

Zeitschrift: Botanica Helvetica
Herausgeber: Schweizerische Botanische Gesellschaft
Band: 111 (2001)
Heft: 1

Artikel: Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen) (mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete). 61. Folge (Berichtsjahre 1999-2000)
Autor: Moser, Daniel Martin / Käsermann, Christoph / Palese, Raoul
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-73902>

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: 15.05.2025

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)

61. Folge (Berichtsjahre 1999–2000)

**Daniel Martin Moser¹, Christoph Käsermann², Raoul Palese³, Beat Bäumler³,
Andreas Gygax¹, Nicolas Wyler³**

¹ Zentrum des Datenverbundnetzes der Schweizer Flora (ZDSF), Altenbergrain 21, CH-3013 Bern,
e-mail: daniel.moser@ips.unibe.ch, andreas.gygax@ips.unibe.ch

² FloraConsult Christoph Käsermann, Dändlikerrain 3, CH-3014 Bern,
e-mail: ch.kaesermann@freesurf.ch

³ Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF), Case Postale 60, CH-1292 Chambésy/GE,
e-mail: raoul.palese@cjb.ville-ge.ch, beat.baumler@cjb.ville-ge.ch, nicolas.wyler@cjb.ville-ge.ch

Manuskript angenommen am 18. Januar 2001

Abstract

Moser D. M., Käsermann Ch., Palese R., Bäumler B., Gygax A. & Wyler N. 2001. 61st Swiss Floristic Notes (2001). Bot. Helv. 111: 87–106.

The 61st Swiss Floristic Notes contain essentially observations communicated to the *Centre of the Swiss Floristic Network* during the years 1999–2000. 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. In addition to the floristic notes three new and up-to-date distribution maps of rare and endangered Swiss plant species are presented.

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

Allgemeines

Mit der vorliegenden Zusammenstellung gehen die „Fortschritte“ in die 61. Folge. Darin sind Fundmeldungen erfasst, die in der Zeitperiode 1999 (Dezember) bis 2000 (Oktober) an eine unserer Zentralstellen geschickt wurden. Meldungen aus früheren Jahren wurden z.T. mit berücksichtigt.

Innerhalb der Zeitperiode 1999–2000 wurden die meisten eingegangenen Fundmeldungen bearbeitet. Die handschriftlich auf Fundmeldeblättern gemeldeten Daten konnten beinahe alle bearbeitet werden. Bei den digital zugeschickten Daten müssen die großen Dokumente schrittweise auf publikationswürdige Arten hin selektioniert werden. Meldungen, die

nach Oktober 2000 bei uns eintrafen, werden in den nächsten „Fortschritten“ publiziert. Leider können wir aus Platzgründen lange nicht alle Funde mehr publizieren, da wir jährlich tausende von Meldungen erhalten. Die nicht publizierten Fundmeldungen werden aber alle in die Datenbank aufgenommen und in Zukunft bei der Erstellung von neuen Verbreitungskarten eine gute Grundlage bieten.

Methodisches Vorgehen

Fundmeldungen, die bereits seit längerer Zeit bekannt sind (Welten & Sutter 1982, 1984; Wagner 1994; Moser & Palese 1995, 1996, 1997, 1998; Bäumler & Palese 1996, 1997, 1998; Moser & al. 1999, 2000) wurden nur dann publiziert, wenn die Art am betreffenden Ort lange Zeit nicht mehr beobachtet und gemeldet wurde. Für die floristische 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 publiziert, sofern diese in den gemeldeten Flächen des Verbreitungsatlas bis anhin nicht bekannt 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 mehrmaliger Beobachtung derselben Art am selben Fundort wurden in der Regel unter „Bemerkungen“ die Fundjahre vermerkt.

Die große Mehrzahl der gemeldeten Funde enthielten bereits genaue Koordinatenangaben. In einigen Fällen mussten noch auf Grund von gemeldeten Fundortslokalitäten die Koordinaten auf den Landeskarten im Maßstab 1:25 000 eruiert werden.

Alle Meldungen erhalten in der Datenbank eine eindeutige Nummer. Diese Nummer wird ebenfalls mit publiziert und dient bei Rückfragen als Identifikationshilfe. Publiziert werden nur schriftliche Fundmeldungen. Kritische Arten werden in Korrespondenz mit den Fundmeldern verifiziert und publiziert.

In diesen 61. „Fortschritten“ sind 318 Meldungen für Neufunde und 1 Absenzzmeldung enthalten. Die Absenzzmeldungen werden fett gedruckt.

Bsp.: *Anthriscus caucalis* M. Bieb.

CH/LU

Sursee, Bahnhof SBB, 500 m. [G]. Im Geleiseschotter. Ca. 10 m langer Abschnitt eines Abstellgeleises; inzwischen allerdings durch Herbizideinsatz wieder vernichtet. GRAF, R. – 4/6/1994 – (332). [84928].
Exp: G. Wagner.

Nomenklatur

Die Nomenklatur der Pflanzennamen folgt der neuen, für die gesamte Schweiz gültigen Namensliste, dem *Synonymie-Index der Schweizer Flora* (Aeschimann & Heitz 1996). Der Synonymie-Index ist auch in elektronischer Form erhältlich (direkt beim ZDSF/CRSF zu bestellen), als bedienerfreundliche FileMaker- oder Microsoft Access-Datenbank und als Microsoft Excel- oder Word-Tabelle sowohl für Macintosh wie für Windows.

Datenstruktur

Die Reihenfolge der Familien in der vorliegenden Liste ist alphabetisch geordnet. Vorangestellt sind die *Pteridophyta* und die *Pinophyta*. Innerhalb der Familien folgen die Gattun-

gen nach alphabetischer Ordnung. Die Fundortsmeldungen sind im weiteren stets nach alphabetischer Reihenfolge der Staaten, der Kantone (Provinzen/Departemente/Bundesländer) und der Fundmelder aufgelistet. Nach dem Pflanzennamen und dem Autorenzitat folgen die Angaben des Staates, des Kantons, der politischen Gemeinde, der Fundortslokalität, der genauen [G] bzw. vom Fundmelder [U] oder vom *ZDSF/CRSF* geschätzten [C] Höhenangabe, der Ökologie, des Substrates, der Abundanz, der Bemerkungen, des Beobachters, des Funddatums oder des Fundjahres, der „Weltenflächen“ (Flächennummer des Verbreitungsatlas, in runden Klammern) und der Datenbanknummer [in eckigen Klammern].

Bsp.: *Asplenium foreziense* Magnier

CH/TI Brissago, Isola di Sant Apollinare (isola piccola delle Isole di Brissago), 200 m. [G]. Silicea; 2 esemplari. Individui reintrodotti. SALA, V. & P. GIORGIETTI – 2/11/1998 – (818). [85948]. Exp: F. Klötzli.

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

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

Bsp.: *Ambrosia artemisiifolia* L.

CH/AG Windisch, im Areal der Klinik „Königsfelden“ in Bereich des Geflügel-Teichs, 355 m. [G]. Auf Ufer eines Geflügel-Teichs. Kein Schutz. Im Aargau ev. in Ausbreitung begriffener Neophyt. BOLLIGER, M. – 25/9/1999 – (351). [92821]. [*Ambrosia elatior* L.].

Zusätzlich zu den Fundmeldungen im Listenteil werden in dieser Serie drei aktuelle Verbreitungskarten von *Cistus salviifolius* L., *Paeonia officinalis* L. und *Pteris cretica* L. publiziert. Diese Karten wurden 1999 nach der Methodik der „Merkblätter Artenschutz“ (Käsermann & Moser 1999) in Zusammenarbeit mit der *SKEW/CPS* (Ch. Käsermann) erstellt. Die zugehörigen Begleittexte können auf der Home Page des *ZDSF* unter der Rubrik „Merkblätter Artenschutz“ eingesehen werden (<http://www.cjb.unige.ch/rsf>), wie auch die Texte und Karten für die 132 von 1995 bis 1998 bereits bearbeiteten Arten.

Weitere Nachtragsmeldungen

Das *ZDSF/CRSF* nimmt weiterhin Nachträge und Neufundmeldungen dankbar entgegen. Alle Meldungen werden in Genf oder Bern floristisch ausgewertet. Wir sind auch an Fundmeldungen von Neophyten und neuen Fundstellen von Segetalpflanzen interessiert, die durch Buntbrachen immer öfter wieder auftauchen. Ideal wäre es natürlich, wenn wir von den in neuen Gebieten auftretenden Segetalarten eine Bemerkung zur Zeitperiode der Beobachtung erhalten könnten.

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 mit eingezeichneter Fundstelle; Präzision der Koordinatenangabe (± 10 m, ± 25 m, ± 50 m, ± 100 m, ± 250 m, ± 500 m, ± 750 m, 1 km^2 , 4 km^2 , 9 km^2 oder $> 9 \text{ km}^2$); Meereshöhe; Populationsgröße.

Für Fundortsmeldungen können die vorgedruckten Fundmeldeblätter des *ZDSF/CRSF* verwendet werden. Diese Fundmeldeblätter können bei den obenstehenden Adressen bezogen werden und sind in allen Landessprachen erhältlich. Mit den elektronischen Versionen des Synonymie-Index (FileMaker Pro- und Microsoft Access-Datenbanken, vgl. oben) kön-

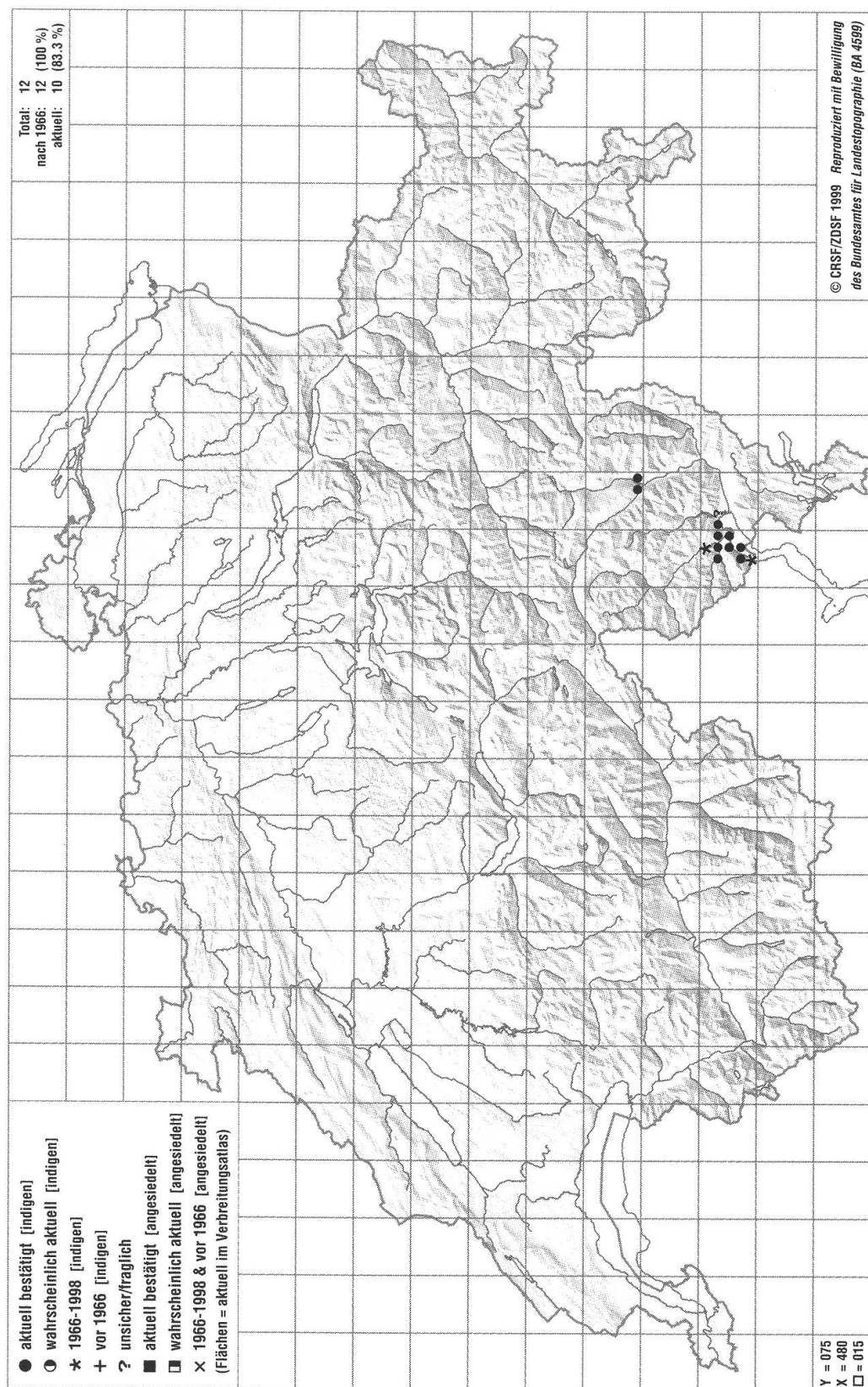


Abb. 1. Aktuelle Verbreitungskarte zu *Cistus salviifolius* L. (Cistrose, Cistaceae). Für weitere Informationen siehe das Kapitel „Datenstruktur“.

