

Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefässpflanzen) : (Mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete) : 65. Folge (Berichtsjahr 2002)

Autor(en): **Moser, Daniel Martin / Gygax, Andreas / Palese, Raoul**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Botanica Helvetica**

Band (Jahr): **113 (2003)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-74400>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Fortschritte in der Floristik der Schweizer Flora (Gefäßpflanzen)

(Mit Berücksichtigung der an die Schweiz angrenzenden Gebiete)

65. Folge (Berichtsjahr 2002)

**Daniel Martin Moser¹, Andreas Gygax¹, Raoul Palese², Beat Bäumler²
und Nicolas Wyler²**

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 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, <http://www.crsf.ch> oder <http://www.zdsf.ch>

Manuskript angenommen am 6. Januar 2003

Abstract

Moser D. M., Gygax A., Palese R., Bäumler B. and Wyler N. 2003. 65th Swiss Floristic Notes (2002). Bot. Helv. 113/1: 81–103.

The 65th Swiss Floristic Notes contain essentially observations communicated to the Centre of the Swiss Floristic Network during 2002. The most important of them were selected, revising all endangered species and checking the Atlas' distribution gaps. The minimal floristic information expected by the Centre is also given.

Key words: Swiss floristic notes, endangered species, floristic database, distribution maps.

Allgemeines

Mit der vorliegenden Zusammenstellung gehen die «Fortschritte» in die 65. Folge. Darin sind Fundmeldungen erfasst, die in der Zeitperiode Januar–November 2002 bearbeitet wurden. Meldungen aus früheren Jahren wurden z. T. mit berücksichtigt. Meldungen, die nach dem November 2002 bei uns eintreffen oder bearbeitet werden, werden in den nächsten Folgen der „Fortschritte“ publiziert. Aus Platzgründen können nicht alle eingegangenen Funde publiziert werden. Die nicht publizierten Fundmeldungen werden aber alle in die Datenbank aufgenommen und in Zukunft bei der Erstellung neuer Verbreitungskarten, Roter Listen usw. als wichtige Grundlage dienen.

Methodisches Vorgehen

Fundmeldungen, die bereits seit längerer Zeit bekannt sind (Welten und Sutter 1982, 1984; Wagner 1994; Moser und Palese 1995; Bäumler und Palese 1996, 1997, 1998) wurden nur dann erneut publiziert, wenn die Art am betreffenden Ort längere Zeit nicht mehr beobachtet und gemeldet wurde. Für die floristische Erfassung der Schweizer Flora sind wir auch auf aktuelle Fundbestätigungsmeldungen angewiesen. Die „Fortschritte“ erscheinen nach einem Unterbruch seit 1995 wieder regelmässig zweimal pro Jahr in *Botanica Helvetica*.

Die Daten wurden in Bezug auf die Gefährdungsgrade in den Regionen geprüft (Rote Liste). Im Allgemeinen wurden aber auch weniger gefährdete 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 werden in der Regel unter „Bemerkungen“ die Fundjahre vermerkt.

Die Mehrzahl der gemeldeten Funde enthielten bereits genaue Koordinatenangaben. Für die übrigen wurden auf Grund der gemeldeten Fundortlokalitäten die Koordinaten auf den Landeskarten im Massstab 1:25'000 ermittelt.

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 65. „Fortschritten“ sind 435 Meldungen für Bestätigungs- und Neufunde sowie 1 Absenkmeldung enthalten.

Nomenklatur

Die Nomenklatur folgt dem Synonymie-Index der Schweizer Flora (Aeschimann und Heitz 1996). Der Synonymie-Index ist auch in elektronischer Form erhältlich (direkt beim ZDSF/CRSF zu bestellen). Die gedruckte Ausgabe 1996 ist vergriffen, eine Neuauflage ist in Vorbereitung.

Datenstruktur

Die Reihenfolge der Familien in der vorliegenden Liste ist alphabetisch geordnet. Vorangestellt sind die Pteridophyta. Innerhalb der Familien folgen die Gattungen 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 Fundortlokalität, der genauen [G] bzw. vom Fundmelder [U] oder vom ZDSF/CRSF geschätzten [C] Höhenangabe, der Ökologie, des Substrates, der Abundanz, des Beobachters, des Funddatums oder des Fundjahres, der „Weltenflächen“ (Flächennummer des Verbreitungsatlas, in runden Klammern), der Datenbanknummer [in eckigen Klammern] und der Bemerkungen. Absenkmeldungen werden fett gedruckt.

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).

