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Böschung Hohlweg. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (243). [2980] / NW oberhalb Ligerz, 580 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2964] / SE Lobsigen (Rebhalde), 550 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Mind. zwei kleinere Vorkommen, Anrisse Wegkante. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2902] / N Oberuntigen, 530 m. [U]. > 50 Pfl. Buchen-Föhrenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2912] / W Ostermanigen, 460 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Thermophiler Saum. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2880] / W Ostermanigen, 460 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Thermophiler Saum/Turla Walter 1975. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2878] / W Pieterlen, Westerflue, 600 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Saum v. Flaumeichenbuschwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [2932] / W Pieterlen, Westerflue, 600 m. [U]. Ca. 5 Pfl. „Thermophiler“ Laubmischwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [2930] / Radelfingen, Müllital, 450 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Saum. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2882] / W Schernelz, 600 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2962] / W Tüscherz, Flue, 500 m. [U]. Verbreitet. Schmalere lichter Waldstreifen, Wegrand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2944] / **Zwischen Seedorf und Aarberg, 520 m. [U]. Grössere Erdbewegungen. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (300).** [2976] / N Twann, Burgflue, 520 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2948] / NE Twann, Umplichur, 550 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2952] / NW Twann, Eichenbanholz, 630 m. [U]. Verbreitet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2946] / Twannberg, 810 m. [U]. Verbreitet. Wegrand/Saum Flaumeichenbuschwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [2972] / Wileroltigen, 500 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Saum (Strassen-/Waldrand). KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2900] / NE Wileroltigen, 460 m. [U]; Ca. 5 Pfl. Saum (Strassenböschung). KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2898] / Bern, Felsenau, 550 m. [U]. KAMMER, P. – 1991 – (251). [2869] / Frienisberg, E Ruchwil, Chutzen, 820 m. [U]. WAGNER, C. – 1972 – (302). [2923].

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.

CH/BE Nidau, Tennisplatz-Parkplatz, 430 m. [G]. Ruderal; 10–50 Exemplare. GESSNER, S. – 7/10/1995 – (300). [3420]. Det.: B. Bäumler.

Cerastium brachypetalum Pers. s.str.

CH/SO Olten, Industriestrasse, Geleise, 400 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (324). [3562].

Dianthus glacialis Haenke

CH/GR Sils, am Wanderweg, bei Sgrigius-Piz Chüern-Fextal, 2540 m. [G]. Rasen; 20–30 Exemplare. GUBLER, M. – 27/7/1993 – (963). [2237] / S-chanf, Spida Chaschauna, 2670 m. [G]. Rasen; Kalk; 15 Polster. GYGAX, A. – 7/1994 – (967). [2241].

Dianthus monspessulanus L.

CH/TI Meride, Mt. San Giorgio, 1090 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 50 Exemplare. MOSER, D. M. & A. GYGAX – 7/7/1995 – (856). [2266].

Gypsophila muralis L.

CH/AG Murgenthal, Fussgängerinsel Brückenstrasse, 280 m. [U]. 1 Kolonie. MÜLLER, K. H. – 1995 – (322). [3564].

Minuartia biflora (L.) Schinz & Thell.

CH/GR Celerina, Fuorcla Valetta, 2858 m. [G]. Schuttfluren; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 4/8/1995 – (969). [2201].

Polycarpon tetraphyllum (L.) L.

CH/TI Locarno, Bahnhofplatz, 205 m. [G]. Ruderal; Häufig. VAN DER KNAAP, P. – 7/4/1996 – (811). [2405].

Pseudostellaria europaea Schaeftl.

CH/TI Novazzano, Prella-Colombera, Schlucht, 375 m. [G]. Ufervegetation, quellige Waldstellen; Molasse-Alluvion; Mehr als 50 Exemplare. **Neufund für die Schweiz**; bisher nur Val Sesia und Biella (I). CARRARO, G. – 5/1995 – (857). [2167]. Det.: K. Lauber.

Silene coronaria (L.) Clairv.

CH/BL Läuelfingen, Ruine Homburg, 650 m. [U]. Viele Exemplare. Aus ehemaligem Garten verwildert. MÜLLER, K. H. – 1995 – (183). [3563].

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert

CH/BL Reinach, südlich Heide, 280 m. [U]. Dinkelacker; Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (179). [3565].

CERATOPHYLLACEAE*Ceratophyllum demersum* L.

CH/BE Mitholz, Bireloui, 1046 m. [U]. KASPER, H. – 1995 – (561). [3374] / Mitholz, Underem Büel, 1065 m. [G]. Standort zerstört. KASPER, H. – 1995 – (561). [3375].

CHENOPODIACEAE*Chenopodium glaucum* L.

CH/TI Tenero, Seeufer. Standort zerstört. MÜLLER, K. H. – 1994 – (811). [3561].

CISTACEAE*Helianthemum nummularium* subsp. *tomentosum* (Scop.) Schinz & Thell.

CH/TI Quinto, Passo del Sole, 2370 m. [G]. Rasen; Häufig. Im ganzen Gebiet bis zum Lukmanierpass verbreitet. BÄUMLER, B. E. – 25/7/1994 – (806). [2165].

CRASSULACEAE*Sempervivum tectorum* L. s.l.

CH/SO Günsberg, Westgrat Chamben, 1200 m. [U]. 5 Exemplare. Angepflanzt?. MÜLLER, K. H. – 1995 – (171). [3571].

CUCURBITACEAE*Bryonia dioica* Jacq.

CH/SH Rüdlingen, links am Wanderweg Ziegelhütte-Rüdlingen, beim Übergang Ebene-Hang, 355 m. [G]. Wenige Exemplare. 1992 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 10/5/1993 – (405). [3201].

CYPERACEAE*Carex maritima* Gunnerus

CH/GR Avers, Gorisch Hus, 1980 m. [G]. Alluvionen-Sümpfe; 10–50 Pflanzen. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (945). [2110].

Kobresia simpliciuscula (Wahlenb.) Mack.

CH/GR Avers-Cresta, Thäli, 2170 m. [G]. Quellflur; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (956). [2230].

Rhynchospora alba (L.) Vahl

CH/TG Oberneunforn, Barchetsee, rechts der Strasse Frauenfeld-Schlatt-Schaffhausen, 467 m. [G]. Ufervegetation; Viele Exemplare. GUBLER, M. – 4/8/1995 – (434). [2574]. Det.: U. Tinner.