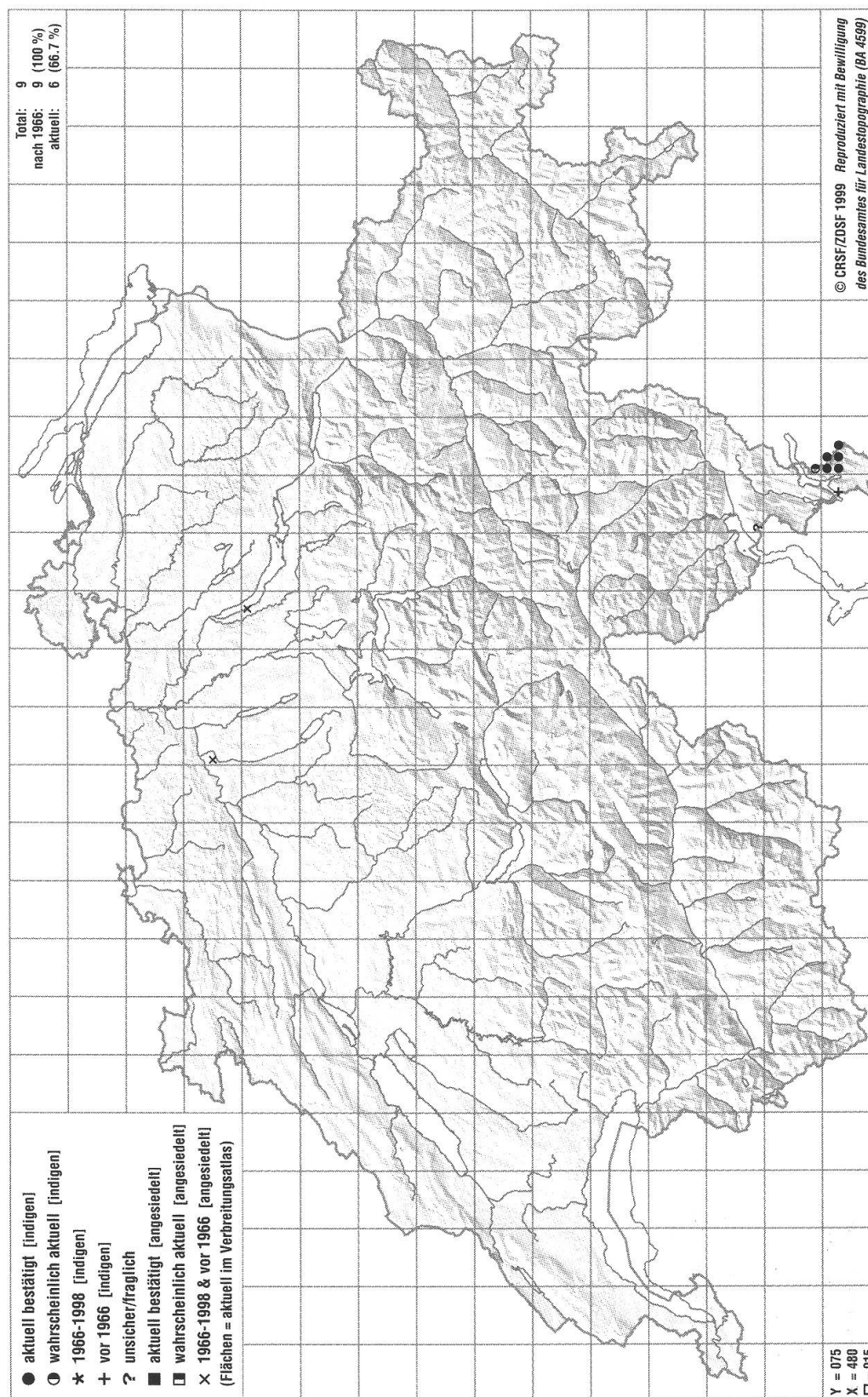


Abb. 2. Aktuelle Verbreitungskarte zu *Paeonia officinalis* L. (Pfingstrose, Paeoniaceae). Für weitere Informationen siehe das Kapitel „Datenstruktur“.

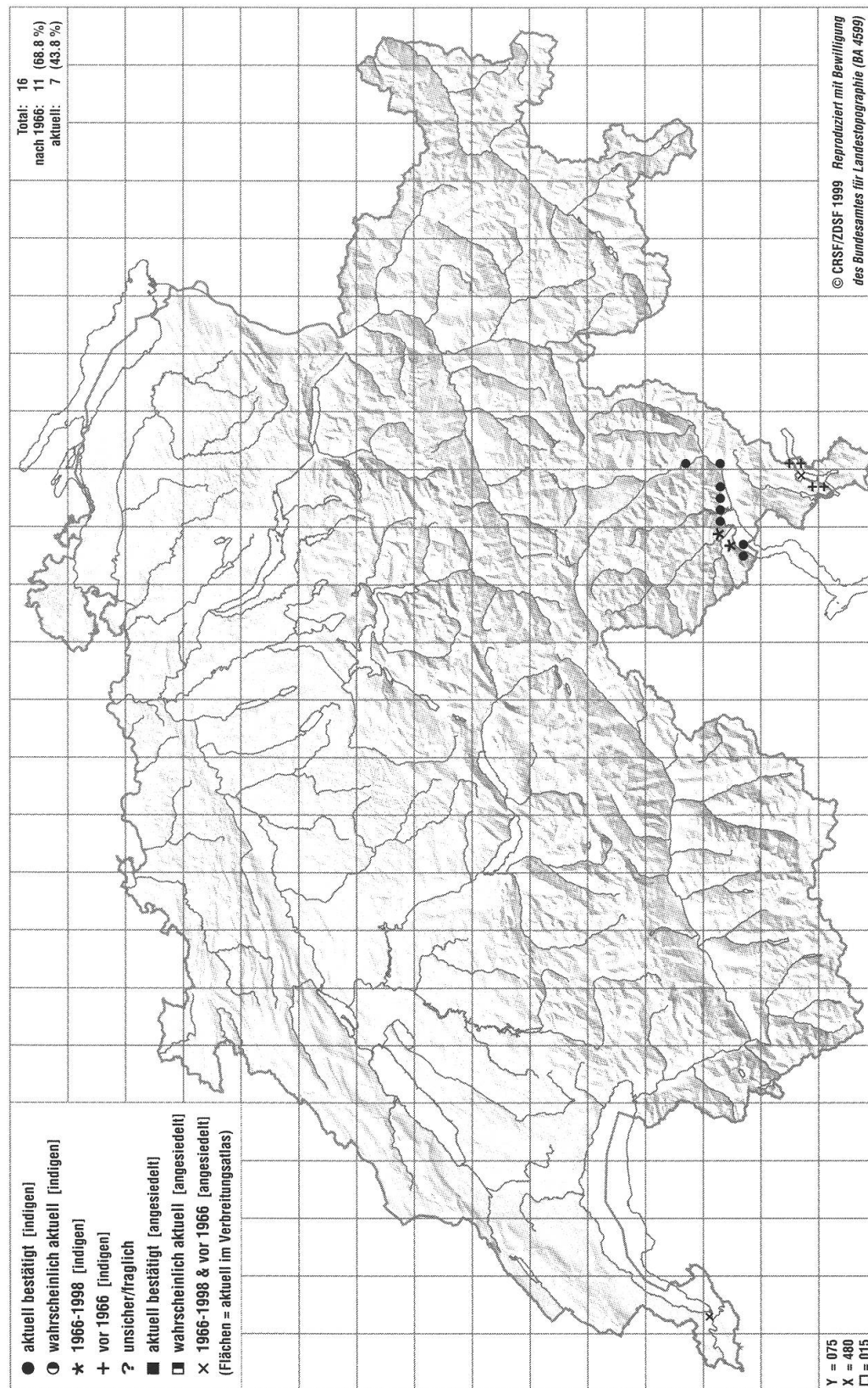


Abb. 3. Aktuelle Verbreitungskarte zu *Pteris cretica* L. (Saumfarn, Pteridaceae). Für weitere Informationen siehe das Kapitel „Datenstruktur“.

nen ebenfalls Fundmeldungen erstellt, bearbeitet und bei Bedarf als Datei exportiert werden, die dann per Diskette oder E-mail an das *ZDSF/CRSF* geschickt werden kann.

Laufende Arbeiten

In den Jahren 2000-2001 erarbeitet das *ZDSF/CRSF* im Auftrag des BUWAL (Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft) eine neue Auflage der Roten Liste für die Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. Zusammen mit der *SKEW/CPS* führt das *ZDSF/CRSF* die Serie der „Merkblätter Artenschutz“ weiter (Käsermann & Moser 1999).

Korrigenda

Für folgende 3 Fundmeldungen der 57. Serie der „Fortschritte“ wurde die Flächennummer des Atlas falsch angegeben: 28854, 28855, 28856. Die richtige Nummer für alle drei Meldungen ist 686 (anstelle 787).

Danksagung

Allen Meldern möchten wir für die große geleistete Arbeit herzlich danken. Den folgenden Organisationen möchten wir unseren Dank für die Unterstützung und Zusammenarbeit aussprechen: Kantonale Ämter für Natur- und Landschaftsschutz, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Schweizerische Akademie der Naturwissenschaften, Schweizerische Botanische Gesellschaft, Universität Bern/Institut für Pflanzenwissenschaften und Pro-natura Schweiz.

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: *Droseraceae* bis *Rhamnaceae*. Bot. Helv. 106: 103–123.
- Bäumler B. & Palese R. 1997. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 53. Folge 3. Teil: *Malvaceae* bis *Campanulaceae*. Bot. Helv. 107: 113–142.
- Bäumler B. & Palese R. 1998. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 53. Folge 4. Teil: *Asteraceae* bis *Orchidaceae*. Bot. Helv. 108: 125–164.
- Käsermann, Ch. & D. M. Moser 1999: Merkblätter Artenschutz: Blütenpflanzen und Farne, Stand: Oktober 1999. BUWAL, Schriftenreihe „Vollzug Umwelt“, Bern; 340 S.; URL: www.cjb.unige.ch/rsf
- 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. 1995. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 53. Folge 1. Teil: *Pteridophyta* bis *Resedaceae*. Bot. Helv. 105: 131–164.
- Moser D. M. & Palese R. 1996. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 54. Folge (Berichtsjahre 1995–1996). Bot. Helv. 106: 261–278.
- Moser D. M. & Palese R. 1997. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 55. Folge (Berichtsjahre 1996–1997). Bot. Helv. 107: 271–307.
- Moser D. M. & Palese R. 1998. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 56. Folge (Berichtsjahre 1997–1998 Mai). Bot. Helv. 108: 303–329.

- Moser D. M. & Palese R. 1999. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 57. Folge (Berichtsjahr 1998, 2. Teil). Bot Helv. 109: 97–119.
- Moser D. M., R. Palese, B. Bäumler, A. Gygax & N. Wyler. 1999. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 58. Folge (Berichtsjahr 1998–1999, 1. Teil). Bot Helv. 109.
- Moser D. M., R. Palese, B. Bäumler, A. Gygax & N. Wyler. 2000. Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen) 59. Folge (Berichtsjahr 199–1999, 2. Teil). Bot Helv. 110.
- 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.

PTERIDOPHYTA

OSMUNDACEAE

Osmunda regalis L.

- CH/TI Cavigliano, Ronco del Prèvat, 380 m. [G]. Nei rialini accanto ci sono pure piccole popolazioni come questa. MARAZZI, B. – 2/2000 – (821). [92528] / Giumaglio, zwischen Somo und Giumaglio, 510 m. [G]. Feuchter, steiler Graben im Kastanien-Eichenwald. SCHNEEBERGER, R. – 7/11/1999 – (821). [85421].

POLYPODIACEAE

Asplenium adiantum-nigrum L.

- CH/BE Biel, Wanderweg Pavillon – See, ca. 100 m nach Pavillon entlang des Wegs, 495–505 m. [G]. HÄMMERLI, M. – 29/3/2000 – (151). [92791].

Asplenium foreziense Magnier

- CH/TI Brissago, Isola di Sant Apollinare (isola piccola delle Isole di Brissago), 200 m. [G]. Silicea; 2 esemplari. Individui reintrodotti. SALA, V. & P. GIORGIETTI – 2/11/1998 – (818). [85948]. Exp: F. Klötzli.

Ceterach officinarum Willd.

- CH/BE Utzenstorf, Emmedamm bei Utzenstorf, 470 m. [C]. BAUR, B. 1990 – (305). [73569].

Matteuccia struthiopteris (L.) Tod.

- CH/TI Rivera, Sorencino, accanto depositi carburante Agip, 450 m. [G]. Bosco umido accanto a nuscello. Zona naturale protetta a piano regolatore, minacciata da discri-de abusive. MADDALENA, T. – 24/5/2000 – (841). [97525].

Polypodium interjectum Shivas

- CH/BE Biel, Wanderweg Pavillon – Nidauberg, bei kleinem Graben in der Stützmauer unterhalb des Wegs, 510 m. [G]. Weitere, z.T. schlecht bestimmbare Pflanzen an anderen Stellen entlang des Wanderwegs. HÄMMERLI, M. – 29/3/2000 – (151). [92795].

Woodsia alpina (Bolton) Gray

- CH/VS Bagnes, Col de Tsofeiret. „Econdina“, Rochers au-dessus du sentier, 2460 m. [G]. *Androsacion vandellii*; prasinite. Non menacé. RICHARD, J.-L. – 4/8/1992 – (745). [104172].