Weitere Nachtragsmeldungen

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

Eine Fundmeldung für die Datenbank des ZDSF/CRSF umfasst mindestens: Name und Rang des Taxons; Name des Fundmellers; Name der Bestimmungsflora; Funddatum; Staat, Kanton, Gemeinde und Fundortlokalität; Koordinatenangabe oder Kartenskizze mit eingezeichneter Fundstelle; Präzision der Koordinatenangabe (GPS, ± 10 m, ± 25 m, ± 50 m, ± 100 m, ± 250 m, ± 500 m, ± 750 m, 1 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 oder unter <http://www.crsf.ch> heruntergeladen werden.

Laufende Arbeiten

Die Neuauflage 2002 der Roten Liste der gefährdeten Farn- und Blütenpflanzen ist erschienen und kann beim BUWAL (Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft; www.buwalshop.ch) gratis bestellt werden. Eine grosse Zahl freiwilliger Mitarbeiter unterstützte das ZDSF bei der Erhebung der notwendigen Daten, ihnen sei auch an dieser Stelle herzlich für die wertvolle Mitarbeit gedankt.

Zusammen mit der SKEW/CPS führt das ZDSF/CRSF die Serie der „Merkblätter Artenschutz“ weiter (Käsermann und Moser 1999).

Gemeinsam mit den beiden Autoren (Aeschimann D. und Heitz Ch.) arbeitet das ZDSF/CRSF an einer Neuauflage des Synonymie-Index der Schweizer Flora.

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, Institut für Pflanzenwissenschaften der Universität Bern und Pronatura Schweiz.

Literatur

- Aeschimann D. und Heitz Ch. 1996. Synonymie-Index der Schweizer Flora und der angrenzenden Gebiete (SISF). CRSF/ZDSF, Genf: LII + 318 S.
Bäumler B. und 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. und 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. und 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. und Moser D.M. 1999. Merkblätter Artenschutz: Blütenpflanzen und Farne, Stand: Oktober 1999. BUWAL, Schriftenreihe „Vollzug Umwelt“, Bern: 340 S.; URL: www.cjb.unige.ch/rsf
- Moser D. M. und Palese R. 1995. 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. und Sutter R. 1982. Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. 2 Bände. Birkhäuser, Basel.
- Welten M. und Sutter R. 1984. Erste Nachträge und Ergänzungen zum Verbreitungsatlas der Farn- und Blütenpflanzen der Schweiz. Zentralstelle der Floristischen Kartierung der Schweiz, Bern: 47 S.

PTERIDOPHYTA

EQUISETACEAE

Equisetum fluviatile L.

CH/GR Stampa, Sumpf westlich Maloja, 1800 m. MAURIZIO, R. – 1/9/2002 – (990). [123442]. Neu für die Fläche 990.

LYCOPODIACEAE

Diphasiastrum alpinum (L.) Holub

CH/BE Aeschi bei Spiez, versant ouest des Dreispitz (Kiental), 1900 m [U]. MATHEZ, H. – 20/6/1956 – (582). [122292]. Im Atlas nur mit „H“ angegeben.

POLYPODIACEAE

Anogramma leptophylla (L.) Link

CH/VS Naters, Ortsteil Hegdorn, im Trämel, 1020 m. In einer Mauerspalte. Die mittlere Kolonie in Mauerspalten besteht aus sehr vielen Exemplaren. SCHMID-HOLLINGER, R. – 27/7/2002 – (706). [122722]. Gefährdet sind die Stellen durch Sammler und durch eine eventuelle langfristige Wiederbewaldung durch Traubeneichen.

Asplenium adulerinum Milde

CH/TI Intragna, ENE oberhalb Verdasio, an einem schattigen Felsen etwa 4 m ob dem Weg, nach der scharfen Wegkurve nach Norden. 825 m [G]. Felsen; Serpentin; ca. 10 Ex. BÄUMLER, B. & GYGAX, A. – 25/7/2002 – (813). [122539].

Blechnum spicant (L.) Roth

CH/AG Hägglingen, Rotenbühl, 505 m [G]. Reine Picea-Aufforstung; 1 Stock. SUTER, Ch. – 20/9/2000 – (352). [123317]. Neu für die Fläche 352.

Cyrtomium fortunei J. Smith

CH/TI Ronco sopra Ascona, Felsenkessel in steilem meist wasserlosen Wildbachtobel, 260 m [G]. Wald.

SCHWARZ, H. R. (det. RUDIN-JAGHER, P.) – 11/11/1997 – (812). [123490]. Offenbar verwildert, Diverse weitere Standorte an anderem Bachlauf der Gegend, sowie einer in Brissago und in Locarno-Muratto.

Dryopteris carthusiana (Vill.) H. P. Fuchs

CH/VS Champéry, bord de la tourbière au NE de Barmaz, 1495 m [G]. Sous-bois tourbeux. GRENON, M. – 23/7/2000 – (505). [122935]. Nouveau pour le secteur 505.