Schoenoplectus triqueter (L.) Palla

CH/AG Rottenschwil, Still Rüss, 380 m. [G]. Sumpf; Mehrfach. PFENNINGER, A. – 10/5/1996 – (352). [2663].

FABACEAE*Astragalus monspessulanus* L.

CH/GR Sent, Sur En, 1120 m. [U]. Trockener Saum; 1–5 Exemplare. Neufund für das Unterengadin. GÖTZ, Th. – 16/6/1995 – (983). [3551].

Genista sagittalis L.

CH/SO Günsberg, Westgrat Chamben, 1200 m. [U]. 1 Gruppe. MÜLLER, K. H. – 1995 – (171). [3577].

Lathyrus heterophyllus L.

CH/SO Bettlach, unterhalb der Wandfluh, im westlichen Teil, Wytloch, 1260–1280 m. [U]. Seslerio-Caricetum; Kalk; 10–50 Exemplare. EPPLER, S. – 8/6/1996 – (155). [3417].

Oxytropis halleri W. D. J. Koch s.str.

CH/GR Champfär, zwischen Champfär und St. Moritz, 2480 m. [G]. Rasen; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 7/8/1992 – (969). [2211].

Securigera varia (L.) Lassen

CH/TI Brissago, an mehreren Stellen, 320 m. [G]. Strassenränder und Böschungen. STUDER, P. – 25/5/1996 – (812). [3547].

Trifolium spadiceum L.

CH/GR Samedan, Stazerwald, Wegkreuzung Brücke nördlich des Weges, 1760 m. [G]. Viele Exemplare. 1995 wiedergefunden von D. M. Moser. GUBLER, M. – 26/7/1989 – (962). [3367]. Det.: Prof. H. Zoller.

***Vicia pannonica* Crantz**

CH/VS Termen, Biela, Ackerrand, 890 m. [G]. Acker; 50 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 18/6/1996 – (727). [3482] / Leuk, Brentjong, nördlich der Parabolspiegel, 950 m. [G]. Ca. 100 Exemplare. TINNER, U. – 22/5/1994 – (704). [3362]. Det.: M. Gubler.

FUMARIACEAE***Corydalis intermedia* (L.) Mérat**

CH/GR Untervaz, Zanoppis, beim Stall, 1220 m. [G]. Wiese; 50 Exemplare. MOSER, D. M. & A. PFENNINGER – 3/5/1996 – (912). [2666].

GENTIANACEAE***Centaurium erythraea* Rafn**

CH/BE Röthenbach i. E., Rouchgrat, 1000 m. [G]. Quellflur; 20 Exemplare. PFENNINGER, A. – 26/9/1994 – (315). [2659].

***Gentiana cruciata* L.**

CH/GR Pian San Giacomo, 1114 m. [U]. FREHNER, E. – 9/1995 – (866). [3381].

***Gentiana prostrata* Haenke**

CH/GR Avers-Am Bach, am Averserrhein, 2050 m. [G]. Weiden; 1–5 Exemplare. Bestand zurückgehend. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 26/8/1995 – (945). [2231].

***Gentiana utriculosa* L.**

CH/GR Avers-Cresta, „Am Bach“, 2050 m. [G]. Rasen; Silikat; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (945). [2175].

CH/VS Zermatt, westlich Chalbermatten, Geländerippe, 2110 m. [G]. Häufig. GUBLER, M. – 27/7/1993 – (767). [2406] / Zermatt, Blauherd-Unterrothorn, Krete entlang des Wanderweges, 2620–3000 m. [U]. Häufig. 1993 erstmals gefunden. GUBLER, M. – 13/7/1994 – (767). [3413].

***Lomatogonium carinthiacum* (Wulfen) Rechb.**

CH/GR Avers-Cresta, „Am Bach“, am Averserrhein, 2050 m. [G]. Rasen, Weiden; Silikat; 10–50 Exemplare. Bestätigungsmeldung. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (945). [2171].

GERANIACEAE***Geranium divaricatum* Ehrh.**

CH/VS Eisten, oberhalb Leidbach, 1570 m. [G]. Lärchenwald; Silikat; Wenige Exemplare. MOSER, D. M. – 1995 – (771). [2113].

***Geranium rivulare* Vill.**

CH/VS Eisten, unterhalb Leidbach, 1480 m. [G]. Lärchenwald; Silikat; 50 Exemplare. MOSER, D. M. – 1995 – (771). [2114].

***Geranium robertianum* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman**

CH/AG Baden, Station Oberstadt, 380 m. [U]. Viele Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (353). [3578].

CH/BL Birsfelden, Geleise, Kohlenlager im Westteil, 260 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (189). [3580].

CH/SO Önsingen, Station, zwischen den Geleisen, 460 m. [U]. Viele Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (321). [3579].

***Geranium sibiricum* L.**

CH/GR Brusio, 750 m. [G]. Ruderalfluren; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 31/7/1995 – (993). [2188].

HYDROCHARITACEAE***Hydrocharis morsus-ranae* L.**

CH/TG Sitterdorf, Hudelmoos, offene Wasserfläche, 515 m. [G]. Ufervegetation; 1–5 Exemplare. GUBLER, M. – 20/6/1990 – (437). [2581].

HYPERICACEAE***Hypericum humifusum* L.**

CH/TI Brissago, obere Strasse nach Ronco, sopra Ascona, 400 m. [G]. Lehmige Strassenböschung; < 5 Ex. STUDER, P. – 29/5/1996 – (812). [3548].

***Hypericum richeri* Vill.**

CH/VS Finhaut, Lac du Vieux Emosson, 2320 m. [G]. 10–50 Exemplare. GUBLER, M. – 10/8/1991 – (508). [2576].

IRIDACEAE***Iris graminea* L.**

CH/TI Arzo, Poncione d'Arzo, Costa di Prabello, 700 m. [G]. Waldwiese; Kalk; 25 Exemplare. GYGAX, A. – 7/7/1995 – (856). [2263].

***Iris sibirica* L.**

CH/BE Meienried, Naturschutzgebiet Meienriedloch NW-Seite, 430 m. [G]. Feuchtwiese; 2 Exemplare. Ev. ausgepflanzt. BÄUMLER, B. E. – 29/5/1996 – (301). [3151].