MAGNOLIOPHYTA

ADOXACEAE

Adoxa moschatellina L.

- CH/ZH Flaach, Wälder entlang des Thur-Uferwegs beidseits der Flaacher Thurbrücke, im Farhau und Inseln, 350 m. [P]. Auenwald; Kalkreicher Auenlehm. HOLDEREGGER, R. & E. Urmi – 15/4/2000 – (408). [121240].

AMARYLLIDACEAE

Galanthus nivalis L.

- CH/BE Rüschegg, Furen oberhalb Rüschegg-Graben, 840 m. [G]. Alte Obstbaumkultur. HÄMMERLI, M. – 2/4/2000 – (261). [92670].

Leucojum vernum L.

- CH/BE Niederstocken, zwischen Neben Bach und Rüdli, 650 m. In alter Obstkultur. HÄMMERLI, M. – 22/3/2000 – (265). [92451].
- CH/TI Monte San Giorgio, S Tre Fontane, lugo il sentiero, 860 m. [G].; Calcareo. BALESTRA, U. & B. MARAZZI – 30/4/2000 – (856). [93047]. Exp: B. Bäumler.

Narcissus pseudonarcissus L.

- CH/BE Rüschegg, Furen oberhalb Rüschegg-Graben, 840 m. [G]. Alte Obstbaumkultur. HÄMMERLI, M. – 2/4/2000 – (261). [92669].

Narcissus × *medioluteus* Mill.

- CH/AG Küttigen, dans une prairie, 550 m. [G]. BOHNER, M. – 17/4/2000 – (181). [98930].

APIACEAE

Anthriscus caucalis m. Bieb.

- CH/LU Sursee, Bahnhof SBB, 500 m. [G]. Im Geleiseschotter. Ca. 10 m langer Abschnitt eines Abstellgeleises; inzwischen allerdings durch Herbizideinsatz wieder vernichtet. GRAF, R. – 4/6/1994 – (332). [84928]. Exp: G. Wagner.

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm.

- CH/VS Saxon, Carvin westlich Saxon, 480 m. [G]. Trockenrasen. GYGAX, A. – 4/1996 – (722). [85395]/Stalden, Am Rebweg, Gebüsch, 880 m. [U]. 30 Ex. TINNER, U. – 17/5/1999 – (726). [85446].

Berula erecta (Huds.) Coville

- CH/BE Wilderswil, Auengebiet Chappelstutz, Nüwi Matta, Fischauzuchtfläche westlich Gebäude der Fischer, 635–645 m. [G]. In Bächen; Alluvialschutt. Naturschutzgebiet ist vorgesehen, diverse Stellen im näheren Umkreis KASPER, H. – 18/8/1997 – (573). [94149]. Exp: R. Schaffner.

Bupleurum rotundifolium L.

- CH/VS St. Martin, unterhalb, 1340 m. [G]. Fragmentarische Ruderalflur am Rande ehemaliger Ackerterrasse. Die Art kommt vereinzelt auch an anderen Orten in der Gemeinde vor, dieser Fundort bezeichnet die grösste Population. EGGENBERG, S. – 7/6/1999 – (741). [85429].

Chaerophyllum temulum L.

- CH/BE Oppligen, nördlich Deiberg, 595 m. [G]. Waldrand. EGGENBERG, S. – 10/5/1999 – (264). [85423].

Heracleum austriacum L.

- CH/BE Trub, zwischen Stächelegg und Napf in Südexposition, 1340 m. [G]. Feuchter, hochrasiger Steilhang. GYGAX, A. – 8/1999 – (319). [92918]/Trub, Napf, zwischen Hengst und Stächelegg, 1350 m. [G]. Nordexponierter Steilhang im lichten Wald. ZEMP, F. – 22/7/1983 – (319). [92923]/Sumiswald, Napf, am Nordhang der Geissgratflue, 1300 m. [U]. ZEMP, F. 1983 – (319). [92919].
- CH/LU Luthern, Napf, nordexponierter Hang am Grueblihengst, 1360 m. [G]. Rostseggenhalde. ZEMP, F. – 25/7/1976 – (319). [92920]/Luthern, Napf, Hochänzi-Nordhang, 1300 m. [G]. Steile Rostseggenhalde. ZEMP, F. – 22/7/1983 – (319). [92924]/Luthern, Napf, Trachsel-egg, 1300 m. [G]. Nordexponierte Rostseggenhalde. ZEMP, F. – 22/7/1983 – (319). [92921]/Romoos, Napf, zwischen Oberänzi und Stächelegg, 1330 m. [G]. Gräsiger, schattiger Steilhang. ZEMP, F. – 22/7/1983 – (319). [92922].

Myrrhis odorata (L.) Scop.

- CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Mole-son, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92484].

Pimpinella peregrina L.

- CH/FR Fribourg, route St-Barthélemy, dans la prolongation de la route de la Cité des Jardins, 625 m. [G]. PURRO, C. – 29/7/1998 – (237). [92513].

Scandix pecten-veneris L.

- CH/VS Montana, champ de céréales, 1160–1180 m. [G]. BIERI, F. – 19/7/1999 – (703). [92524].

ARECACEAE

Trachycarpus fortunei H. Wendl.

- CH/TI Tremona, Hügel S. Agata, 600 m. [G]; Kalk. GERBER, R. – 7/3/2000 – (856). [92915]/Caslano, Monte Caslano, oberhalb vom Grotto Stremadone, 400 m. [G]. Bewaldeter Hang und Lichtung, NE-exp.; Kalk. GERBER, R. – 7/3/2000 – (851). [92908].

ARISTOLOCHIACEAE

Aristolochia clematitis L.

- CH/TI Arogno, 50m dopo la biforcazione stradale Arogno-Pugerna, 595 m. [G]; Eterogeneo. ZANON, P. L. – 15/10/1999 – (854). [92215]. Exp: P. Selldorf.

ASTERACEAE

Ambrosia artemisiifolia L.

- CH/AG Windisch, im Areal der Klinik „Königsfelden“, 355 m. [G]. Am Ufer eines Geflügel-Teichs. Im Aargau evtl. in Ausbreitung begriffener Neophyt. BOLLIGER, M. – 25/9/1999 – (351). [92821]. [*Ambrosia elatior* L.].

Artemisia biennis Willd.

- CH/TI Ascona, am oberen Maggia-Dammweg, auf der Höhe des Hotels, 200 m. [G]; ca. 10 Ex. TINNER, U. – 25/8/2000 – (812). [104109].

Artemisia borealis Pall.

- CH/VS Bagnes, Mauvoisin, base des rochers des Luis de Pierre à Vire, au-dessus du Marais de la Lia, exposé SE, 1950 m. [G]. Nouveau pour le secteur et la région. WEHRLI, C.-L. – 5/8/1997 – (739). [86006].

Bidens cernua L.

- CH/BE Längenbühl, 650 m. [C]. Etang au nord du village. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (265). [104307]./Bern, neue Verlandungsinseln beim Bootsteg, 481 m. [P]. Ufervegetation. BORLEIS, F. 10/9/2000 – (251). [121254].

Bidens frondosa L.

- CH/SG Sennwald, Nördlich der Station Salez-Sennwald, 436 m. [G]. Schuttplatz; Hunderte. Daneben 2 Exemplare *Bidens tripartita*. GUBLER, M. – 10/10/1998 – (697). [86013].

Bidens tripartita L. s.str.

- CH/AG Brugg, Genietruppenübungsgelände, 330 m. [G]. GERBER, R. – 8/10/1999 – (187). [85420].

Calendula arvensis L.

- CH/VD Mont-sur-Rolle, vigne, 420 m. [C]; Environ 50 plantes. DERRON, M. – 25/4/1999 – (212). [85969].

Carlina biebersteinii Hornem.

- CH/TI Maroggia, Officina Elettrica, 305 m. [G]. Roccia silicea (porfiriti scure). ZANON, P. L. – 27/7/1974 – (854). [92216].

Crepis foetida L.

- CH/AG Brugg, 340 m. [G]. Kalk. Konflikt mit Industriezone. BOLLIGER, M. – 29/4/1999 – (351). [85747].

Crepis pulchra L.

- CH/AG Brugg, 340 m. [G]. Kalk. Konflikt mit Industriezone. BOLLIGER, M. – 29/4/1999 – (351). [85746].

Crepis tectorum L.

- CH/FR Fribourg, pente graveleuse au sud du Pont de Pérolles, dans l'axe du Chemin des Verdiers, 620 m. [G]. PURRO, C. – 8/8/1998 – (237). [92507].
- CH/GR Scuol, Schotteraufschüttung bei Elektrizitätswerk Pradella, 1140 m. [G]. Ca. 20 Ex. zusammen mit *Myricaria germanica*. TINNER, U. – 18/6/2000 – (983). [104104].
- CH/VS Brig-Glis, Bahnhofgelände, 680 m. [G]. 8 Ex. TINNER, U. & al. – 27/5/2000 – (727). [104099].

Crupina vulgaris Cass.

- CH/VS Chalais, Vercorin, pelouse steppique, 1300 m. [C]. REY, Ch. – 1999 – (724). [85966].

Erigeron karvinskianus DC.

CH/BE Thuner See, Spiez, Seeufermauer. [U]. JUNG, K.-D. – 12/7/1994 – (551). [26482].

Filago arvensis L.

CH/VS Raron, St. German. [U]. JUNG, K.-D. – 24/6/1994 – (705). [26491].

Gnaphalium luteoalbum L.

CH/TI Claro, diverse piccole stazioni lungo la strada che porta ai monti di Claro, 600 m–900 m. La specie è arrivata con la costruzione della nuova strada forestale, sicuramente avventizia. JURIETTI, M. 8/2000 – (832). [121304].

Gnaphalium uliginosum L.

CH/AG Lengnau, im Gebiet „Chilstette“ in neuangelegter Buntbrache spontan aus der Samenbank gekeimt, 485 m. [G]. Auf saurem Ackerboden in Begleitung von *Gypsophila muralis*, *Juncus bufonius*, *Hypericum humifusum* und *Alchemilla arvensis*. Ökologische Ausgleichsmassnahme im Ackerland, bleibt nur durch jährliche Bodenbearbeitung erhalten. BOLLIGER, M. – 4/8/1999 – (401). [92789].

Hypochaeris maculata L.

CH/VS Sion, Mont d'Orge. [U]. JUNG, K.-D. – 22/6/1994 – (702). [26520].

Inula hirta L.

CH/AG Fisibach, 540 m. [G]. Im lichten Wald und in der Felszone. Viele Säurezeiger im Gebiet. Schutzgebiet mit Auslichtungsmassnahmen. BOLLIGER, M. – 25/5/1999 – (405). [85752].

Leontodon saxatilis Lam.

CH/LU Luzern, Aufschütte. [G]. GRAF, R. – 8/10/1994 – (346). [84943].

Saussurea discolor (Willd.) DC.

CH/VS Zwischbergen, au Zwischbergental: sur une vire surplombant le torrent, sur un replat vers le point 2002. Quelques plantes. Avec *Sempervivum grandiflorum*, *Leontopodium alpinum* et *Saxifraga cotyledon*. RIVIER, B. – 21/7/1990 – (781). [50468].

Senecio aquaticus Hill

CH/TI Novazzano, 360 m. [C]. SELLDORF, P. – 19/8/1998 – (857). [92935].

Senecio inaequidens DC.

CH/VD Prangins, le long de la ligne de chemin de fer, 410 m. [C]. 1 grande touffe. DERRON, M. – 1/9/1999 – (211). [85973].

Senecio incanus subsp. *insubricus* (Chenevard) Braun-Blanq.

CH/GR Grono, Sulla cresta nord-ovest della Cima della Stagn. Dal punto 2227 m fino al Piz del Palagal 2352 m; Roccia silicea. Le piante non erano ancora fiorite. Determinazione in base alla forma delle foglie. E probabile la presenza anche nel tratto superiore della cresta. JURIETTI, M. 26/6/2000 – (868). [121208]./Grono, Parte terminale della cresta sud-sudest al Pizzo Paglia, 2570 m. – 2593 m. [P]; Roccia silicea. Molto probabilmente la specie è presente su tutta la cresta fino al punto 2550 m. JURIETTI, M. 13/7/2000 – (868). [121207].

Senecio vernalis Waldst. & Kit.

CH/SG St. Margrethen, Bahnhofgelände, 402 m. [G]. 2 Ex. TINNER, U. – 13/5/2000 – (455). [104093].

Serratula tinctoria subsp. *macrocephala* (Bertol.) Wilczek & Schinz

CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Mole-son, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92496].

Silybum marianum (L.) Gaertn.

CH/TI Cadenazzo, 240 m. [C]. BASSETTI, P. 1999 – (843). [85967].

Tragopogon pratensis subsp. *minor* (Mill.) Hartm.

CH/AG Möriken-Wildeg, im Gebiet „Hord“ an einer Böschung der SBB wachsend nahe der Zementfabrik, 360 m. [G]. Halbtrockenrasen mit ruderaler Tendenz; Kalk. Kein Schutz. BOLLIGER, M. – 24/6/1999 – (324). [92814].

BORAGINACEAE*Cerinthe glabra* Mill.

CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Mole-son, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92470].

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.

CH/VS Raron, St. German. [U]. JUNG, K.-D. – 24/6/1994 – (705). [26528].

Lithospermum officinale L.

CH/FR Arconciel, falaise-forêt au sud du lieu-dit „Penex“, 610 m. [G]. PURRO, C. – 12/6/1999 – (234). [92498].

Myosotis discolor Pers.

CH/FR Ménières, Gravounard, am Strassenrand. Südexposition, 503 m. [P]. Strassenrand mit Sandrasen- und Trockenrasenpflanzen. Zu stark und zu früh gemäht. KOZLOWSKI, G. 24/5/1999 – (227). [121269].

Nonea erecta Bernh.

CH/VS Raron, Heidnischbiel. [U]. JUNG, K.-D. – 24/6/1994 – (705). [26550].

Nonea lutea (Desr.) DC.

CH/VS Sion, südlich der Strasse Sion-St.-Léonard, Comba Bernard, zwischen der Eisenbahn und der Kantonsstrasse, 495 m. [G]. Ruderalstelle in Apfelniederstammkultur. MOSER, D. M. – 27/4/2000 – (702). [93029].

Onosma helvetica (A. DC.) Boiss.

CH/VS Vernamiège, westlich der Strassenverzweigung „Fontany“, in Felsensteppen, 1301 m. [G]. Fragmentarische Steppenvegetation (*Stipo-Poion*). EGGENBERG, S. – 10/6/1999 – (723). [85428].

Pulmonaria mollis aggr.

CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Mole-son, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92489]. Gruyères, am Wanderweg, der von Plan-Francey rund um den Moléson führt, 1500 m. [P]. GERBER, R. 18/6/2000 – (531). [121235]. [*Pulmonaria mollis* subsp. *alpigena* W. Sauer].

BRASSICACEAE

Aethionema saxatile (L.) R. Br.

CH/BE Lenk, Schwandry im Iffigal, 1860 m. [P]. Geröllhalde; Kalk. GERBER, R. 22/7/2000 – (548). [121222].

Arabis turrita L.

CH/FR Arconciel, falaise-forêt au sud du lieu-dit „Penex“, 610 m. [G]. PURRO, C. – 12/6/1999 – (234). [92495].

Brassica juncea (L.) Czern.

CH/SG St. Margrethen, Bahnhofgelände, 402 m. [G]. 1 Ex. TINNER, U. – 30/6/2000 – (455). [104094].

Capsella rubella Reut.

CH/ZH Flaach, Kiesgrube in Flaach, südöstlich Feldhof, 350 m. [P]. Kiesfläche zwischen Acker und Abbruch einer Kiesgrube, mit vielen Einjährigen wie *Saxifraga tridactylites* und *Erophila verna*; kalkiger Schotter. HOLDEREGGER, R. & E. URMI – 10/4/2000 – (408). [121242].

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz

CH/FR Düringen, Grabenholz, rive gauche du ruisseau, 560 m. [G]. PURRO, C. – 21/7/1999 – (237). [92239].

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek s.str.

CH/LU Rothenburg, Tanklager bei Rothenburg Station, 550 m. [G]. GRAF, R. – 1/5/1994 – (335). [84935].

Clypeola jonthlaspi L.

CH/VS Fully, Rebbergrand, 520 m. [G]. 5 Ex. TINNER, U. – 14/4/2000 – (701). [104098].

Coronopus didymus (L.) Sm.

CH/TI Meride, Dorfplatz von Meride, 575 m. [G]. Zwischen Pflastersteinen. EGGENBERG, S. – 6/1999 – (856). [85432].

Diplotaxis muralis (L.) DC.

CH/FR Fribourg, bord de la route de Villars, sous l'hôpital cantonal, 680 m. [G]. PURRO, C. – 15/5/1998 – (242). [92252]/Fribourg, sable au pied d'une maison dans le contour en épingle à cheveux de la Route Neuve, 610 m. [G]. PURRO, C. 1998 – (237). [92251].

Draba muralis L.

CH/GR Bever, Resgia im Val Bever, 1733 m. [C]. Trockenrasen, Mauern, Schuttplätze. HAUSER, A. – 14/5/1999 – (960). [92317].

CH/ZH Glattfelden, am auf meine Veranlassung hin abhumusierten nördlichen Autobahnbord, 380 m. [P]. Keine Gefährdung. An der gleichen Stelle wurde seinerzeit *Pulsatilla vulgaris* angepflanzt. Zudem hat sich im Areal die in der Umgebung vorkommende *Himantoglossum hircinum* neu angesiedelt. NEUHAUS, Th. 5/4/2000 – (406). [121221].

Erysimum virgatum Roth

CH/GR Scharans, Uferböschung der Albula beim EW, 670 m. [G]. Fettwiese, etwas verbracht, mit einzelnen Ruderalarten. EGGENBERG, S. – 20/6/1999 – (943). [85431].

Lobularia maritima (L.) Desv.

CH/FR Fribourg, molasse derrière l'Hôtel de Ville, 580 m. [G]. PURRO, C. 1998 – (237). [92273].

Nasturtium microphyllum (Boenn.) Rchb.

CH/LU Sursee, Retentionsbecken im „Venedig“, 492 m. [P]. Spärlich bewachsenes Ufer eines neuen Weihers, kiesig. 1999 ausgebaggert. Wird weiterverfolgt (Projekt OV Sursee). FUCHS, W. 5/2000 – (331). [121216].

Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.

CH/VS Brig, Blatten. [U]. Magerrasen. JUNG, K.-D. – 27/6/1994 – (706). [26603].

Thlaspi alliaceum L.

CH/AG Villnachern, 400 m. [G]. Hackfrucht- und Erdbeerkulturen; Kalk. BOLLIGER, M. – 11/4/1999 – (182). [85745].

CH/BE Sigriswil, Bärenegg zwischen Merligen und Gunten, 590 m. [G]. Weideland. VAN DER KNAAP, W. – 11/3/1998 – (572). [92917].

CAMPANULACEAE

Campanula glomerata L. s.str.

CH/BE Wählern, Nördlich Schufelacher, 730 m. [G]. Magerwiese. WENKER, Ch. – 3/6/1999 – (261). [85459].

CAPRIFOLIACEAE

Lonicera caprifolium L.

CH/FR Fribourg, bord du chemin du Goz de la Torche, 580 m. [G]. PURRO, C. – 22/5/1998 – (237). [92274]/Fribourg, bord de la falaise au sud du Chemin de Lorette, ainsi qu'au pied de cette falaise au bord du chemin derrière l'usine électrique de la Maigrage, 570–610 m. [G]. PURRO, C. 1998 – (237). [92275].

CARYOPHYLLACEAE

Bufonia paniculata Dubois

CH/VS Salgesch, décharge de tout-venant, 540–570 m. [G]. BIERI, F. – 19/7/1999 – (703). [92516]/Sierre, Champiat, en grande quantité, 550 m. [C]. REY, Ch. 1999 – (703). [85963].

Dianthus deltoides L.

CH/GR Guarda, Boscha, 1660 M. – 1670 m. [P]. ROGGO, S. 27/7/2000 – (980). [121247].

Gypsophila muralis L.

CH/AG Lengnau, im Gebiet „Chilstette“ in neuangelegter Buntbrache spontan aus der Samenbank gekeimt, 485 m. [G]. Auf saurem Ackerboden in Begleitung von *Gnaphalium uliginosum*, *Juncus bufonius*, *Hypericum humifusum* und *Alchemilla arvensis*. Ökologische Ausgleichsmassnahme im Ackerland, bleibt nur durch jährliche Bodenbearbeitung erhalten. BOLLIGER, M. – 4/8/1999 – (401). [92526].

Herniaria hirsuta L.

CH/SO Solothurn, zwischen dem Rathaus und dem alten Zeughaus an der Rathausgasse, 440 – 450 m. [G]. EPPEL, S. – 15/6/1999 – (170). [85955].

Pseudostellaria europaea Schaeftl.

CH/TI Genestrerio, westlich Collomera, östlich des Brückleins über den Laveggio, 334 – 335 m. [G]. Auenwald, Eschen-Schwarzerlen; sandige Erde; 2000–3000 Ex. Vitale Population. ZEMP, F. & MÜLLER, E. – 13/4/2000 – (857). [94250]. Zweite bekannte Fundstelle in der Schweiz.

Sagina glabra (Willd.) Fenzl

CH/UR Realp, Zwischen „Schwärzi“ und „Über dem Laub“, 2400 m. [I]; ev. grösseres Vorkommen. GEISSER, R. 13/9/1999 – (645). [121252]. Silenen, Puschergand, 2200 m. [P]; ev. grösseres Vorkommen. GEISSER, R. 27/9/2000 – (637). [121251]. Bisher nur aus GR und VS bekannt.

Sagina nodosa (L.) Fenzl

CH/VD Mont-la-Ville, La Breguette, 1060 m. [G]. Pâturage humide, observations multiples depuis 1995. CHAPALAY, M. – 10/6/1999 – (111). [92529].

Scleranthus perennis L.

CH/TI Lamone, S Zenone, 560 m. [G]. Roccia silicea. Buona vitalità, Minacciata di calpestamento. ZANON, P. L. – 24/4/1999 – (851). [92219].

Silene coronaria (L.) Clairv.

CH/FR Fribourg, talus de la voie ferrée au sud de la Gare, 640 m. [G]. PURRO, C. – 4/7/1998 – (242). [92286].

Telephium imperati L.

CH/VS Chalais, Vercorin, pelouse steppique, 1300 m. [C]. REY, Ch. 1999 – (724). [85965].

CELASTRACEAE*Euonymus latifolius* Mill.

CH/TI Locarno, Bolle di Magadino bei Bograsso, 200 m. [G]. GERBER, R. – 12/3/2000 – (811). [92901].

CERATOPHYLLACEAE*Ceratophyllum demersum* L.

CH/FR Fribourg, petite mare derrière le Collège St-Michel, 610 m. [G]. RÄZ, K. – 21/4/1998 – (237). [92505].

CHENOPODIACEAE*Bassia scoparia* (L.) Voss

CH/SG St. Margrethen, Bahnhofgelände, 402 m. [G]. 6 Ex. TINNER, U. – 23/9/2000 – (455). [104095].

Chenopodium ambrosioides L.

CH/TI Locarno, sandiger Boden bei der Maggia-Mündung, 195 m. [G]. Sandiger Boden; Sand; 3 Ex. TINNER, U. – 10/9/2000 – (812). [104114].

Chenopodium ficifolium Sm.

CH/AG Oberrüti, im Gebiet Schoren-Beugen, in der Nähe des Bahndamms, 400 m. [G]. Einjährige Ackerunkraut- und Ruderalfluren. Die Art ist im Kt. Aargau auf offenen, nährstoffreichen Böden in warmen Lagen in Ausbreitung begriffen. BOLLIGER, M. – 27/5/1999 – (355). [85753].

Chenopodium urbicum L.

CH/TI Torricella-Taverne, Taverne Superiore, 400 m. [P]. Ruderalflur auf nährstoffreicher Erde, am Waldrand in soniger Lage; Kleine, vitale Population. Neu für den Kanton Tessin. ZEMP, F. 24/9/1999 – (851). [121246].

Polycnemum arvense L.

CH/VS Sierre, wechselfeuchtes Industriegelände beim Autobahnanschluss Sierre, 530 m. [G]. Einige hundert Ex. TINNER, U. – 22/7/2000 – (703). [104103].

Polycnemum majus A. Braun

CH/VS Sierre, N de Noës, 530 m. [C]. REY, Ch. 1999 – (703). [85964].

Salsola ruthenica Iljin

CH/VS Sierre, Iles Falcon: sables du Rhône, rive gauche, 530 m. [C]. DESFAYES, M. – 8/1996 – (724). [104319].

CISTACEAE*Cistus salviifolius* L.

CH/TI Locarno, oberhalb Bahnlinie auf den Weg von Locarno nach Ponte Brolla, Sass Got, 198 m. [G]. Silikat. EPPLÉ, S. – 24/5/1999 – (812). [85957].

CRASSULACEAE*Sedum villosus* L.

CH/GR Stampa, Sottal Balz, 2000 m. [P]. In gestautem Wasser. HEEB, R. 6/8/1999 – (961). [121214].

CUPRESSACEAE*Juniperus sabina* L.

CH/NE Gorgier, dos d'âne sur Ferme Robert, versant sud, 1130 m. [G]. *Seslerion-Potentillion caulescentis*; calcaire dur. Protégé par la difficulté d'accès. RICHARD, J.-L. – 25/6/1984 – (121). [104207].

CYPERACEAE*Blasmus compressus* (L.) Link

CH/AG Sins, im Feuchtgebiet „Moos“ in einer Streuwiese (Pfeifengraswiese) an einer quelligen, niederrasigen Stelle, 680 m. [G]. *Molinietum*. Unter Vertrag. Im Aargau sehr seltene Art. BOLLIGER, M. – 28/8/1999 – (356). [92804].

Bolboschoenus maritimus (L.) Palla

CH/TI Arzo, alter Steinbruch. Hinter dem Zaun im Steinbruch. Wechselfeuchter Boden, 510 m. [G]. 100 Ex. TINNER, U. – 25/5/2000 – (856). [104096].