Dryopteris remota (Döll) Druce

CH/SG Quarten, Murgtal, Unt. Platz, 750 m [G]. REICHSTEIN, T. & GÄTZI – 15/6/1975 – (662). [122905]. / Quarten. Südlich von Quarten, ob Biederer. 950 m [G]. REICHSTEIN, T. & GÄTZI – 17/6/1975 – (681). [122904].

CH/SO Hägendorf, Tüfelsschlucht, im bachnahen Buchenwald in der tiefen Schlucht, 690–720 m [G]. Jurakalk. HOLDEREGGER, R. & SCHNELLER, J. – 20/7/1993 – (170). [122901]. Die grösste bekannte Population von *Dryopteris remota* in der CH!

CH/ZH Zürich, Unter Leimbach, zwischen Fallätsche und Leiterli, kleine feuchte Senke mit *Molinia arundinacea*, 650 m [G]. Vegetationsmosaik im lichten bis sehr lichten Hangbuchenwald; Mergel; 3 Ex. HOLDEREGGER, R. & SCHNELLER, J. – 12/7/1990 – (371). [122900]. / Schönenberg (ZH), Teufenbach, 680 m [G]. OBERHOLZER – 7/9/1960 – (372). [122902]. / Sternenberg, Choltobel, 1,2 km W Sternenberg, 760 m [G]. REICHSTEIN, T. – 2/11/1975 – (430). [122903].

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman

CH/GR Untervaz, Walcosenz-Schlucht, auf der rechten Schluchtseite, auf unzugänglichen Felsbändern. Im Bereich der obersten Häuser von Untervaz, gut erreichbar auch auf der linken Seite, 640 m. viele

Pflanzen. GÖLDI, R. – 24/81/1999 – (912). [123328]. Wiederbestätigung für die Fläche 912.

***Pteris cretica* L.**

CH/VI Muralto, lungo la strada privata dell' Hotel Belvedere che affianca la funicolare, all' uscita di un piccolo riale sotterraneo, 230 m. 1 pianta, 15 fronde. JURIETTI, M. – 11/2/2002 – (811). [122422]. / Orselina, sul muro di un parcheggio privato, all' incrocio tra il Vicolo del Lupo e la Via Consiglio Mezzano, 350 m. 10 piante, >300 fronde. JURIETTI, M. – 11/2/2002 – (812). [122420]. Grave pericolo se si dovesse procedere alla pulizia del muro. / Orselina, verso la porte superiore della salita S. Biagio, scalinata che da Muralto porta a Orselina, nella vicinanze di un piccolo ponte, 350 m. 10 piante, >250 fronde. JURIETTI, M. – 4/2/2002 – (812). [122419]. / Gordola, Valle della Pentima sur Gordola. Une seule plante difficile à trouver, à rechercher sur les rochers de la rive gauche, 340 m [G]. 1 Ex. VILLARET, P. – 1998 – (811). [123046]. Piquetage du terrain au-dessous des rochers pour un futur chantier d'où éventuellement menace pour la plante. / Gordola, Valle del Carcale au dessus de Gaggiolo, des deux côtés d'une cascade assez importante, 270 m [G]. VILLARET, P. – 1998 – (811). [123045]. / Lavertezzo, Valle della Pesta, en amont de la route Gordola-Agarone dans la gorge au niveau d'une petite cascade, sur la rive droite caché au fond de niches et difficile à voir, 350 m [G]. plusieurs plantes. VILLARET, P. – 1998 – (811). [123044]. / Minusio, Ravin de la Navegna, en amont du pont de la Via Mondacce sur la rive droite, 280 m [G]. VILLARET, P. – 1998 – (811). [123047].

MAGNOLIOPHYTA

ALISMATACEAE

***Baldellia ranunculoides* (L.) Parl.**

CH/VD Yverdon-les-Bains, Châble Perron, ca. 60m von der Kantonalstrasse entfernt, 430 m [G]. Schlammige, überschwemmte Uferpartie; 2 Pflanzen. KOZLOWSKI, G. & CLERC, C. – 21/8/2000 – (225). [123067]. Neue *Baldellia*-Fundstelle, entdeckt von Christian Clerc.

AMARANTHACEAE

***Amaranthus hypochondriacus* L.**

CH/GR Bondo, am Feldstrassenrand östlich Casnac bei Castasegna, 770 m. MAURIZIO, R. – 29/8/2001 – (990). [122450].

AMARYLLIDACEAE

***Galanthus nivalis* L.**

CH/SO Bärschwil, Misteli, 830 m [G]. 2 Pflanzen. BLATTNER, M. – 17/3/2002 – (165). [122239]. Distanz zum nächsten Gebäude 190 m, Anpflanzung an diesem Ort eher unwahrscheinlich. Neu für die Fläche 165.