***Iris* × *sambucina* L.**

CH/VS Beudon, nordöstlich Mazembroz, 840 m. [G]. Mehrere Rhizome. TINNER, U. – 20/5/1994 – (701). [3360]. Det.: M. Gubler.

***Iris* × *squalens* L.**

CH/VS Branson, Follatères, 480 m. [G]. 1 Klon. GUBLER, M. – 20/5/1994 – (480). [3354]. Det.: M. Gubler.

JUNCACEAE***Juncus arcticus* Willd.**

CH/GR Celerina, Val Saluver-Marguns, 2350 m. [G]. Feuchtwiesen; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 4/8/1995 – (969). [2209].

LAMIACEAE***Dracocephalum ruyschiana* L.**

CH/VS Mauvoisin, Cascade du Gietro, am Weg nördlich des Baches, 2100–2200 m. [G]. Wiesen; Bündnerschiefer; Stellenweise relativ häufig. BÄUMLER, B. E. – 10/8/1995 – (745). [2162].

***Galeopsis speciosa* Mill.**

CH/AR Herisau, 725 m. [G]. 50 Exemplare. 1994 wiedergefunden. MEIER, H. – 3/8/1990 – (448). [2584]. Det.: M. Gubler.

***Nepeta nuda* L.**

CH/VS Zermatt, Alphütten, NNO des Bahnhofs, 1720 m. [G]. 1–5 Exemplare. GUBLER, M. & A. STEINER – 31/7/1993 – (762). [3203].

***Salvia sclarea* L.**

CH/VS Ausserberg, Weiler Bigstatt, 931 m. [U]. Wegrand in Siedlungsnähe; Wenige Exemplare. GERBER, E. – 10/9/1995 – (705). [3377].

LEMNACEAE***Lemna minor* L.**

CH/BE Erlach, Mare de Jolimont, 550 m. [G]. Il n'y a pas de *Lemna minor* L. comme indiqué par O. Redard, 1984, Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 107: 88. DESFAYES, M. – 2/5/1992 – (252). [2853].

***Lemna trisulca* L.**

CH/BE Belp, in der Au, 510 m. [G]. Grundwasseraufstoss; Kies; Mehrfach. PFENNINGER, A. – 22/4/1996 – (263). [2656].

***Spirodela polyrhiza* (L.) Schleid.**

CH/BE Erlach, Mare de Jolimont, 550 m. [G]. DESFAYES, M. – 2/5/1992 – (252). [2854].

LENTIBULARIACEAE***Utricularia intermedia* Hayne**

CH/TG Etwilen, Etwiler Riet, Wassergraben, 430 m. [G]. 5 Exemplare. GUBLER, M. – 19/6/1994 – (434). [3350]. Det.: K. H. Ricklin.

LILIACEAE***Allium scorodoprasum* L.**

CH/BE Bolligen, zwischen RBS Station Bolligen und Ittigen entlang des Geleises, 520–540 m. [G]. Ruderal; 10–50 Exemplare. SENN-IRLET, B. – 8/6/1995 – (311). [3421].

***Allium vineale* L.**

CH/TI Ronco s/Ascona, Felsweg oberhalb Ronco, 700 m. [G]. Wenige Exemplare. Im „Atlas“ für die Fläche 812 mit „L“ eingetragen. STUDER, P. – 20/7/1995 – (812). [3506].

***Gagea minima* (L.) Ker Gawl.**

CH/GR Untervaz, Zanoppis, beim Stall, 1220 m. [G]. Läger; 50 Exemplare. MOSER, D. M. & A. PFENNINGER – 3/5/1996 – (912). [2664].

***Gagea pratensis* (Pers.) Dumort.**

CH/GR Domat/Ems, Gärtneriareal Kehl, 570 m. [G]. Ruderal-Acker; Mehrfach. PFENNINGER, A. & D. M. MOSER – 3/5/1996 – (914). [2665].

***Lilium martagon* L.**

CH/ZH Zürich, Schwamendingen, 470 m. [U]. Wald; Moräne; 7 Exemplare. 1979 erstmals gefunden. CHUDOVSKA, O. – 12/6/1996 – (424). [3415].

***Ornithogalum pyrenaicum* L. s.str.**

CH/GE Chancy, Douane, 350 m. [G]. Waldrand; Kalk; 20 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 7/4/1995 – (202). [2275].

CH/TI Meride, Crocifisso, 670 m. [G]. Waldrand; Kalk; 30 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 7/7/1995 – (856). [2272].

***Polygonatum verticillatum* (L.) All.**

CH/BE Bolligen, Wald auf Moräne, 825 m. [G]. 8 Exemplare. WAGNER, G. – 7/6/1996 – (311). [3325].

***Scilla bifolia* L.**

CH/TG Mattwil, nördlich Klarsreuti, am Waldrand, 570 m. [G]. Wenige Exemplare. Mehrfachbeobachtungen. GUBLER, M. – 25/4/1985 – (437). [3353]. Det.: H. Meier & E. Sommer.

***Tofieldia pusilla* (Michx.) Pers.**

CH/GR Celerina, Val Saluver-Marguns, 2350 m. [G]. Feuchtwiesen; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 4/8/1995 – (969). [2208].

***Veratrum nigrum* L.**

CH/TI Meride, Veschee, 760 m. [G]. Niederwald; Kalk; 20 Exemplare. GYGAX, A. – 8/8/1995 – (856). [2260] / Meride, Val Porina, 880 m. [G]. Niederwald; Kalk; 20 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 8/8/1995 – (856). [2258] / Meride, Poncione d'Arzo, 1000 m. [G]. Niederwald; Kalk; 100 Exemplare. GYGAX, A. – 8/8/1995 – (856). [2256].

MALVACEAE***Althaea hirsuta* L.**

CH/NE Le Landeron, Monthey du haut, Naturschutzgebiet, 614 m. [G]. Waldränder, Rasen; Kalk; 10–50 Exemplare. EPPLE, S. – 10/6/1996 – (133). [3416].

MENYANTHACEAE***Nymphoides peltata* (S. G. Gmel.) Kuntze**

CH/TI Lumino, Isola Sgrover, 265 m. [G]. Alluvionen-See; Gytteria; Mehr als 50 Exemplare. Wahrscheinlich durch Vogelverbreitung angesiedelt. CARRARO, G. – 6/1993 – (837). [2169].