Carex atrofusca Schkuhr

CH/VS Bagnes, au nord du Lac de Tsofeiret, 2580 m. [G]. *Carex atrofusca-vaginatae*; calcschistes. Bonne vitalité, aussi en 1996!. RICHARD, J.-L. – 4/8/1992 – (745). [104153]/Bagnes, WSW cabane de Chanrion CAS, bord du petit lac, 2410 m. [G]. Sur une butte avec *Saussurea alpina*, *Elyna*, *Carex nigra* et *Carex capillaris*; serpentine et calcschistes. Pâturé par le bétail. RICHARD, J.-L. – 15/8/1996 – (745). [104149].

Carex austroalpina Bech.

CH/TI Campo (Blenio), pâturages du Val di Campo (Blenio), 1650 m. [G]. Mëlèzeraie, exposition N, pente 25°; pH 4. PERSICO, A. – 14/7/1995 – (837). [83034].

Carex bicolor All.

CH/GR Avers, Bachbett gegenüber Juf, 2100 m. [U]. Zahlreich. BEYERLE, B. 1983 – (956). [85507]/Avers, Mulde NE Wissberg, 2540 m. [G]. Mehrfach. BEYERLE, B. – 23/8/1998 – (946). [85508].

Carex brachystachys Schrank

CH/NE Le Locle, côtes de Moron, au-dessus du sentier qui longe le lac; 730–740 m. [G]. Rocher; calcaire. RICHARD, J.-L. – 8/6/1986 – (138). [104141].

Carex brizoides L.

- CH/TI Grancia, nuovo stagno creato a Grancia località Bisole, frazione Rampiga, 320 m. [G]. Stagno e sue sponde. Lo stagno è stato creato nel mese ottobre 1997 per offrire un habitat ai rospi. Vegetazione: umida, prativa e ruderale. ; Zona con affioramenti di permiano. Lo stagno verrà probabilmente protetto. CEPPI, S. – 10/1998 – (853). [104236]. Exp: P. Giorgetti.

Carex halleriana Asso

- CH/NE Gorgier, dos d'âne sur Ferme Robert, versant sud, 1130 m. [G]. *Seslerion-Potentillion caulescentis*; calcaire dur. Protégé par la difficulté d'accès. RICHARD, J.-L. – 25/6/1984 – (121). [104220].

Carex maritima Gunnerus

- CH/GR Avers, Bachbett gegenüber Juf, 2100 m. [U]. In Menge. BEYERLE, B. 1983 – (956). [85506]/Avers, Mulde NE Wissberg, 2540 m. [G]. Mehrfach. BEYERLE, B. – 23/8/1998 – (946). [85503].

Carex microglochin Wahlenb.

- CH/GR Avers, Bachbett gegenüber Juf, 2100 m. [U]. Zahlreich. BEYERLE, B. 1983 – (956). [85509].

Carex otrubae Podp.

- CH/VS Brig-Gras, Waldmatte, 660 m. [C]. Une seule plante. DESFAYES, M. – 22/7/1997 – (727). [104325]/Grône, gravière de la Brèche, près du golf, 500 m. [C]. Une seule plante. DESFAYES, M. – 14/8/1997 – (723). [104326].

Carex pairae F. W. Schultz

- CH/FR Vuisternens-en-Ogoz, bord de chemin forestier, face nord du Gibloux, 1020 m. [G]. PURRO, C. – 17/7/1999 – (233). [92240].

Carex vulpina L.

- CH/LU Inwil, Chörbligen, Riedwiese bei Ziegelei, 407 m. [G]. In der gleichen Riedwiese auch *Iris sibirica*. GRAF, R. – 6/7/1994 – (347). [84936].

Cyperus flavescens L.

- CH/AG Brugg, Genietruppenübungsgelände, 330 m. [G]. GERBER, R. – 8/10/1999 – (187). [85419].

Cyperus fuscus L.

- CH/AG Brugg, Genietruppenübungsgelände, 330 m. [G]. GERBER, R. – 8/10/1999 – (187). [85418].
- CH/TI Grancia, nuovo stagno creato a Grancia località Bisole, frazione Rampiga, 320 m. [G]. Stagno e sue sponde. Lo stagno è stato creato nel mese ottobre 1997 per offrire un habitat ai rospi. Vegetazione: umida, prativa e ruderale. ; Zona con affioramenti di permiano. Lo stagno verrà probabilmente protetto. CEPPI, S. – 10/1998 – (853). [104241]. Exp: P. Giorgetti.
- CH/VD Villeneuve, STEP de Villeneuve, au pied d'un tas de composte de déchets végétaux, dans une petite „gouille“, 373 m. [G]. Une dizaine de pieds. BAUMANN, R. 2000 – (511). [104138].

Cyperus glomeratus L.

- CH/TI Ascona, am unteren Maggia-Dammweg, 200 m. [G]. Ca. 20 Ex. TINNER, U. – 25/8/2000 – (812). [104108].

Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult.

- CH/AG Brugg, Genietruppenübungsgelände, 330 m. [G]. GERBER, R. – 8/10/1999 – (187). [85417].

Holoschoenus romanus (L.) Fritsch

- CH/GE Russin, SE Russin, Véré, 370 m. [G]. Bestätigungsfund für Kanton Genf. PLATTNER, M. – 28/7/1998 – (201). [85443]. [*Holoschoenus vulgaris* Link].

Isolepis setacea (L.) R. Br.

- CH/TI Tenero-Contra, sandiger, schattiger Schotter im Müdungsgelände der Verzasca, 200 m. [G]; ca. 30 Ex. TINNER, U. – 9/9/2000 – (818). [104112].

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla

- CH/TI Novazzano, 360 m. [C]. SELLDORF, P. – 7/9/1998 – (857). [92933].

Schoenus nigricans L.

- CH/LU Weggis, Chestenenweid, mittleres der drei Mesobrometen in Waldlichtung, 600 – 650 m. [G]. *Mesobrometum* mit gelegentlicher Beweidung; Nagelfluh. MÖHL, A. – 22/5/2000 – (362). [94246].

DIPSACACEAE

Dipsacus pilosus L.

- CH/SH Wilchingen, Wangental östlich Osterfingen, 426 m. [G]. Strassenbord. GYGAX, A. – 8/1997 – (411). [95094]/Merishausen, Leuengründli im Dostental, 650 m. [G]. Laubwald-Lichtung. GYGAX, A. – 5/1999 – (412). [95081].

DROSERACEAE

Drosera longifolia L.

- CH/BE Boltigen, Jaunpass, Bruchsee, 1508 m. *Drosera x obovata* ya été signalée. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (559). [104313].

- CH/SG Jona, Seewadel, 460 m. [G]. HEER, O. – 31/7/1994 – (423). [29059].

- CH/TI Bedretto, alla sorgente del ruscello che scendendo da nord-ovest, attraversa la località di All'Acqua, 1700 m. – 1720 m. [P]. JURIETTI, M. 6/8/2000 – (803). [121290].

Drosera rotundifolia L.

- CH/TI Maggia, Laghetto Pianca (Valle di Maggia), 1800 m. [U]. Roccia silicea. In più posti ai bordi del laghetto Pianca. MARAZZI, B. – 21/7/2000 – (821). [102224].

- CH/VS Vionnaz, Blancsex, tourbière, 1520 m. DESFAYES, M. – 23/7/1997 – (559). [104322].

Drosera x obovata Mert. & W. D. J. Koch

- CH/SZ Freienbach, Frauenwinkel, Üsser Sack, 407 m. [G]. Moorwiese. HANGARTNER, R. – 3/8/1994 – (372). [64679].

EUPHORBIACEAE

Euphorbia myrsinites L.

- CH/BE Sigriswil, Felswand vis-à-vis der Talstation der Beatenbergbahn, 570 m. [G]. Felswand. HÄMMERLI, M. – 4/5/2000 – (572). [94147].

Mercurialis annua L.

- CH/FR Fribourg, gravières au pied d'un immeuble aux Petites Rames, 540 m. [G]. PURRO, C. – 23/4/1998 – (237). [92279].

FABACEAE

Anthyllis montana L. s.str.

- CH/NE Gorgier, dos d'âne sur Ferme Robert, versant sud, 1130 m. [G]. *Seslerion-Potentillion caulescentis*; calcaire dur. Protégé par la difficulté d'accès. RICHARD, J.-L. – 25/6/1984 – (121). [104215].

Coronilla coronata L.

- CH/NE St-Blaise, chemin du Torret, 670–740 m. [G]. GONSETH, Y. – 6/7/1991 – (133). [34157]/St-Blaise, La Grande Côte, clairière sur dalle, 900 m. [G]. Alternance dalles/*Mesobromion*/*Geranium sanguinei*. GONSETH, Y. – 12/6/2000 – (133). [101215].

Cytisus nigricans L.

- CH/SH Thayngen, Südhang des Buechbergs, 437 m. [G]. GYGAX, A. – 7/1999 – (413). [95090].
CH/VS Simplon, Gondoschlucht. [U]. JUNG, K.-D. – 20/6/1994 – (781). [26529].

Lathyrus niger (L.) Bernh.

- CH/VS Fully, Kastanienwald „Champ Long“ oberhalb Fully-la Fontaine, 520 m; Silikat; 10–50 Exemplare. GYGAX, A. – 27/6/1994 – (701). [85340].

Medicago minima (L.) L.

- CH/FR Lully (FR), Croix de Fous, südost-exponierte Trockenwiese, 510 m. [P]. *Meso-* und *Xerobrometum* mit Sandrasenpflanzen. In sehr gutem Zustand, unter Vertrag mit dem Kanton. KOZLOWSKI, G. 24/5/1999 – (226). [121284].

Oxytropis campestris subsp. *tyroliensis* (Fritsch) Leins & Merxm.

- CH/GR St. Moritz, Wiese zwischen See und Strasse beim Bahnhof, 1775 m. [G]. Mehrere 100 Ex. Angepflanzt. TINNER, U. – 19/6/2000 – (961). [104106].

Trigonella monspeliaca L.

- CH/VS Vernamiège, westlich der Strassenverzweigung „Fontany“, 1025 m. [G]. Fragmentarische Steppenvegetation (*Stipo-Poion*), halbschattige Felsen. EGGENBERG, S. – 10/6/1999 – (723). [85427]/Stalden, im Rebweg, 850 m. [U]. 5 Ex. TINNER, U. – 17/5/1999 – (726). [85447].

FUMARIACEAE

Corydalis lutea (L.) DC.

- CH/FR Fribourg, mur au bord de la route à l'Impasse du Pré-Vert, 660 m. [G]. PURRO, C. 1998 – (242). [92247].

GENTIANACEAE

Blackstonia acuminata (W. D. J. Koch & Ziz) Domin

- CH/VS Fully, westlich von Branson, 560 m. [G]. Hangvernäsung. EGGENBERG, S. – 21/7/1999 – (701). [85426]/Martigny, Verney, 460 m. [C]. HOEPPNER, H. & GYGAX-DÄPPEN – 1998 – (721). [104304].

Blackstonia perfoliata (L.) Huds.

- CH/LU Weggis, Chestenenweid, mittleres der drei *Mesobrometen* in Walddichtung, 600–650 m. [G]. *Mesobrometum* mit gelegentlicher Beweidung; Nagelfluh. MÖHL, A. – 22/5/2000 – (362). [94242].

Centaureum pulchellum (Sw.) Druce

- CH/AG Villigen, im Gebiet „Gabenhopf-Rüti“ am Villiger Geissberg am Wegrand wachsend, 485 m. [G]. Kalk. Ich habe die Art im Aargau vorher noch nie festgestellt. BOL-LIGER, M. – 12/8/1999 – (187). [92798].
CH/VS Fully, Westlich von Branson, 560 m. [G]. Hangvernäsung. EGGENBERG, S. – 21/7/1999 – (701). [85425].

Gentiana amarella L.

- CH/GR Pontresina, Laviners dal Piz Alv, 2100–2500 m. [C]. Rasen. HAUSER, A. – 4/8/1999 – (962). [92326].

Gentiana aspera Hegetschw.

- CH/GR Sent, Strasse für Parkplatz der Lischana-Hütte weiter bis zur Militärunterkunft. In Wiese rechts der Strasse, 1500 m. [G]. In Wiese zusammen mit *Gentiana germanica* ssp. *solstitialis* und *Sisyrinchium montanum*; ca. 100 Ex. TINNER, U. – 5/7/2000 – (983). [104107].

Gentiana bavarica L.

- CH/GR Samedan, Fuorcla Schlattain, 2750–3000 m. [C]. Felschutt. In der alpinen Varietät *subacaulis*. HAUSER, A. – 9/8/1999 – (969). [92328].

Gentiana cruciata L.

- CH/BE Péry, Waldschneisse Les Essieux, 1130 m. Trockene, halbschattige Saumgesellschaft (*Geranium sanguinei*); Kalk. EGGENBERG, S. – 25/5/1999 – (157). [85433].

Gentiana orbicularis Schur

- CH/BE Kandersteg, Chindbettihorn, 2625 m. [P]. Schieferiger Fels; Kalk; 3 Exemplare. GERBER, R. 17/6/2000 – (564). [121233].

Gentiana pneumonanthe L.

- CH/SG Ernetschwil, Sumpfwiese «Durchschlagen», 790 m. [G]. HEEB, R. – 10/8/1994 – (444). [50827].