***Leucojum vernum* L.**

CH/SO Bärschwil, rechtsufriger Talhang, unterhalb „Müli“, 410–430 m. BLATTNER, M. – 10/3/2002 – (165). [123581]. Neu für die Fläche 165.

***Narcissus pseudonarcissus* L.**

CH/JU Mervelier, Grand Mont, 965 m [G]. Weide; Malm. BLATTNER, M. – 1/4/1991 – (165). [122242]. Wohl verpflanzt. Neu für die Fläche 165 / Montsevelier, Le Greierlet und Umgebung, 760–820 m [G]. Auf Weiden und Mähwiesen und einzelne in Hecken; BLATTNER, M. – 1/4/2002 – (165). [122240]. Bestand und Fläche seit 1991 deutlich reduziert. Über 90% nichtblühend. Neu für die Fläche 165.

CH/SG Walenstadt, Valaschga, 850 m [G]. BURGDORFER, E. – 1/5/2002 – (693). [122556]. Neu für die Fläche 693.

***Narcissus radiiflorus* Salisb.**

I/SO Madesimo, Mähwiese bei Torni ob Isola, 1400 m [G]. CONSONNI, G. G. – 6/2000. [123056].

APIACEAE

***Ammi majus* L.**

CH/LU Luzern, Bahnhofplatz - Schiffländte, 435 m. GÖLDI, R. – 15/11/1996 – (346). [123331]. Nach „Flora Luzern“ einziger Fundort: Hohenrain, in Rübenacker der Landwirtschaftl. Schule.

CH/VD Lausanne, en bordure ouest du verger à *Ornithogalum nutans*, peut-être déjà sur la commune de Chavannes-près-Renens, 400 m [U]. en bordure de tunnels de culture. HOFFER, F. – 29/10/2002 – (214). [123411]. Menace: lors du chantier dans le verger, risque d'être détruit.

***Eryngium alpinum* L.**

CH/GR Nufenen, Tannen (ob Brunst Wang), 1860 m. Einzelne Individuen. LIENHARD, L. – 17/7/2001 – (947). [122231].

CH/LU Flühli, Salwideli (oberhalb Sörenberg) unmittelbar am westlichen Weg/Strassenrand, 1360 m [C]. Ein Exemplar. JACCARD, J.-P. – 2002 – (601). [122511]. Die fünf Blüten wurden gepflückt. Neu für die Fläche 601.

CH/OW Sachseln, Lippeten, 1675 m. LEIBUNDGUT, M. – 23/7/2002 – (621). [122507]. Neu für die Fläche 621.

***Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier**

CH/GR Davos, Landwasser-Wuhre Monstein-Schweizboden (Beginn Wanderweg-Zügenschlucht), 1335 m [G]. Silikat-Wührsteine; 3 Stöcke. SENN, U. – 8/9/2002 – (950). [123395]. Angeschwemmt aus Parkanlagen Davos. / Langwies, Holzplatz/Parkplatz, Anfang Sapüntal (Bachufer), 1410 m [G]. Anschwemmungsebene Ca⁺⁺ + Si. SENN, U. – 12/7/2002 – (915). [123396].

***Meum athamanticum* Jacq.**

CH/UR Wassen, Meiental, Gorezmetten, 1580 m [G]. Schlagflur, Waldlichtung auf saurem Boden; Gneis. WEBER, Th. & BRÜCKER, W. – 24/8/2002 – (641). [123468]. Neu für den Kanton Uri.

***Pastinaca sativa* subsp. *urens* (Godr.) Celak.**

CH/SZ Arth, Bahnhof Arth-Goldau, auf einer Deponie von Bahnschotter, 500 m [G]. Ruderalflur; Kalkhaltiger Bahnschotter. ZEMP, F. – 1/9/2002 – (361). [123492]. Zur Zeit kaum gefährdet.