MORACEAE***Ficus carica* L.**

CH/LU Weggis, Hertenstein, oberhalb der Schiffstation, 445 m. [G]. 1 Baum. GUBLER, M. – 6/9/1995 – (149). [2570].

ORCHIDACEAE***Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich.**

CH/ZH Oberglatt, Flughafengelände, 415 m. [G]. Stachyo-Molinietum caric. tom. & Stachyo-Bromet.; Grundmoräne; 10–50 Ex. Im Einzäunungsbereich des nördlichen Flughafens Kloten. KLÖTZLI, F. – 8/6/1996 – (403). [3535].

***Cephalanthera longifolia* (L.) Fritsch**

CH/BE N-Seite Bantiger, 750–900 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3006] / Bern, Elfenau, 500 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [3010] / Bözingen, W Tierpark, 550 m. [U]. Ca. 10 Pfl. Flaumeichen-Föhrenwald, licht; mit *Campanula persicifolia* L. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [3028] 7 E Bözingenberg, 870 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Grenzbereich Buche mit Hagebuche, Linde, Ahorn, Eiche. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [3026] / Dotzigen, Dotzigenberg SW-Seite, 500 m. [U]. 5 Pfl. Buchenwald mit Föhren, leichte Kuppenlage. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [3022] / W Dotzigen, Schwadernaugrien, 430 m. [U]. Stark verbuschter Föhrenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [2988] / Erlach, St. Petersinsel, Heidenweg E, 430 m. [U]. Föhrenwald zw. Chüngeli- und St. Petersinsel, stark verbuscht. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2994] / Gümnenen, Burg, 520 m. [U]. Ca. 5 Pfl. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2986] / NE Gümmligen, im Tannenwald, 600–700 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3008] / Gürbe bei Wattenwil, 590 m.

[U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (265). [3036] / Gurten (Südabhang), 650–850 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [3012] / Habstetten, Stockeren, 630 m. [U]. Ausserhalb des abgesperrten Geländes nicht gefunden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3000] / Hagneck(-Kanal), 450 m. [U]. Von M. Iseli ca. 1980 zuletzt gesehen. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2982] / S Hinterkappelen, SE Eimatt, Riedli, 490 m. [U]. Ca. 30 Pfl. Variiert von Jahr zu Jahr. Durch spielende Kinder gefährdet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3016] / NE Kappelen, Enteninsel, 440 m. [U]. Stark verbuschter Föhrenwald, Autobahn. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (300). [2990] / Krauchthal, Unterbergental, SE Glöje, 640 m. [U]. Ca. 200 Pfl. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310). [3004] / W oberhalb La Neuveville, Le Chèble, 610 m. [U]. Ca. 50 Pfl. Kalkbuchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [3030] / N Orpund, Wilerberg (Büttenberg), 550 m. [U]. Ca. 5 Pfl. Buchenwald, Fichten-Lärchen-Aufforstung (Jungwuchs). KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [2998] / Pieterlen, Westerflue, 550 m. [U]. Ca. 5 Pfl. Linden-Ahorn-Wald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (154). [3024] / W Steinisweg, Jurtenwald, 530 m. [U]. 3 Pfl. Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3020] / Tüscherz, 530 m. [U]. 1 Pfl. Kalkbuchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (151). [3039] / Ulmizberg, 800–900 m. [U]. Starke Waldumwandlungen am Südabhang. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [3014] / Oberhalb Unterdettigen, 530 m. [U]. 1 Pfl. Stark gefährdet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3018] / NE Zwieselberg, Chandergrien, Guntelsei, 590 m. [U]. Stellenweise Standorte mit lichtem Föhrenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (265). [2996].

Cephalanthera rubra (L.) Rich.

CH/BE W Bärfischenhaus, 520 m. [U]. <10 Pfl. Kuppe. KÄNZIG, R. – 1996 – (251). [3128] / S Barga, Barga, 500 m. [U]. <10 Pfl. Föhren-Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [3108] / E Bellmund, Jäissberg, Chnebelburg, 610 m. [U]. <10 Pfl. Böschung der ehemaligen Burg, lichter Buchenbestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (300). [3112] / Belpberg SE Belp, Ruine Hohburg, 720 m. [U]. Ca. 15 Pfl. Kuppen, Föhren- und Buchenmischbestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (264). [3148] / Bern, Gurten, oberhalb Jennershus, 800 m. [U]. Ca. 50 Pfl. Mehrere kleinere Bestände, Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [3114] / Bern, Gurten, Ruine Aegerten, 800 m. [U]. <10 Pfl. Böschung der Ruine, lichter Buchenbestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [3116] / NE Bolligen, Stockeren, Steinbruch, 800 m. [U]. Ca. 50 Pfl. Steiler Buchen-Föhrenwald u. Kuppe. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3159] / Bremgarten, Engehalsbühl, E Zehndermätteli, 500 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Steiler, laubreicher Buchenwald, Rohboden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3104] / Büttenberg W Safnern, Wilerberg, 530 m. [U]. Ca. 40 Pfl. Kuppen, Föhren- und Buchenmischbestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [3124] / Burgdorf Süd, 540 m. [U]. <10 Pfl. Wegrund, Böschung in Föhren-Buchen-Bestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310). [3100] / SE Burgdorf, 540 m. [U]. <10 Pfl. Wegrund, Böschung in Föhren-Buchen-Bestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310). [3098] / N Frieswil, Frieswilergraben, 720 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Wegrund, Böschung. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3045] / Gümnenen, Burghubel, 480 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Kuppe, Eichen-Buchen-Föhren-Bestand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3106] / N Gümnenen, Breitholz, nördl. P. 562.2, 560 m. [U]. <10 Pfl. Hangbuchenwald, laubreich. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3130] / Jolimont, Mülilumme, 500 m. [U]. <10 Pfl. Wegrund. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [3054] / Jolimont S oberhalb Erlach, 510 m. [U]. <10 Pfl. Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [3096] / Jolimont oberhalb Tschugg, 550 m. [U]. Ca. 40 Pfl. Saum, Rohboden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [3043] / Kleingümnenen, 490 m. [U]. <10 Pfl. Waldrand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3140] / Krauchthal, ob Lochmatt, 640 m. [U]. <10 Pfl. Föhrenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (310). [3161] / Krauchthal, Thorberg, N Tannstigli, 730 m. [U]. Ca. 15 Pfl. Föhren-Buchenwald, Kuppe und Hang. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3165] / E Laupen, Rain, 550 m. [U]. <10 Pfl. Strassenrand. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3041] / SE Lobsigen, Rähbhalen, 560 m. [U]. Ca. 30 Pfl. Föhren-Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3144] / N Marfeldingen, 500 m. [U]. <10 Pfl. Föhren-Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3132] / W Münchenbuchsee, Bärenried, 560 m. [U]. <10 Pfl. Steiler Hangbuchenwald, laubreich. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3118] / SE Niederried bei Kallnach, Jucher, 550 m. [U]. Ca. 15 Pfl. Wegrund, Böschung, Traubeneichenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3134] / SE Oltigen, ob Grabishöll, 570 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Div. kleinere Vorkommen. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3136] / Zwischen Oltigen und Oberruntigen, Runtigenflue, 550 m. [U]. Ca. 100 Pfl. Im Wald, an Böschungen u. Wegrändern überall im Gebiet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3102] / SE Ostermundigen, Steinbruch, 600 m. [U]. Ca. 100 Pfl. Steiler Föhrenwald auf Sandstein. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (311). [3150] / N Radelfingen, SW Mülital, 450 m. [U]. <10 Pfl. Steiler Buchenwald, humusreich. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3110] / SW Radelfingen, W Hinterfeld, 470 m. [U]. <10 Pfl. Steiler, schlecht wüchsiger Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3142] / E Riederer, Eichholz, 500 m. [U]. <10 Pfl. Steiler Buchen-Föhrenwald u. Kuppe. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3120] / S Rüplisried, 550 m. [U]. <10 Pfl. Wegrund. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [3050] / W Steinsweg, Heugraben, 520 m. [U]. Ca. 20 Pfl. Wegböschungen im Buchenwald, mit Föhren. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3048] / W Steinisweg, Jurtenwald, 530 m. [U]. <10 Pfl. Wegrund, Böschung in Buchenwald. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [3126] / E Vinelz, Erlachhollen, 490 m. [U]. <10 Pfl. Kuppe, Saumnähe. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [3122].