GERANIACEAE

Erodium pilosum (Thuill.) Jord.

- CH/VS Fully, im Rebberg direkt oberhalb der Strasse Martigny-Branson, 480 m. [G]. Rebberg. HÄMMERLI, M. – 4/4/2000 – (701). [92796].

Geranium divaricatum Ehrh.

- CH/BE Kiental, im Ort. [U]. JUNG, K.-D. – 4/6/1994 – (568). [26502].

- CH/VS St-Martin, oberhalb St. Martin, 1480 m. [G]. Trocken-gebüsch auf ehemaliger Ackerterrasse. EGGENBERG, S. – 7/6/1999 – (741). [85430].

Geranium palustre L.

- CH/FR Fribourg, rive gauche de la Sarine à l'ouest du „Creux du Loup“, 560 m. [G]. PURRO, C. – 18/7/1998 – (237). [92448].

Geranium phaeum L. s.str.

- CH/BE Kiental, im Ort, 900 m. [G]. JUNG, K.-D. – 4/6/1994 – (568). [26503].

Geranium phaeum var. *lividum* (L'Hér.) DC.

- CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Mole-son, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92477].

HYDROCHARITACEAE

Elodea nuttallii (Planch.) H. St. John

CH/VS Port-Valais, Le Bouveret, 387 m. [C]. DESFAYES, M. – 6/1997 – (218). [104324].

Stratiotes aloides L.

CH/ZH Rüti, Turbenriet, 486 m. [G]. Torfstich; grosser Bestand. Ursprünglich eingeführt. SPILLMANN, H.-H. – 25/9/1994 – (423). [76048].

IRIDACEAE

Iris variegata L.

CH/GR Susch, Hauptstrasse Lavin – Susch, N des neuen Strassentunnels auf der Aufschüttung am W Strassenbord, ca. 1 km ab Dorfanfang Lavin. Parkplatz direkt vor Tunnel., 1420 m. [G]. 12 Exemplare. GUBLER, M. – 17/6/1998 – (980). [86014].

Sisyrinchium montanum Greene

CH/LU Sursee, Zwischen Autobahn und Geleise der Sursee-Triengen-Bahn, 495 m. [P]. Teils steinige, teils sumpfige Ruderalfläche; aufgeschütteter Schotter; in 2 Gruppen. FUCHS, W. 5/2000 – (331). [121217].

JUNCACEAE

Juncus tenageia L. f.

CH/TI Locarno, Maggiadelta, 193 m. [G]. Sandige Uferzone; Bestand von *Juncus*, *Cyperus* (u. a. *C. rotundus*). ZIMMERMANN, P. – 30/7/1999 – (821). [85436]. Exp: Dr. M. Baltisberger (Geobot. ETHZ).

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustris L.

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, Zürimooß, Rüeditobel, 560 m.–570 m. [P]. *Caricetum davallianae*-artige Bestände in *Molinetum*.; Mergel. Kommunales Schutzgebiet. HOLDEREGGER, R. & E. Urmi – 27/5/2000 – (424). [121243].

LAMIACEAE

Ballota nigra subsp. *foetida* (Vis.) Hayek

CH/BE Lauterbrunnen, Alp Naterwengli SW Isenfluh, 1776 m. [G]. Mehrere. BEYERLE, B. – 22/7/1998 – (581). [85499].

Calamintha nepetoides Jord.

CH/VS Collonges, 451 m. DESFAYES, M. – 10/10/1998 – (504). [104323].

Dracocephalum ruyschiana L.

CH/VS Ayer, à la Côte de Meya (Zinal). [C]. Hautes herbes, très forte pente. quatre tiges portent des fleurs roses pâles. RIVIER, B. – 24/7/1992 – (751). [50439].

Galeopsis ladanum L.

CH/ZH Laufen-Uhwiesen, auf der Eisenbahnbrücke oberhalb des Rheinfalls, 390 m. [G]. Bahnschotter. GYGAX, A. – 7/1999 – (407). [95092].

Melittis melissophyllum L.

CH/FR Arconciel, forêt vers les falaises sous la route de la Tuffière-Arconciel, au sud-ouest du lieu-dit „Penex“, 610 m. [G]. PURRO, C. – 12/6/1999 – (234). [92278].

Salvia verticillata L.

CH/VS Blatten, Strasse Richtung Naters. [U]. JUNG, K.-D. – 26/6/1994 – (706). [26616].

Stachys germanica L.

CH/LU Weggis, Bodenberg, oberhalb der Strasse Weggis-Bodenberg, 677 m. [G]. Weide, nährstoffreich; Nagelfuh. MÖHL, A. – 22/5/2000 – (362). [94248].

Teucrium botrys L.

CH/AG Birmenstorf, „Brännholz-Nettel“ im lichten Föhrenwald, 460 m. [G]. Pfeifengras-Föhrenwald; Kalk. Naturschutzgebiet von kantonaler Bedeutung. An einer offenen Stelle ein einziges Exemplar. BOLLIGER, M. – 17/8/1999 – (351). [92816].

LEMNACEAE

Lemna minor L.

CH/BE Boltigen, Jaunpass, Bruchsee, 1508 m. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (559). [104315].

Lemna minuta Humb. & al.

CH/VD Villeneuve, STEP de Villeneuve, au pied d'un tas de composte de déchets végétaux, dans une petite „gouille“, 373 m. [G]. La surface du plan d'eau est couverte. BAUMANN, R. 2000 – (511). [104139].

Lemna trisulca L.

CH/FR Magnedens, étang-marécage au bord de la route Magnedens-Posat, 700 m. [G]. PURRO, C. – 8/8/1999 – (234). [92482].

LILIACEAE

Allium carinatum L. s.str.

CH/AG Rohr, am Aaredamm in sonniger Lage, 376 m. [G]. Im *Mesobrometum*; Kalk. Kommunales Schutzgebiet mit regelmässigem spätem Schnitt. Im Aargau sehr seltene Art. BOLLIGER, M. – 14/8/1999 – (324). [92815].

Allium scorodoprasum L.

CH/FR Fribourg, talus de la voie ferrée vers le cimetière St-Léonard, 610 m. [G]. RÄZ, K. – 20/6/1998 – (243). [92229]/ Fribourg, talus au bord de la route Chemin Charles Meuwly, 660 m. [G]. RÄZ, K. – 25/7/1998 – (242). [92230].

Allium victorialis L.

CH/FR Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Molezon, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92464].

Asphodelus albus Mill.

CH/VS Icogne, à la Comalire sur Crans-sur-Sierre, du point 1832. RIVIER, B. – 5/6/1993 – (703). [50426].

Fritillaria meleagris L.

CH/AG Küttigen, au bord nord d'une haie/au bord d'une prairie maigre, 560 m. [G]. Calcaire. avec *Ophrys apifera* et *O. holosericea*. BOHNER, M. – 8/4/2000 – (181). [93036].

Gagea lutea (L.) Ker Gawl.

CH/BE Oberstocken, an der Strasse zwischen Pohlern und Oberstocken, 710 m. Fettwiese. HÄMMERLI, M. – 22/3/2000 – (265). [92450].

- CH/NE Le Landeron, zwischen Le Landeron und Lignières, am Strassenrand, 740 m. [G]. Waldrand; Kalk. GYGAX, A. – 31/3/2000 – (133). [92671].
- CH/OW Giswil, Jänzimatt, 1637 m. [G]. GRAF, R. – 27/5/1994 – (601). [84940].

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

- CH/GL Mühlehorn, bei der Alphütte Ober Gäsi, 1190 m. [G]. Um Sennhütte, zusammen mit *Gagea fistulosa* oder *G. lutea*. ZIMMERMANN, P. – 27/5/1999 – (662). [85434]/Braunwald, Bräch Oberstafel, um die Alpküthen, 1600 m. [G]. Lägerflur. ZIMMERMANN, P. – 26/6/1999 – (666). [85435].

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

- CH/SH Buchberg, Rebberg Bachalde. Wiesenborde im Rebberg; 5 Exemplare. Nach Aussagen von Winzern selten geworden. FENNER, H. – 24/3/2000 – (405). [92805].

***Gagea villosa* (M. Bieb.) Sweet**

- CH/ZH Freienstein-Teufen, Rebberg zwischen ZH-Teufen und Tössegg, 400 m. [U]. Rebberg. NEUHAUS, Th. – 20/3/1999 – (406). [92812]/Freienstein-Teufen, am Irchelsüdhang, am steilen Bord unterhalb des Feldwegs, 450 m. [G]. Ehemaliger Rebberg, heute Weide; Kalk. Wird sporadisch beweidet. NEUHAUS, Th. – 25/3/1999 – (406). [92811].

***Ornithogalum nutans* L.**

- CH/BE Bolligen, Rothus, Strasse Wegmühle – Wankdorf bei Bauernhaus am Strassenrand, 540 – 550 m. [G]. HÄMMERLI, M. – 23/4/2000 – (311). [93034].

***Tulipa sylvestris* L. s.str.**

- CH/VD Eysins, La Rogivue, 450 m. [C]. 36 exemplaires. DERON, M. – 3/5/1999 – (211). [85970].

LINACEAE

***Linum usitatissimum* L.**

- CH/FR Fribourg, bord de la route dans la vallée du Gottéron, 550 m. [G]. PURRO, C. – 25/8/1999 – (237). [92272].

MENYANTHACEAE

***Menyanthes trifoliata* L.**

- CH/BE Wahlern, Schwarzwassergraben bei Sack, 730 m. [G]. Sumpf. WENKER, Ch. – 16/5/1999 – (261). [85456].

NYPHAEACEAE

***Nuphar pumila* (Timm) DC.**

- CH/FR Châtel-Saint-Denis, Lac de Jussy, 825 m. [P]. *Nuphar*-*tum*, teilweise gemischte Bestände beider *Nuphar*-Arten. Zerstreut auf dem ganzen See, besonders aber im Nordwesten. KOZLOWSKI, G. 8/9/2000 – (231). [121224].

ONAGRACEAE

***Epilobium fleischeri* Hochst.**

- CH/BE Burgistein, Areal der Bahnstation Burgistein-Wattenwil, 567 m. [G]. 1 Exemplar. HAURI-ZEHNDER, R. – 6/9/1999 – (265). [85414].

ORCHIDACEAE

***Cephalanthera rubra* (L.) Rich.**

- CH/FR Rossens, talus exposé ouest au bord de la route du barage, 680 m. [G]. PURRO, C. – 26/6/1999 – (234). [92244].

***Dactylorhiza cruenta* (O. F. Müll.) Soó**

- CH/GR Pontresina, Pradatsch (bei Station Bernina-Diavolezza), 2100–2200 m. [C]. Flachmoor. HAUSER, A. – 4/8/1999 – (962). [92312].

***Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó**

- FL Ried „Äscher“ bei Nendeln, 440 m. [P]. HEEB, R. 30/5/1999 – [121209]. [*Dactylorhiza incarnata* subsp. *ochroleuca* (Boll) P. F. Hunt & Summerh.]

***Dactylorhiza traunsteineri* (Rchb.) Soó**

- CH/VS Binn, östlich und westlich des Wasserfalls am Tunnelweg, 1325 m. [G]. 3 Exemplare. KROOSWIJK, A. – 19/7/1999 – (792). [85469].

***Epipactis purpurata* Sm.**

- CH/TH Salen-Reutenen, Waldweg neben Heidenhaus, 600 m. [C]. 1 Exemplar. BEYERLE, B. – 6/9/1998 – (435). [85514].

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

- CH/SG Krummenau, Chräzerenwald, 1340 m. [P]. HEEB, R. 18/7/1999 – (446). [121212].

***Ophrys apifera* Huds. s.str.**

- CH/VD Ecublens, site de l'EPFL, 400 m. [G]. 22 individus en fleur, dont quelques-uns présentent des caractéristiques d'aberration (pétales environ de 10 mm). BÜTLER, R. – 7/6/2000 – (214). [97544]. Exp: D. Hammer.

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

- CH/LU Weggis, Chestenenweid, mittleres der drei Mesobrometen in Waldlichtung, 600–650 m. [G]. *Mesobrometum* mit gelegentlicher Beweidung; Nagelfluh. MÖHL, A. – 22/5/2000 – (362). [94244].

***Orchis coriophora* L.**

- CH/TH S. Antonio, Vellano, 840 m. [G]. Artenreiche Heuwiese, Halbtrockenrasen. RÜEGGER, J. – 15/5/1976 – (845). [98921].

- CH/VS Fully, Les Tâches, 620–640 m. [G]. *Xerobromion*. EPPLE, S. – 23/5/1999 – (701). [85959].

***Orchis mascula* (L.) L.**

- CH/ZH Winterthur, Oberseen-Ricketwil, Sädelrain. Grosse Gruppe, 520–560 m. [G]. SSE-Hang, Buchenwald, v.a. an wechselfeuchten, lichten Stellen. Zusammen mit *Orchis purpurea*. LANDERGOTT, U. – 6/5/2000 – (429). [93042].

***Orchis purpurea* Huds.**

- CH/VD La Rippe, le long d'un ruisseau suivant le chemin non asphalté bordant le sud de la réserve du Sachet à La Rippe, 550 m. [C]. 1 exemplaire. RIVIER, B. – 12/5/1990 – (211). [51187].