***Peucedanum cervaria* (L.) Lapeyr.**

CH/VS Salgesch, im unteren Teil der riesigen Felspartie

- „Blatte“ nördlich Salgesch, Felsensteppe und Hecken, 820 m [G]. GERBER, R. – 17/6/2001 – (703). [123175]. Wiederbestätigung für die Fläche 703.
- CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122624]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgeleuchtete Waldflächen.
- Pimpinella peregrina* L.**
CH/BE Brienz (BE), mitten in den Häusern der Oberdorfstrasse (Wiesbühl) auf Kopfsteinpflaster und beidseits Eingang in Tiefgarage an einem vor 5 Jahren erbauten Haus, 580 m. VON RÜTTE, D. – 1/5/2002 – (593). [122547].
- Seseli libanotis* (L.) W. D. J. Koch**
CH/VS Raron, Heidnischbiel, Hügel mit Felsensteppe östlich von Rilkes Grabkirche, 770 m [G]. Xerobrometum mit Fels. GERBER, R. – 23/6/2001 – (705). [123157]. Neu für die Fläche 705.
- AQUIFOLIACEAE**
- Ilex aquifolium* L.**
CH/GR Castasegna, Gneissfelsnische unterhalb Caslac, 900 m [G]. 1 Ex. MAURIZIO, R. – 6/2/2000 – (990). [123063]. Das Exemplar wächst hier wild (wie auf den Felsen im benachbarten italienischen Bergell), im Gegensatz zu den gepflanzten Zierpflanzen (die im Bergell auch vorkommen). Neufund für das Bergell.
- ASTERACEAE**
- Achillea ptarmica* L.**
CH/VD Chavannes-des-Bois, Les Dailles, pré humide en bords du canal du Creuson, 453 m [G]. Marnes fluvioglaciales. GRENON, M. – 9/9/2000 – (211). [122943]. Plusieurs stations le long du Creuson. Nouveau pour le secteur 211.
- Achillea stricta* Greml**
CH/VS Zermatt, Grindjisee Nordufer, 2335 m [G]. KROOSWIJK, A. – 12/7/2000 – (767). [123135].
- Ambrosia artemisiifolia* L.**
CH/BE Bolligen, Hausgarten, 590–595 m [G]. SENNIRLET, B. – 3/7/2000 – (311). [122918].
CH/ZH Zürich, Schulhaus an Kreuzung Regensbergstrasse/Oerlikonerstrasse, 460 m [C]. 1 Ex. BAUMBERGER, C. – 9/1999 – (424). [122693].
- Anthemis tinctoria* L.**
CH/BE Mühlethurnen, am Strassenrand oberhalb Restaurant Adler in Mühlethurnen, 600 m [G]. 1 Exemplar. DEUTSCHLE, R. – 25/8/2002 – (262). [123444].
- Aposeris foetida* (L.) Less.**
CH/VS Champéry, Vallon des Creuses, sentier les Boutiers-Berroi, en sous-bois, à l'est de la clairière, 1640 m [G]. Sous-bois; flysch. GRENON, M. – 23/6/2002 – (505). [122557]. Station isolée, nouvel pour le secteur 505.
- Arctium lappa* L.**
CH/GR Küblis, Arieschtobel, 830 m. GÖLDI, R. – 2/8/1996 – (906). [123329]. Neu für die Fläche 906.
- Arctium minus* subsp. *pubens* (Bab.) Arènes**
CH/GR Klosters-Serneus, Klosters/Selfranga, vor dem Nordportal des Vereina-Tunnels, 1280 m. GÖLDI, R. – 13/7/1998 – (907). [123330].
- Artemisia borealis* Pall.**
CH/VS Saas Almagell, Am Weg zwischen Saas Almagell und Almagellalp, 1700–2100 m [C]. GERBER, R. – 3/8/2001 – (771). [123200].
- Artemisia campestris* L.**
CH/FR Vesin, Le La, östlich von Vesin, sandiger Hügel, Südexposition, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen und Unkrautpflanzen. KOZLOWSKI, G. – 12/8/1998 – (227). [122877]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.
- Centaurea scabiosa* subsp. *grinensis* (Reut.) Nyman**
CH/VS Salgesch, Im unteren Teil der riesigen Felspartie „Blatte“ nördlich Salgesch, Felsensteppe und Hecken, 820 m [G]. GERBER, R. – 17/6/2001 – (703). [123173].
- Centaurea triumfettii* All.**
CH/VS Conthey, Wanderweg Codo-Gîte de Lodze (Sex Riond), rechte Wegseite, 1620–1640 m [G]. Wegrand. BENDEL, M. – 5/8/2001 – (702). [123325].
- Cicerbita plumieri* (L.) Kirschl.**
CH/FR Charmey, Oussanna, Vallon des Morteys, 1500–1600 m [G]. Sorbo-Aceretum (Richard 1977); Kalk. KOZLOWSKI, G. – 15/7/2000 – (536). [122753]. Südexponierter Hang mit Ahornwald, nicht bedroht. Naturschutzgebiet „Vanil Noir“.
- Cirsium montanum* (Willd.) Spreng.**
CH/GR Avers, nach der Überquerung des Chloschbaches, im Aufstieg gegen das Wasserreservoir, 2020 m [G]. 1 Exemplar. NEERACHER, H. – 3/8/2002 – (945). [122434]. Seit 1998 beobachtet. Neu fürs Avers, in der Schweiz bisher nur im Oberhalbstein.
- Crepis bocconei* P. D. Sell**
CH/GR Flims, Wiesen links und rechts vom Strässchen von der Bergstation Foppa nach Desch, 1600–1700 m [G]. Extensiv bewirtschaftete Wiesen; Kalk. LINDENMANN, R. – 22/6/2001 – (920). [123467]. Neu für die Fläche 920.
- Crepis foetida* L.**
CH/VS Gampel, im Dorf, 634 m [C]. JUNG, K.-D. – 24/6/1997 – (704). [122998]. Wiederbestätigung für die Fläche 704.
- Crepis terglouensis* (Hacq.) A. Kern.**
CH/VS Savièse, Rechtes Ufer des Lac de Sénin, am Weg vom Staudamm zum Sanetschpass, 2040 m [G]. GERBER, R. – 18/8/2001 – (545). [123250].
- Gnaphalium luteoalbum* L.**
CH/VS Brig-Glis, Bahnhofgelände, 680 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2001 – (727). [123233]. / Mund, am Wan-