Chamorchis alpina (L.) Rich.

CH/VS Mauvoisine, Le Giétros, nördlich les Fontânes, 2240 m. [G]. Nacktriedrasen; Ca. 20 Exemplare. BÄUMLER, B. E. – 10/8/1995 – (745). [2161].

***Cypripedium calceolus* L.**

- CH/FR Bulle, grasiger Abhang zum Fluss „La Trème“, südostexponiert, 850 m. [U]. Lichter Wald; 12 Exemplare. MONNEY, P.-A. & E. GERBER – 23/6/1995 – (232). [3378].
- CH/SH Hemmenthal, Schlossranden, 782 m. [U]. Wald; Ob noch vorhanden?. STAMM, A. – 1970 – (412). [3422].
- CH/SO Brunnenthal, am Waldrand bei Burg, 510–540 m. [U]. Waldrand; Kalk; 10 Exemplare. EPPLÉ, S. – 29/5/1996 – (303). [3168]. Bem. des ZDSF: Mehrere Stellen mit 2 bis 50 Exemplaren.

***Dactylorhiza sambucina* (L.) Souë**

- CH/VS Ferden, zwischen Ferden und „Äusserem Faflertal“, Goltschried, 1900–2000 m. [G]. 50–250 Exemplare. 1994 wieder festgestellt. STUDER, P. – 7/6/1975 – (707). [3514].

***Epipactis helleborine* (L.) Crantz**

- CH/ZH Zürich, Ziegelhütte Zürich-Schwamendingen, Waldrand, 500 m. [U]. Mischwald; Moräne; Weniger als 10 Exemplare. Mehrfach beobachtet. CHUDOVSKA, O. – 20/8/1978 – (424). [3414].

***Epipactis palustris* (L.) Crantz**

- CH/BE Röthenbach i. E., Rouchgrat, 1000 m. [G]. Quellflur; 20 Exemplare. PFENNINGER, A. – 26/9/1994 – (315). [2658].

***Himantoglossum hircinum* (L.) Spreng.**

- CH/BE Wohlen, Rand der Hauptstrasse zwischen Wohlen und Hinterkappelen, 515 m. [G]. Trockenrasen; 2 Exemplare. PFENNINGER, A. – 6/1994 – (302). [2287].

***Liparis loeselii* (L.) Rich.**

- CH/ZH E Boppelsen, NE Weid, ob Strasse nach Regensburg, 610 m. [G]. Gentiano-Molinietum caric. mont. & Stachyo-Bromet. equiset.; Hangschutt (Kalk u. a.); < 10 Ex. KLÖTZLI, F. & R. DE MARCHI – 31/5/1996 – (403). [3532].

***Malaxis monophyllos* (L.) Sw.**

- CH/GR Laax, Val Verena, 1080 m. [G]. Waldränder, Waldlichtungen; Kalk; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 21/7/1995 – (920). [2186].

***Ophrys holosericea* (Burm. f.) Greuter s.str.**

- CH/SH Merishausen, beim Naturschutzgebiet unterhalb des Weges, Terrasse, 650 m. [G]. Mehr als 50 Exemplare. 4.6.1994 wiedergefunden. GUBLER, M. – 22/5/1989 – (412). [2583]. Det.: Prof. Schneller.
- CH/ZH Oberglatt, Flughafengelände, 415 m. [G]. Stachyo-Molinietum caric. tom. & Stachyo-Bromet.; Grundmoräne; > 2000 Ex. Im Einzäunungsbereich des nördlichen Flughafens Kloten. KLÖTZLI, F. – 8/6/1996 – (403). [3533].

***Ophrys insectifera* L.**

- CH/TI Airolo, Cassina, neben dem Fussweg nach Pontino, Waldlichtung, 1400–1460 m. [U]. Wenige Exemplare. GEGENSCHATZ, H. R. – 9/6/1996 – (803). [3423].

***Ophrys sphegodes* Mill.**

- CH/TI Vacallo, Roggiana, 410 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 8 Exemplare. GYGAX, A. – 20/4/1992 – (855). [2246].
- CH/ZH NE oberhalb Boppelsen, 610 m. [G]. < 10 Ex. KLÖTZLI, F. & R. DE MARCHI – 31/5/1996 – (403). [3530].

***Orchis provincialis* DC.**

- CH/TI Sagno, Val Codrigo, 710 m. [G]. Kastanienwald; 7 Exemplare. Bestätigungsfund. GYGAX, A. – 4/1992 – (855). [2244].