***Orchis simia* Lam.**

- CH/VD Tolochenaz, le long du talus bordant la voie CFF, 400 m. [C]. Talus; une bonne centaine de plantes. RIVIER, B. – 26/5/1991 – (213). [51193].

***Serapias vomeracea* (Burm. f.) Briq.**

- CH/TH Sala Capriasca, Sciss di Fuora, 548 m. [G]. 12 Exemplare. LIENHARD, E. – 1/6/1994 – (851). [85181].

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

- CH/VD Lausanne, avenue Viner/Chemin des Cèdres, 500 m. [G]. Toit de garage, herbe rase; 109 pieds. HOFFER, F. – 16/9/1994 – (214). [86009].

OROBANCHACEAE

Orobanche alba Willd.

CH/BE Kiental, Spiggengrund, 1600 m. [G]. JUNG, K.-D. – 8/6/1994 – (568). [26557].

CH/GR Vrin, unter Fuorcla da Cavel, gegen Alp Cugn, 2200 m. [G]. 1 Exemplar. BEYERLE, B. – 9/1997 – (925). [85526].

Orobanche cernua Loebl.

CH/VS Sion, Mont d'Orge. [U]. JUNG, K.-D. – 22/6/1994 – (702). [26559].

Orobanche hederæ Duby

CH/VS Brig, Naters, Weg Richtung Blatten. [U]. Weg. JUNG, K.-D. – 27/6/1994 – (706). [26560].

Orobanche reticulata Wallr.

CH/TI Ghirone, Allo sbocco della Val d'Inferno dove il sentiero per il Lago Retico attraversa il riale, a quota 1964, 1965 m. [P]. Su *Carduus defloratus*. JURIETTI, M. 28/9/1997 – (838). [121282]/Arbedo-Castione, ai lati della strada che dall'Alpe di Gesero porta all'Alpe di Cadinello, nell'alta valle di Arbedo, 1780 m. [P]. JURIETTI, M. 25/9/2000 – (845). [121270].

PAPAVERACEAE

Meconopsis cambrica (L.) Vig.

CH/BE Interlaken, am Strassenrand zwischen Interlaken und Wilderswil, 580 m. [P]. Buchenmischwald; Kalk. JOSS, S. 10/5/2000 – (573). [121250].

PHYTOLACCACEAE

Phytolacca americana L.

CH/TI Grancia, nuovo stagno creato a Grancia località Bisole, frazione Rampiga, 320 m. [G]. Stagno e sue sponde. Vegetazione: umida, prativa e ruderale; Zona con affioramenti di permiano. Lo stagno verrà probabilmente protetto. CEPPi, S. – 10/1998 – (853). [104272]. Exp: P. Giorgetti.

PLANTAGINACEAE

Littorella uniflora (L.) Asch.

CH/TI Brissago, Isola di Sant Apollinare (isola piccola delle Isole di Brissago), 200 m. [G]. Individui reintrodotti dopo coltivazione ex-situ; provenienza: porto di Ascona. SALA, V. – 25/8/1998 – (818). [85947]. Exp: P. Voser.

PLUMBAGINACEAE

Armeria alpina Willd. s.str.

CH/GR Soglio, Südseite Bergalpass, 2750 m. [C]. BEYERLE, B. – 3/9/1999 – (946). [85519]/Avers, Uf da Büela, 2650 m. [G]. 2 Stöcke. BEYERLE, B. – 3/9/1999 – (946). [85520].

POACEAE

Aegilops cylindrica Host

CH/VS Brig-Glis, Bahnhofgelände, 680 m. [G]. 100 Ex. TINNER, U. & al. – 27/5/2000 – (727). [104100]/Sierre, Wechselfeuchtes Industriegelände beim Autobahnanschluss Sierre, 530 m. [G]. 1000 Ex. TINNER, U. – 29/5/2000 – (703). [104102].

Alopecurus aequalis Sobol.

CH/BE Bern, neue Verlandungsinseln beim Bootsteg, 481 m. [P]. Ufervegetation. BORLEIS, F. 10/9/2000 – (251). [121255].

Alopecurus myosuroides Huds.

CH/FR Fribourg, pente graveleuse au sud du Pont de Pérolles, 620 m. [G]. PURRO, C. – 8/8/1998 – (237). [92510].

Apera interrupta (L.) P. Beauv.

CH/VS Brig-Glis, Bahnhofgelände, 680 m. [G]. 50 Ex. TINNER, U. & al. – 27/5/2000 – (727). [104101].

Bromus secalinus L.

CH/FR Fribourg, pente graveleuse au sud du Pont de Pérolles, dans l'axe du Chemin des Verdiers, 620 m. [G]. PURRO, C. – 8/8/1998 – (237). [92508].

Bromus tectorum L.

CH/AG Brugg, 340 m. [G]. Kalk. Konflikt mit Industriezone. BOLLIGER, M. – 29/4/1999 – (351). [85748].

CH/FR Fribourg, graviers au bord de la Route-Neuve sous l'Eurotel, 595 m. [G]. PURRO, C. – 27/5/1998 – (237). [92238]/Farvagny-le-Grand, bords de la route cantonale Bulle-Fribourg, 680–700 m. [G]. Graviers et talus graveleux de bord de route. PURRO, C. – 20/6/1999 – (233). [92459].

Cynodon dactylon (L.) Pers.

CH/FR Ménières, Gravounard, am Strassenrand. Südexposition, 503 m. [P]. Strassenrand mit Sandrasen- und Trockenrasenpflanzen. Zu stark und zu früh gemäht. KOZLOWSKI, G. 24/5/1999 – (227). [121279].

Festuca heterophylla Lam.

CH/OW Alpnach, zwischen Obsee und Talstation der Pilatusbahn, 470 m. [G]. Steiler Buchenwald. ZEMP, F. – 19/6/1998 – (607). [85463].

Muhlenbergia schreberi J. F. Gmel.

CH/TI Magadino, Dammweg rechts des Ticino, 200 m. [G]. Einige 100 Ex. TINNER, U. – 25/8/2000 – (811). [104110].

Poa laxa Haenke

CH/VS Zermatt, trockener Steg, sandiger Boden. Graviers et blocs, 2850–2860 m. [G]. *Drabion hoppeanae*; Serpentine et mica-schistes. Bonne vitalité. RICHARD, J.-L. – 22/8/1991 – (766). [104202].

Sporobolus neglectus Nash

CH/SG Sennwald, auf dem Schuttplatz einer Firma bei der Station Salez/Sennwald, 436 m. [G]. Feuchter Schuttplatz; 50 Ex. TINNER, U. – 8/10/2000 – (697). [104097]. Bemerkung **Bemerkung ZDSF: Neufund für die Schweiz.**

Vulpia myuros (L.) C. C. Gmel.

CH/AG Brugg, 340 m. [G]. Kalk. Konflikt mit Industriezone. BOLLIGER, M. – 29/4/1999 – (351). [85749].

CH/FR Ménières, Gravounard, am Strassenrand. Südexposition, 503 m. [P]. Strassenrand mit Sandrasen- und Trockenrasenpflanzen. Zu stark und zu früh gemäht. KOZLOWSKI, G. 24/5/1999 – (227). [121257]/Lully (FR), Croix de Fous, südost-exponierte Trockenwiese, 510 m. [P]. *Meso-* und *Xerobrometum* mit Sandrasenpflanzen. In sehr gutem Zustand, unter Vertrag mit dem Kanton. KOZLOWSKI, G. 24/5/1999 – (226). [121283].

POTAMOGETONACEAE***Potamogeton alpinus* Balb.**

CH/BE Erlenbach im Simmental, Hinterstockensee, 1574 m. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (552). [104308].

***Potamogeton crispus* L.**

CH/TI Mendrisio, zona S. Martino, 300 m. [C]. SELLDORF, P. – 8/8/1997 – (857). [92938]/Mendrisio, Penate, 310–330 m. [G]. SELLDORF, P. 1999 – (857). [92944].

***Potamogeton lucens* L.**

CH/BE Erlenbach im Simmental, Hinterstockensee, 1574 m. Très abondant. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (552). [104309].

***Potamogeton nodosus* Poir.**

CH/TI Cadenazzo, Kanal bei A. Ramel-Brücke, 203 m. [G]. GERBER, R. – 12/3/2000 – (811). [92902]/Novazzano, 360 m. [C]. SELLDORF, P. – 19/8/1998 – (857). [92934]/Agno, Cuccarello, 275 – 285 m. [G]. SELLDORF, P. – 9/10/1999 – (851). [92941]/Bioggio, prati maggiori, 275–285 m. [G]. SELLDORF, P. – 9/10/1999 – (851). [92940].

***Potamogeton pectinatus* L.**

CH/BE Erlenbach im Simmental, Oberstockensee, 1622 m. Sans inflorescence. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (552). [104311].

PRIMULACEAE***Androsace lactea* L.**

CH/NE Le Locle, côtes de Moron, au-dessus du sentier qui longe le lac; 730–740 m. [G]. Rocher; calcaire. Non menacé. RICHARD, J.-L. – 8/6/1986 – (138). [104140].
CH/SO Oberdorf, nördlich des Steinbruchs, 730–750 m. [G]. Kalk. Stark gefährdet. EPPLÉ, S. – 30/6/1999 – (170). [85962].

***Androsace maxima* L.**

CH/VS Chermignon, champ de céréales, 1160–1180 m. [G]. BIERI, F. – 19/7/1999 – (703). [92514].

***Androsace pubescens* DC.**

CH/BE Kandersteg, Chindbettihorn, 2625 m. [P]. Schieferiger Fels; Kalk; 12 Polster (2 grosse und 10 kleine). GERBER, R. 17/6/2000 – (564). [121232].

***Hottonia palustris* L.**

CH/BE Meiringen, kleine Teiche im Naturschutzgebiet Funtenen bei Meiringen, 580 m. [P]. . Wahrscheinlich angesiedelt. JOSS, S. 1/6/2000 – (596). [121249].

***Lysimachia thyrsiflora* L.**

CH/SZ Einsiedeln, Altenbergried (Schwantenau), 880 m. [P]. HEEB, R. 7/6/1999 – (374). [121215].

***Primula farinosa* L.**

CH/BE Wahlern, Schwarzwassergraben bei Sack, 730 m. [G]. Feuchte Wiese. WENKER, Ch. – 16/5/1999 – (261). [85457].

RANUNCULACEAE***Adonis annua* L.**

CH/VS Leuk, Brentjong, Getreideäcker, 950 m. [G]. Roggenfeld. MOSER, D. M. – 20/4/2000 – (704). [97572]. Wohl neu angesiedelt.

***Anemone sylvestris* L.**

CH/SG Buchs, Gleisanlagen gegen Moto-Cross, 447 m. [U]. 1 Ex. Adventiv? TINNER, U. – 6/5/1999 – (694). [85445].

***Aquilegia alpina* L.**

CH/GR Ramosch, östlich Vnà, 1700 m. [C]. KELLER, J. – 11/7/1996 – (982). [85415].

***Helleborus foetidus* L.**

CH/BE Därligen, westliches Dorfbende von Därligen, oberhalb der Strasse Richtung Leissigen, 760 m. [G]. Wälder. HÄMMERLI, M. – 27/2/2000 – (551). [92222].

***Helleborus orientalis* Lam.**

CH/FR Fribourg, forêt sous la route François Arsent, 610 m. [G]. L'espèce est cultivée dans un jardin au-dessus de cette route. PURRO, C. 1998 – (237). [92453].

***Nigella arvensis* L.**

CH/VS Leuk, Brentjong, Getreideäcker, 950 m. [G]. Roggenfeld. MOSER, D. M. – 20/4/2000 – (704). [97575].

***Pulsatilla vulgaris* Mill.**

CH/SH Stetten, Mos nördlich Kaiserbuck, 595 m. [G]. Trockenrasen. GYGAX, A. – 7/1999 – (413). [95087].
CH/VD Pompaples, La Vaux, 550 m. [G]. Vire rocheuse; En fruit. GONSETH, Y. – 22/4/2000 – (111). [101148]/Pompaples, Echilly, 620 m. [G]. Xero/Mesobromion; >20. GONSETH, Y. – 22/4/2000 – (111). [101149]/Ferreys, vers la „carrière jaune“, sur la pelouse rocheuse. Abondante. RIVIER, B. – 20/3/1994 – (111). [50420].

***Pulsatilla* × *bolzanensis* J. Murr**

CH/VS Ausserberg, auf dem Hügel direkt über den Häusern von Raaft, 1590 m. [G]. GEHLKEN, H. 1999 – (705). [92532].

***Ranunculus arvensis* L.**

CH/VS Chermignon, champ de céréales, 1160–1180 m. [G]. BIERI, F. – 19/7/1999 – (703). [92521].

***Ranunculus gramineus* L.**

CH/VS Fully, Follatères, 610 m. [G]. Walliser Felsensteppe; Silikat; Kleine Population, auf wenigen Quadratmetern wachsend. HOLDEREGGER, R. & R. RUTISHAUSER – 26/4/1998 – (701). [92504].

***Ranunculus parnassiifolius* L.**

CH/GR Zernez, Nationalpark, am Wanderweg auf den Munt la Schera, 2460–2520 m. [G]. Kalkschuttflur; GUBLER, M. – 17/6/1998 – (997). [86015].