derweg Lalden-Mund (Bisse), 920 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2001 – (705). [123225].

Hieracium aurantiacum L.

CH/LU Eschenbach, Reckenbrunnen, am südlichen Waldrand auf einer Länge von gut 60 m, 425–435 m [U]. Wiesen, Waldränder; mind. 100 Ex. WEBER, T. – 23/5/2000 – (335). [122924]. Möglicherweise ein natürliches Vorkommen, aufgrund der Anzahl Exemplare und der Abgelegenheit des Standortes. Neu für die Fläche 335.

CH/VS Täsch, Bei Zermettjen, westlich der Matter Vispa, zwischen Weg und Bahnlinie, 1450–1460 m [G]. Im Gebüsch; 8 Exemplare. KROOSWIJK, A. – 10/7/2000 – (762). [123126]. Wiederbestätigung für die Fläche.

Hieracium lactucella Wallr.

CH/AG Oberwil-Lieli, Acker- und Wiesland in der Rodungsinsel Litzibuech, 580–600 m [G]. Braunerden und Buntgleye. BOSSHARD, A. – 2001 – (354). [123385]. Neu für die Fläche 354.

Hieracium schmidtii agr.

CH/VD Bex, Vallée de Nant, Alp Nant, 1490 m [G]. GERBER, R. – 11/8/2001 – (516). [123238]. Wiederbestätigung für die Fläche 516.

Inula helvetica Weber

CH/VD Cudrefin, Riedflächen SE des Wegs zum Seeufer, 430 m [G]. Schoenetum. BIRRER, S. – 5/8/2000 – (244). [122591]. Naturschutzgebiet.

Inula hirta L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122614]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgeleuchtete Waldflächen.

Lactuca saligna L.

CH/VS Eggerberg, Am Wanderweg Ausserberg-Lalden, 860 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2002 – (705). [123221].

Lactuca serriola L.

CH/GR Küblis, 800–900 m [C]. GÖLDI, R. – 1994 – (906). [123346]. In Küblis schon 1994. Neu für die Fläche 906. / Saas im Prättigau, Lagerplatz Trun, und andere Lokalitäten, 920 m [C]. GÖLDI, R. – 1997 – (906). [123345]. Neu für die Fläche 906. / Saas im Prättigau, Areal Bahnhof, und andere Lokalitäten, 935 m [C]. GÖLDI, R. – 1997 – (906). [123344]. Neu für die Fläche 906. / Castasegna, Schuttstellen am Strassenbord der Dorfumfahrungsstrasse, 690–700 m [G]. MAURIZIO, R. – 5/8/2000 – (990). [123054]. Neu für die Fläche 990.

Leucanthemopsis alpina (L.) Heywood

CH/VS Zermatt, Südhang Station Rotenboden, 2800–2815 m. GUBLER, M. – 5/7/2001 – (766). [123584]. / Zermatt, Pfad zwischen Hohtälli und Rote Nase, 3240–3280 m [C]. Silikat. KROOSWIJK, A. – 7/2000 – (766). [123142]. [*Leucanthemopsis minima* (Vill.) Marchi]

Petasites paradoxus (Retz.) Baumg.

CH/GR Stampa, Maroz Dora (Val Maroz), auf Alluvialboden der Maira, 1795 m [G]. Kalkgeröll. MAURIZIO, R. – 23/5/2000 – (990). [123061]. Vermutlich 2. Fundstelle für das Bergell (1989 von P. Steiger bei Cavril beobachtet). Neu für die Fläche 990.

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.

CH/GR Luzein, Lunden, Buchnertobel, östlich Schiers), Ried, 1340 m. Flachmoor; viele. GÖLDI, R. – 17/8/1997 – (904). [123356]. Wiederbestätigung für die Fläche 904.

Scorzonera laciniata L. s.str.

CH/VS Sion, Mont d'Orge, am Wanderweg der Bisse entlang in der Umgebung einer Zitterpappel, 580 m [G]. Sandiger Wegrand; ca. 35 Exemplare. GYGAX, A. – 28/4/2002 – (702). [122312].