***Orchis purpurea* Huds.**

- CH/BE Lyss, Obergrien, 440 m. [U]. FREI, M. – 1990 – (300). [2873] / Büren a. A., Häftli, 430 m. [U]. KÄNZIG, R. – 1992 – (301). [2863] / Belp, 520 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [2866] / Bremgartenwald, Drakau, 530 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2848] / Büren a. A., Häftli, 430 m. [U]. Bestand stark gefährdet. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [2864] / Dotzigen, Schwadernaugrien, 430 m. [U]. Herbarbeleg mit Angabe „1 Exemplar“. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [2860] / Erlach, Jolimont, 550 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2836] / Foferen (Gampelen), 550 m. [U]. KÄNZIG, R. – 1989 – (252). [2839] / Frauenkappelen, 600 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2818] / Gottstatt, 430 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (301). [2862] / Gümnenen, 480 m. [U]. *Orchis militaris* L. im Gebiet vorhanden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (251). [2816] / Hagneck, Planiiwald, 440 m. [U]. Bis 1992 2 Pfl. Bestand Winter 1992/1993 durch Holzlücken zerstört. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (300). [2842] / Hale b. Herrenschwanden, 520 m. [U]. Viele Neubauten im Gebiet, so z.B. Halensiedlung. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2820] / Hunzigenbrugg, 520 m. [U]. Von D. M. Moser ebenfalls nie gefunden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (263). [2846] / Illiswil, Illiswald, 500–600 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2822] / S Illiswil, Hofenwald (Reservat), 550 m. [U]. Ca. 150 Pfl. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2828]. Bem. des ZDSF: einige

Stellen mit 15 bis 150 Exemplare / **Ostermanigen, 570 m.** [U]. *Orchis militaris* L. sehr verheinzelt im Gebiet vorhanden. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2834] / Schaltenrain (Brüttelen), 550 m. [U]. RIS, H. – 1991 – (252). [2837] / Schwanden, 530 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (302). [2844] / St. Petersinsel, 450 m. [U]. Als Ausflugsgebiet stark beansprucht. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2850] / Zwischen Vinelz u. Lüscherz, 430 m. [U]. KÄNZIG-SCHOCH, U. – 1996 – (252). [2868] / Lyss, Fäligrien, 430 m. [U]. RIS, H. – 1988 – (300). [2857].

***Orchis tridentata* Scop.**

CH/TI Meride, Campagna, 620 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 10 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 5/1995 – (856). [2247] / Carona, Piana, 530 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 10 Exemplare. GYGAX, A. – 5/1995 – (853). [2249] / Muggio, Segoletto, 1020 m. [G]. Trockenrasen; Kalk; 30 Exemplare. GYGAX, A. – 5/1995 – (853). [2250].

***Orchis ustulata* L.**

CH/ZH Oberglatt, Flughafengelände, 415 m. [G]. Stachyo-Molinietum caric. tom. & Stachyo-Bromet.; Grundmoräne; < 10 Ex. Im Einzäunungsbereich des nördlichen Flughafens Kloten. KLÖTZLI, F. – 8/6/1996 – (403). [3534].

***Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.**

CH/VD Lausanne, sur un toit de garage ê l'Av. Vinet, 450 m. [U]. HOFFER, F. – 1995 – (214). [2875].

OROBANCHACEAE

***Orobanche hederæ* Duby**

CH/TI Oberhalb Ronco, 200–350 m. [U]. < 10 Ex. . STUDER, P. – 9/6/1996 – (812). [3538].

***Orobanche laserpitii-sileris* Jord.**

CH/GR Samedan, Christolais, nordöstlich oberhalb des Dorfes, 1760 m. [G]. 20 Exemplare. Mehrfachbeobachtungen 1986–1992. GUBLER, M. – 22/7/1994 – (960). [3351]. Det.: E. Sommer.

PLUMBAGINACEAE

***Armeria alpina* Willd. s.str.**

CH/GR Mulegens, „Faller am Bach“, 2050 m. [G]. Rasen; Silikat; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 27/8/1995 – (955). [2182].

POACEAE

***Alopecurus geniculatus* L.**

CH/BE Allmendingen, Thuner Allmend, Tümpel in der Nähe der Strasse, 560 m. [G]. Ufer eines Tümpels; Kalk; 10–50 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 21/6/1995 – (265). [2120]. Det.: B. Bäumler.

CH/SG St. Gallen, Rütweiher, 841 m. [G]. Wenige Exemplare. GUBLER, M. – 16/6/1993 – (452). [3202]. Det.: Hp. Knapp & W. Schalz.

***Alopecurus myosuroides* Huds.**

CH/BL Allschwil, 333 m. [G]. Getreidefeld; 10–50 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 12/5/1995 – (147). [2119]. Det.: B. Bäumler.

***Apera interrupta* (L.) P. Beauv.**

CH/VD Lausanne, dans le quartier de Malley, 450 m. [U]. HOFFER, F. – 1995 – (214). [2877].

***Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.**

CH/SG Schwarzenbach, Bahnhofareal, 540 m. [G]. Weniger als 10 Exemplare. GUBLER, M. – 18/6/1994 – (447). [2571].

***Bothriochloa ischaemum* (L.) Keng**

CH/BE Brienz, Museum Ballenberg (Tessiner Haus); Weniger als 10 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 2/8/1995 – (593). [2118]. Det.: B. Bäumler / Biel, Beaumont, 500 m. [U]. Flachgründiger, steiniger Boden; Kalk; 1–5 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 9/10/1995 – (151). [2117].

CH/VS Branson, 500 m. [U]. Waldränder; Weniger als 10 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 18/7/1995 – (701). [2116].

***Bromus secalinus* L.**

CH/VS Termen, Biela, Ackerrand, 890 m. [G]. Acker; 50 Exemplare. GYGAX, A. & D. M. MOSER – 18/6/1996 – (727). [3252].

***Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv.**

CH/BE Erlach, Mare de Jolimont, 550 m. [G]. Il n'y a pas de *Catabrosa aquatica* (L.) P. Beauv. comme indiqué par O. Redard, Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 107: 88. DESFAYES, M. – 2/5/1992 – (252). [2855].

***Cynodon dactylon* (L.) Pers.**

CH/VS Branson, Rebberg, 500 m. [U]. Bepflanzungen. BAUMBERGER, C. – 18/7/1995 – (701). [2115].