***Ranunculus sardous* Crantz**

CH/BE Bern, äussere Enge, bei der Schleuse in der Aare, 500 m. [G]. Neue Rasenfläche; 2 Exemplare. VAN DER KNAAP, P. – 13/5/2000 – (251). [94146].

***Ranunculus sceleratus* L.**

CH/SG Thal, Feuchtgebiet N Altenrhein, 400 m. [G]. GUBLER, M. – 10/6/1993 – (455). [28803].

***Ranunculus thora* L.**

CH/GR Zernez, Nationalpark, am Wanderweg Alp la Schera – Buffalora, 2300–2360 m. [G]. Seit 1994 beobachtet. GUBLER, M. – 17/6/1998 – (997). [86016].

***Ranunculus trichophyllus* Chaix s.str.**

- CH/BE Erlenbach im Simmental, Hinterstockensee, 1574 m. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (552). [104303]/Erlenbach im Simmental, Oberstockensee, 1622 m. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (552). [104310]/Reutigen, petit canal, 300 m à l'ouest de Reutigen, 660 m. [C]. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (265). [104321].
- CH/FR Jaun, vallée de la Jogne, canal à l'ouest de Im Fang, 925 m. [C]. DESFAYES, M. – 1/9/1997 – (536). [104320].

ROSACEAE***Aphanes arvensis* L.**

- CH/AG Lengnau, im Gebiet „Chilstette“ in neuangelegter Buntbrache spontan aus der Samenbank gekeimt, 485 m. [G]. Auf saurem Ackerboden in Begleitung von *Gypsophila muralis*, *Juncus bufonius*, *Hypericum humifusum* und *Gnaphalium uliginosum*. Ökologische Ausgleichsmassnahme im Ackerland, bleibt nur durch jährliche Bodenbearbeitung erhalten. BOLLIGER, M. – 4/8/1999 – (401). [92790].

***Aphanes inexpectata* W. Lippert**

- CH/TI Tegna, Parkplatz eines Grotto, 280 m. [G]. Keine Gefährdung. EPPLÉ, S. – 24/5/1999 – (812). [85958].

***Mespilus germanica* L.**

- CH/TI Vezio, Tiefer, bewaldeter Bachgraben am SW-Dorfausgang von Vezio. Am oberen linken Grabenrand bei der Strassenbrücke, 782 m. [G]. Waldrand; Saurer Gneisschutt; 1 Exemplar. GYGAX-DÄPPEN, R. – 26/11/1999 – (841). [85437].

***Potentilla heptaphylla* L.**

- CH/SH Merishausen, Hasenbuck, 810 m. [G]. Wiesensaum entlang eines Föhrenwaldes. GYGAX, A. – 5/1999 – (412). [95080].

***Potentilla inclinata* Vill.**

- CH/AG Laufenburg, auf dem Schlossberghügel, 350 m. [G]. Felsen und Ruine, meist in Ritzen wachsend; Gneis. Einzige Gneisfelszone im Aargau. Im Moment kein Schutz!. BOLLIGER, M. – 16/5/1999 – (186). [85751].

***Potentilla norvegica* L.**

- CH/AG Boswil, im Naturschutzgebiet „Nidermoos“ auf Torfboden und Schutt wachsend, 438 m. [G]. In gestörter Feuchtwiesenvegetation, auch in Grosseggenbeständen. Schutzgebiet. BOLLIGER, M. – 15/8/1999 – (327). [92803].
- CH/SH Neuhausen am Rheinflall, Birch westlich Hofstetten, 470 m. [G]. GYGAX, A. – 7/1999 – (411). [95093].

***Prunus lusitanica* L.**

- CH/TI Caslano, Monte Caslano, oberhalb vom Grotto Stremadone, 400 m. [G]. Bewaldeter Hang und Lichtung, NE-exp. Kalk. GERBER, R. – 7/3/2000 – (851). [92910].

***Prunus padus* subsp. *petraea* (Tausch) Domin**

- CH/TI Stabio, Santa Margherita-Prella, 350–360 m. [G]. Bosco pianeggiante con *Robinia*. SELLDORF, P. 1999 – (857). [92945].

***Sorbus domestica* L.**

- CH/VD Mies, au SE du Poloclub de Veytay dans une allée le long de la route goudronnée, 433 m. [G]. 1 vieux ex. BÄUMLER, B. – 8/2000 – (211). [104137].

RUBIACEAE***Asperula tinctoria* L.**

- CH/SH Wilchingen, Sädel, 550 m. [G]. *Carpinetum*. KELLER, W. 1997 – (411). [95100].

***Galium glaucum* L.**

- CH/SH Thayngen, Südhang des Buechbergs, 437 m. [G]. GYGAX, A. – 7/1999 – (413). [95089].

RUTACEAE***Ruta graveolens* L.**

- CH/VS Bratsch, Oberhalb Niedergampel, 760 m. [G]. Trocken-gebüsch. EGGENBERG, S. – 22/7/1999 – (704). [85424].

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

- CH/TI Coldrerio, verschiedene Standorte, 350 m. [C]. SELLDORF, P. – 15/6/1997 – (857). [92930]/Ligornetto, 360 m. [C]. 2 grosse Exemplare. SELLDORF, P. – 22/6/1997 – (857). [92939]/Novazzano, verschiedene Standorte, 360 m. [C]. SELLDORF, P. – 28/7/1997 – (857). [92932]/Arogno, 600 m. [C]. 1 Exemplar. SELLDORF, P. 1999 – (854). [92926]/Mendrisio, 300 m. [C]. 3 Exemplare. SELLDORF, P. 1999 – (857). [92937]/Rancate, 352 m. [C]. <5 Exemplare. SELLDORF, P. 1999 – (8547). [92936].

***Salix breviserrata* Flod.**

- CH/BE Adelboden, Elsigentalp, am Seelein. [U]. JUNG, K.-D. – 15/6/1994 – (563). [26606].

***Salix myrsinifolia* Salisb.**

- CH/BE Kiental, Tschingelsee. [U]. Auf Schotter. JUNG, K.-D. – 14/6/1994 – (567). [26611].
- CH/TI Faido, 710 m. [C]. SELLDORF, P. – 15/6/1997 – (801). [92927]/Cavagnago, 1020 m. [C]. SELLDORF, P. – 15/6/1997 – (801). [92928].

SANTALACEAE***Thesium pyrenaicum* Pourr.**

- CH/FR Posieux, gravières de la rive gauche de la Sarine, au sud de l'Abbaye d'Auterive, 575 m. [G]. PURRO, C. – 19/6/1999 – (234). [92454]/Gruyères, sentier botanique Plan Francey – Gros Moleson, 1500 m. [G]. THÖNI, E. 1999 – (531). [92499].

SAXIFRAGACEAE***Saxifraga adscendens* L.**

- CH/VS St-Luc, 400 m WSW Le Chiesso. Bord du torrent. Ombragé, 2130 m. [G]. *Thlaspietia*, *Androsacion alpinae*, Humide (*Arabidion alpinae*); roches vertes. Non menacé. RICHARD, J.-L. – 16/7/1995 – (755). [104179]/Lac des Dix, feuchter Strassenrand, 2080 m. [U]. Ca. 10 Ex. TINNER, U. – 20/7/1999 – (741). [85450].
- CH/GR Lavin, Aufstieg zur Macun-Seenplatte, 2420 m. [P]. HEEB, R. 5/8/1999 – (975). [121213].

- Saxifraga biflora* subsp. *macropetala* (Engl.) Rouy & E. G. Camus
CH/BE Adelboden, Chindbettipass, 2500 M. – 2600 m. [P]. Feiner Schutt, Felsritzen; Kalk. GERBER, R. 17/6/2000 – (564). [121228].

SCROPHULARIACEAE

Limosella aquatica L.

- CH/FR Bas-Vully, Pré au Boeuf, neugeschaffenes Feuchtbiotop, 434 m. Tümpelrand; Torf-Lehmböden; 30 ausgesetzte Pflanzen. Wiederansiedlung im Rahmen des Biotopverbundes Grosses Moos. MOSER, D. M. – 29/5/2000 – (244). [95070].

Linaria angustissima (Loisel.) Re

- CH/VS Saas-Tal, Stalden. [U]. JUNG, K.-D. – 27/6/1994 – (726). [26536].

Linaria purpurea (L.) Mill.

- CH/BE Bern, Bümpliz, Stapfenackerstrasse 104, 560 m. [U]. Garten. Verbreitet sich rasch. KROOSWIJK, A. 1999 – (251). [85461]/Roggwil, Bossloch, 451 m. [U]. Garten. Verbreitet sich rasch. KROOSWIJK, A. 1999 – (309). [85460].
CH/ZH Wiesendangen, im Gässliquartier, 469 m. [U]. Verbreitet sich rasch. KROOSWIJK, A. 1999 – (429). [85462].

Linaria supina (L.) Chaz.

- CH/VD Vallorbe, présente à plusieurs exemplaires en gare de Le Day, 770 m. [C]. HOFFER, F. – 13/12/1994 – (112). [86011]/Bretonnières, en plusieurs exemplaires, 680 m. [C]. HOFFER, F. – 13/12/1994 – (112). [86012]/Vallorbe, abondante en gare de Vallorbe, 810 m. [C]. HOFFER, F. – 13/12/1994 – (112). [86010].

Lindernia dubia (L.) Pennell

- CH/TI Tenero-Contra, feuchter Rasen bei der Vogelbeobachtungsstation (Naturschutzgebiet). Mündungsgebiet der Verzasca, 195 m. [G]. Einige Dutzend Ex. TINNER, U. – 9/9/2000 – (811). [104113].

Bemerkung ZDSF : Neufund für die Schweiz.

Melampyrum cristatum L.

- CH/NE St-Blaise, La Grande Côte, clairière sur dalle, 900 m. [G]. Alternance dalles/*Mesobromion*/*Geranion sanguinei*. GONSETH, Y. – 12/6/2000 – (133). [101232].
CH/SH Stetten, nördlich Schloss Herblingen, 530 m. [G]. GYGAX, A. – 7/1999 – (413). [95086].
CH/VD Pompaples, 550 m. [G]. *Geranion sanguineum*/*Quercion*. GONSETH, Y. – 18/6/2000 – (111). [101142].

Odontites luteus (L.) Clairv.

- CH/AG Villnachern, im *Mesobrometum* „Schihalden“, am Bözberg-Südhang, 475 m. [G]. Im *Mesobrometum* und Pfeifengras-Föhrenwald; Kalk. Naturschutzgebiet. Von ca. 20 Standorten (Lüscher 1918) der wohl letzte im Aargau. Wird jährlich überwacht und gezählt. BOLLIGER, M. – 12/8/1999 – (182). [92527].

Pedicularis rostratospicata Crantz s.l.

- CH/GR Bivio, Cuolmens, bei Capitani, 1950 m. [G]. Feuchte subalpine Wiesen entlang von Bächen. MOSER, D. M. – 10/6/1998 – (956). [97527]. [*Pedicularis rostratospicata* subsp. *helvetica* (Steininger) O. Schwarz].

Veronica triphyllos L.

- CH/FR Vesin, Le La, Hügel östlich von Vesin, 515 m. [P]. *Meso*- und *Xerobrometum*-Mischung mit einigen Sandrasenpflanzen. in gutem Zustand. KOZLOWSKI, G. 29/3/2000 – (227). [121227]/Cugy (FR), Fin de Lat, ca. 200 m westlich von Cugy, 515 m. [P]. *Meso*- und *Xerobrometum*; Grosse Population von mehreren Hundert Individuen. KOZLOWSKI, G. 29/3/2000 – (227). [121226].

SOLANACEAE

Datura stramonium L.

- CH/TI Viganello, sponda sinistra del fiume Cassarate tra il P. 289 e il P. 283, 285 m. [G]. Materiale eterogeneo. ZANON, P. L. – 9/10/1999 – (851). [92221].

THYMELAEACEAE

Daphne alpina L.

- CH/NE Gorgier, dos d'âne sur Ferme Robert, versant sud, 1130 m. [G]. *Seslerion-Potentillion caulescentis*; calcaire dur. Protégé par la difficulté d'accès. RICHARD, J.-L. – 25/6/1984 – (121). [104211].

VIOLACEAE

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

- CH/BE Ittigen, entlang Fussweg am Aareufer, 495 m. [G]. 2 alte Pflanzen mit vielen Ausläufern. VAN DER KNAAP, W. – 9/4/2000 – (310). [92916].
CH/TI Tremona, Hügel S. Agata, 600 m. [G]; Kalk. GERBER, R. – 7/3/2000 – (856). [92911]/Caslano, Monte Caslano, oberhalb vom Grotto Stremadone, 400 m. [G]. Bewaldeter Hang und Lichtung, NE-exp. Kalk. GERBER, R. – 7/3/2000 – (851). [92905].

Viola canina subsp. *montana* (L.) Hartm.

- CH/VS Brig, Blatten, Richtung Stausee. [U]. JUNG, K.-D. – 17/6/1994 – (706). [26652].

Viola thomasiana Songeon & E. P. Perrier

- CH/TI Campo (Blenio), pâturages du Val di Campo (Blenio), 1930 m. [G]. *Seslerion*, exposition SSE, pente 45°; Silice, pH 4,5. PERSICO, A. – 9/7/1996 – (838). [80680].