Senecio aquaticus Hill

CH/BE Moosseedorf, beim kleinen Moossee, 521 m. HASLER, M. – 25/7/2002 – (303). [123406].

Senecio halleri Dandy

CH/VS Eisten, Mattwaldalpa, 2640 m [G]. BÄUMLER, B. – 4/8/2002 – (774). [122545]. Relativ häufig in den höheren Lagen der Mattwaldalpa; zusammen mit *S. incanus* Bastarde bildend. / Randa, Unterhalb der Weisshornhütte SAC südwestlich Randa, 2850–2920 m [G]. Silikat. KROOSWIJK, A. – 5/7/2000 – (764). [123132]. Wiederbestätigung für die Fläche 764.

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

CH/GR Roveredo (GR), Westgrat der Cima della Cicogne, in E-exponierten Felsen an der Kantonsgrenze, 2160 m [G]. Locker bewachsene Felsbänder; Silikat; 25 Exemplare. GYGAX, A. & BÄUMLER, B. – 15/6/2002 – (868). [122593]. / Roveredo (GR), lungo le due creste che si dipartono dalla Bocchetta di Braghec (cresta nord del Toresella, e cresta sud-ouest della Cima di Gana Rossa), 2050–2200 m [G]. JURJETTI, M. – 14/6/2002 – (868). [122491].

CH/TI Pizzo di Claro, sul filo della cresta sud, da quota 2300 m fino al punto 2362 m, 2300–2362 m [G]. JURJETTI, M. – 22/8/2002 – (863). [122600]. Gemeinden Claro/S.Vittore. / Piz de Molinera, sul filo della cresta NW fino al Passo di Mem (p. 2191). Molti esemplari sono stati trovati sulla sommità delle rocce che si afficiano sugli alpi di Motto e di Gagern. Alcuni es. a pochi m. dalla vetta del Piz de Molinera, 2170–2285 m [G]. JURJETTI, M. – 22/8/2002 – (863). [122599]. Specialmente versi il Piz de Molinera minaccia dovuta al calpestio di capre e pecore. Gemeinden Claro/Lumino/S. Vittore.

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

CH/FR Lessoc, Pra-Réversa, 1800–1900 m [G]. CASTELLA, H. & SCIBOZ, J. – 30/7/1998 – (533). [122779].

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

CH/GL Elm, mittlerer Chüeboden, 1600–1800 m [U]. BÄBLER, M. – 2001 – (675). [123478].

CH/GR Vicosoprano, Weg von Sdarva nach Vicosoprano, 1700 m. DEUTSCHLE, R. – 23/7/2001 – (990). [122392].

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip.

CH/GR Brusio, Puschlav; an der Fahrstrasse Campascio-Scala, 700 m. GÖLDI, R. – 6/6/1998 – (993). [123363]. Neu für Puschlav.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122615]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Tanacetum vulgare L.

CH/GR Cazis, St. Martin, 650 m [G]. BUCHLI, J. A. – 20/10/2001 – (941). [122735]. Durch Nutzungsänderung gefährdet. Wiederbestätigung für die Fläche 941.

Tragopogon dubius Scop.

CH/TI Giubiasco, stazione FFS di Giubiasco, lungo i binari, 230 m [G]. JURIETTI, M. – 22/5/2002 – (845). [122496]. Neu für die Fläche 845.

Xeranthemum annuum L.

CH/VS Leuk, Brentjong, 950 m [C]. Roggenacker. DUNKEL, F. G. – 7/9/2000 – (704). [122644]. Neu für die Schweiz.

BERBERIDACEAE

Mahonia aquifolium (Pursh) Nutt.

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]; Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122632].

BETULACEAE

Betula pubescens Ehrh.

CH/GR Stampa, Val Forno, bei Lan Crepina, felsiger Hang, 1990 m. MAURIZIO, R. – 29/8/2002 – (990). [123441]. Neu für die Fläche 990 (1 Exemplar auch nördlich, bei Cavloc 1880m).

BORAGINACEAE

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

CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m vor den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122891]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.

Eritrichium nanum (L.) Gaudin

CH/VS Randa, Unterhalb der Weisshornhütte SAC südwestlich Randa, 2850–2920 m [G]. Silikat; KROOSWIJK, A. – 5/7/2000 – (764). [123131]. Wiederbestätigung für die Fläche 764.

Lappula squarrosa (Retz.) Dumort.

CH/GR Sils im Engadin/Segl, Am Ufer des Silsersees bei Plaun da Laj, 1800 m [G]. Sandig-kiesige Kuhwei-

de. MAURIZIO, R. – 26/7/2000 – (961). [123059]. Bestätigung einer alten Literatur-Angabe.

CH/VS Brig-Glis, Bahnhofgelände Brig, 680 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2001 – (727). [123234]. / Eggerberg, Am Wanderweg Ausserberg-Lalden, 860 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2002 – (705). [123224].