Eragrostis minor Host

CH/JU St. Ursanne, Felswand gegenüber vom Bahnhof, 491 m. [G]. Strassenrand und Felswand; Kalk; 10–50 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 23/8/1995 – (145). [2157]. Det.: B. Bäuml.

CH/VS St. Léonard, La Brunière, 550 m. [G]. Ruderalfläche; 10–50 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 18/7/1995 – (702). [2158]. Det.: B. Bäuml.

Glyceria notata Chevall.

CH/BE Erlach, Mare de Jolimont, 550 m. [G]. DESFAYES, M. – 2/5/1992 – (252). [2856].

Holcus mollis L.

CH/VD Château-d'Oex, Spitalgelände, 995 m. [G]. Gartengelände; Kalk; Weniger als 10 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 31/7/1995 – (534). [2156]. Det.: B. Bäuml.

Panicum capillare L.

CH/BE Biel, Beaumont, Grausteinweg, 520 m. [G]. Strassenrand; 1–5 Exemplare. BAUMBERGER, C. – 22/8/1995 – (151). [2122]. Det.: B. Bäuml.

Tragus racemosus (L.) All.

CH/VS Branson, Wegrand im Rebberg, 500 m. [U]. Wegrand; Silikat; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. & C. BAUMBERGER – 18/7/1995 – (701). [2121].

PRIMULACEAE***Primula halleri*** J. F. Gmel.

CH/GR Sils, Marmoré, steile Weide, 2200 m. [G]. Viele Exemplare. 1995 wiedergefunden. GUBLER, M. – 12/7/1988 – (961). [3194] / Sils, Grialetsch, im Steilabstieg, am Weg links, vor den Felsen, 2560 m. [U]. Viele Exemplare. GUBLER, M. – 16/7/1983 – (961). [3195]. Det.: H. Meier.

RANUNCULACEAE***Anemone sylvestris*** L.

CH/SH Merishausen, Hasenbuck „SAC-Hütte“, 817 m. [G]. Föhrenwald; Kalk; 30 Exemplare. Bestätigungsfundmeldung. GYGAX, A. – 8/5/1996 – (412). [2660].

Aquilegia alpina L.

CH/VS Mauvoisin, Grand Charmotane, am Wanderweg nach Fenêtre de Durand, 2230 m. [G]. Weiden; 3 Exemplare. BÄUMLER, B. E. – 10/8/1995 – (745). [2164].

Callianthemum coriandrifolium Rchb.

CH/GR Runcahez, Plaun la Greina, 2276 m. [U]. FREHNER, E. – 1995 – (926). [3380].

CH/SG Weisstannen, Stafinellagrät, 2357 m. [U]. FREHNER, E. – 1995 – (682). [3379].

Helleborus foetidus L.

CH/SG Weesen, Waldweg Hinterbetlis-Vorderbetlis links und rechts des Weges, 510 m. [G]. 30–50 Exemplare. Mehrfachbeobachtungen 1984, 1989. GUBLER, M. – 18/3/1992 – (692). [3369].

Ranunculus sceleratus L.

CH/SO Roggenburg, Ostrand, bei einem Moortümpel „W Moulin Neuf“, 504 m. [G]. Wenige Exemplare. SCHLUMPF, E. – 24/5/1996 – (177). [3092].

Ranunculus trichophyllus subsp. *eradicatus* (Laest.) C. D. K. Cook

CH/GR Avers-Cresta, oberhalb „Am Bach“ in den Bandseen, 2600 m. [G]. Gebirgssee; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (956). [2179] / Avers-Cresta, Juf Flüseen, 2700 m. [G]. Gebirgssee; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 27/8/1995 – (956). [2180].

Thalictrum simplex L.

CH/VS Mauvoisin, Les Temonés, am Wanderweg nach Pierre à Vire, 2220 m. [G]. Blaugrashalden; Bündnerschiefer; 10–20 Exemplare. BÄUMLER, B. E. – 10/8/1995 – (738). [2163].

ROSACEAE***Aphanes arvensis*** L.

CH/SH Altenburg bei Rheinau, Brache bei Altenburg, 400 m. [G]. Brachland; 100–200 Exemplare. GUBLER, M. – 4/5/1994 – (405). [2326].

Filipendula vulgaris Moench

CH/BE Bern, 505 m. [U]. Arrhenatheretum/Mesobrometum; 1 Exemplar. VAN DER KNAAP, P. – 23/6/1995 – (251). [3556].

***Mespilus germanica* L.**

CH/VS Mazembroz, Materialeilbahn-Station, 470 m. [G]. 1 Baum. TINNER, U. – 26/8/1995 – (701). [3361]. Det.: M. Gubler.

***Potentilla inclinata* Vill.**

CH/GR Ardez, am südlichen Burghügel, 1480–1500 m. [U]. 10–50 Exemplare. GUBLER, M. – 7/7/1989 – (980). [3368]. Det.: Prof. H. Zoller.

***Potentilla nivea* L.**

CH/GR Celerina, Fuorcla Padella, 2730 m. [G]. Schuttfluren; Weniger als 10 Exemplare. GYGAX, A. – 4/8/1995 – (969). [2199].

***Potentilla recta* L.**

CH/BE Wangen, Hang nördlich der Strasse nach Röthenbach, 460 m. [U]. 1 grosse Kolonie. MÜLLER, K. H. – 1995 – (308). [3575].

CH/TI Strassenrand zwischen Ronco und Brissago, 490 m. [G]. Trockenmauer; 10–50 Ex. STUDER, P. – 30/5/1996 – (812). [3546].

***Potentilla reptans* L.**

CH/GR Promontogno, nördlich des Dorfes, 850 m. [U]. Mehrfach beobachtet. Neue Art für die Fläche 990. MAURIZIO, R. – 28/10/1995 – (990). [3559].

***Rosa coriifolia* Fr.**

CH/BL Häfelfingen, südöstlich Hof, Homberg bei Bad Ramsach, 730 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (183). [3573].

***Rosa micrantha* Sm.**

CH/SO Burgäschi, Wiese am Westrand des Dorfes, 465 m. [U]. 2 Büsche. MÜLLER, K. H. – 1995 – (305). [3574].

***Sorbus domestica* L.**

CH/AG Villigen, Tüeliboden, südexponierter Hang, 485 m. [G]. Carici-Fagetum; Malmkalk; 3 Exemplare. Keine Gefährdung, Mehrfachbeobachtung 1995–1996. KELLER, W. – 15/5/1995 – (187). [3425] / Remigen, Bützberg, Bergihalden, Südhang, 530 m. [G]. Carici-Fagetum; Malmkalk; 1 Baum, ausgewachsen. Keine Gefährdung. KELLER, W. – 22/6/1995 – (187). [3424].

RUTACEAE***Dictamnus albus* L.**

CH/VS Niedergampel, Pfad Gettwig, Südhang, 700 m. [U]. 40 Exemplare. TINNER, U. – 23/5/1994 – (451). [3364]. Det.: M. Gubler.

***Ruta graveolens* L.**

CH/TI Brissago, Felsen bei Gadero, 450 m. [U]. Ehemaliges Reb Gelände; Mehrfach vorhanden, je 1–3 Ex. Ebenfalls gefunden Juni 1995. STUDER, P. – 30/5/1996 – (812). [3545].

SALICACEAE***Salix apennina* A. K. Skvortsov**

CH/TI Meride, Poncione d'Arzo, 950 m. [G]. Buschwald; Kalk; 20 Exemplare. GYGAX, A. – 8/8/1995 – (856). [2270].

SAXIFRAGACEAE***Saxifraga adscendens* L.**

CH/GR Sils, Piz Chüern-Fextal am Wanderweg kurz nach dem Gipfel, 2650 m. [G]. 15 Exemplare. GUBLER, M. – 9/7/1986 – (963). [3366].

***Saxifraga cernua* L.**

CH/GR Ramosch, unterhalb des Gipfel Piz Arina, 2700 m. [G]. 10–50 blühende Exemplare. GYGAX, A. – 7/8/1993 – (985). [2213].

***Saxifraga muscoides* All.**

CH/GR Avers-Cresta, oberhalb „Am Bach“, 2400 m. [G]. Rasen; Silikat; 1–5 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (965). [2176].

***Saxifraga stolonifera* Meerb.**

CH/TI Ronco sopra Ascona, Fontana Martina, 200–300 m. [G]. Feucht-schattige Mauern und Felsen; 10–50 Ex. Seit 1975 beobachtet, im Gebiet vollständig eingebürgert. STUDER, P. – 1996 – (812). [3539] / Zwischen S. Nazzaro und Magadino, 200 m. [U]. Feucht-schattige Mauern und Felsen. STUDER, P. – 1996 – (841). [3541].

***Saxifraga tridactylites* L.**

CH/AG Baden, Station Oberstadt, 380 m. [U]. Wenige Exemplare. MÜLLER, K. H. – 1995 – (353). [3572].

SCROPHULARIACEAE***Digitalis grandiflora* Mill.**

CH/TI Ronco s/Ascona, Rand einer Güterstrasse oberhalb Ronco, 850 m. [G]. Weniger als 10 Exemplare. Im „Verbreitungsatlas“ für die Fläche 812 mit „L“ eingetragen. STUDER, P. – 12/8/1995 – (812). [3516].

***Euphrasia nemorosa* (Pers.) Wallr.**

CH/GR Berninagebiet „Grüm-Lago Bianco“, 2240 m. [G]. 1 Exemplar. GUBLER, M. – 18/7/1993 – (965). [3348]. Det.: H. Gränicher.

***Lathraea squamaria* L.**

CH/BE Bremgarten, entlang der Aare unter Gebüsch, 490 m. [U]. Mehr als 10 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 1994 – (251). [3558].

CH/TG Märstetten, rechts des Kemmenbaches am Weg in Richtung Schloss Altenklingen, 470 m. [G]. Viele Exemplare. GUBLER, M. – 23/4/1987 – (436). [3365]. Det.: H. Meier.

***Pedicularis asplenifolia* Willd.**

CH/GR Ramosch, Piz Arina, 2750 m. [G]. Rasen; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 7/8/1993 – (985). [2215].

***Pedicularis rostratocapitata* Crantz**

FL Malbrun, am unteren Rand einer Lawinverbauung, oberhalb des Wegleins, 1920 m. [G]. 20 Exemplare. GUBLER, M. – 3/8/1993 – [3349]. Det.: E. Waldburger.

***Pedicularis rostratospicata* Crantz s.l.**

CH/GR Avers-Cresta, Thäli, 2500 m. [G]. Rasen; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 26/8/1995 – (956). [2173] [*Pedicularis rostratospicata* subsp. *helvetica* (Steininger) O. Schwarz].

THYMELAEACEAE***Daphne alpina* L.**

CH/SO Bettlach, unterhalb der Wandfluh, im westlichen Teil, 1300 m. [G]. Felsen; Kalk; Wenige Exemplare. Gefährdet. EPPLE, S. – 8/6/1996 – (155). [3418] / Selzach, Brüggliqrat, 900–1000 m. [U]. Felsen; Kalk; Viele Exemplare. EPPLE, S. – 6/1996 – (154). [3370].

URTICACEAE***Parietaria officinalis* L.**

CH/TI Dangio, an der Strasse nach Cregua, Waldrand, 900 m. [U]. Waldrand, Ruderal. BUCHER, F. – 16/6/1994 – (835). [2166]. Det.: D. M. Moser.

VIOLACEAE***Viola alba* subsp. *scotophylla* (Jord.) Nyman**

CH/TI Ronco sopra Ascona und Umgebung, 300–400 m. [G]. Meist in der Nähe von Wegen, aber auch im Wald; Zahlreiche Fundstellen, je < 10 Ex. Ebenfalls im März 1995 gefunden. STUDER, P. – 3/1996 – (812). [3542].

***Viola elatior* Fr.**

CH/SO Grenchen, Rütisack, 430 m. [G]. Sümpfe; Ca. 10 Exemplare. MÜLLER, E. & A. GYGAX – 8/6/1995 – (301). [2218].

***Viola persicifolia* Schreb.**

CH/AG Merenschwand, Sibeneichen, 385 m. [G]. Sumpfwiese; Sand; 50 Exemplare. Standort unter Überwachung. MOSER, D.-M. & A. PFENNINGER – 3/5/1996 – (355). [2662].

VITACEAE***Vitis vinifera* L.**

CH/BE Sumiswald, 700 m. [U]. GYGAX-DÄPPEN, R. – 4/6/1995 – (318). [3373].