Myosotis cespitosa Schultz

CH/TI Iragna, Sulla riva est dello stagno, all'estremo nord del canneto in zona Bosciarina, 275 m. JURIETTI, M. – 6/9/2002 – (833). [122601]. Neu für die Fläche 833.

Myosotis discolor Pers.

CH/SZ Freienbach, Frauenwinkel bei Pfäffikon, Inner-Sack, 407 m [G]. Feuchte Erde. SCHNYDER, N. – 31/5/2002 – (372). [122552]. Gemäss Literatur eher in Trockenrasen, hier aber im Ried. Naturschutzgebiet. Neu für die Fläche 372.

BRASSICACEAE

Alyssum alyssoides (L.) L.

CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m von den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122896]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.

I/SO Novate, Mezzola, Strassenrand und Felsbereich vor Novate, 200 m. Silikatfels. MOSER, D. M. – 2/4/2002. [122238].

Arabis alpina L. s.str.

CH/ZH Flaach, Thurauen bei Flaach (Flaacher Seite), Thurspitz, 350 m [G]. Auf Kiesaufschüttungen in Flussnähe; Kalk. HOLDEREGGER, R., URMI E. & STEHLIK I. – 15/4/2000 – (408). [122611]. Neu für Fläche 408.

Arabis scabra All.

CH/GE Dardagny, Vallon de l'Allondon, nördlich Les Granges, 2m östlich des Wanderwegs auf kleinem Schotterdamm, 403 m [G]. Locker bewachsener Kalk-Schotter; 1 Exemplar. BÄUMLER, B. & GYGAX A. – 8/5/2002 – (201). [122331]. / Satigny, rechts der Allondon, zwischen Pont des Granges und Pont des Baillels, am Bord eines niedrigen Dammes, 395 m [G]. Offene Stelle auf Flussschotter; Kalk-Schotter; 5 Exemplare. GYGAX, A. & BÄUMLER, B. – 9/5/2002 – (201). [122339]. /

CH/GE Satigny, links der Allondon, zwischen Pont des Granges und Pont des Baillels, 395 m [G]. Offene Stelle im lockeren Buschwald bei einer umgefallenen Föhre; Kalk-Schotter; 36 Exemplare. GYGAX, A. & BÄUMLER, B. – 9/5/2002 – (201). [122333]. Das Biotop könnte in einigen Jahren zuwachsen.

F/74 Mont Salève, zwischen Collonges-sous-Salève und La Croisette, in der zweitobersten Spitzkehre der Strasse, 1005 m [G]. Steiniger Trockenrasen und Felsen; Kalk; 60 Exemplare. GYGAX, A. & BÄUMLER, B. – 9/5/2002 – (3). [122353].

Berteroa incana (L.) DC.

CH/FR Vesin, Le La, östlich von Vesin, ein sandiger Hügel, Südexposition, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der

Sandrasen und Unkrautpflanzen. KOZLOWSKI, G. – 12/8/1998 – (227). [122878]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.

Calepina irregularis (Asso) Thell.

CH/TI Meride, 100 m westlich der Bushaltestelle, 580–600 m [G]. Rebberg und 2 m unterhalb an Wegrand; Kalk. EPPLE, S. – 30/3/2002 – (856). [123457].

Capsella rubella Reut.

CH/BE Büren an der Aare, Belzèlg, Oberbüren, 490 m [G]. Ackerränder; Kalk. HOLDEREGGER, R., GUGERLI, F. & MÜLLER, B. – 29/4/2001 – (301). [122609]. Neu für Fläche 301.

Cardamine heptaphylla (Vill.) O. E. Schulz

CH/TI Lottigna, Acquarossa, dietro le terme, lungo il riale che scende dal „Vallone“, 540–600 m [G]. >400 Es. JURIETTI, M. – 26/4/2002 – (835). [122498]. Nuovo per il settore 835.

Cardamine kitaibelii Bech.

CH/GR Grüşch, Buochwald ob Ueberlandquart (südl. Grüşch), wenig ob der Strasse nach Unterbuochwald, 700 m. GÖLDI, R. – 16/9/1996 – (903). [123337]. Neu für die Fläche 903.

CH/SG St. Margrethen, unterhalb Apfelberg, in der Nähe eines alten Hauses, 420 m [G]. Hecke; 20 Exemplare. BATTAGLIA, G. – 23/4/2002 – (455). [123458]. Neu für die Fläche 455.

CH/TI Osogna, in Valle d'Osogna, lungo il sentiero di fondo valle, subito prima di attraversare il ponte di quota 839 m. In zone „Gerra“, 835–860 m [G]. 400–500 Es. JURIETTI, M. – 15/4/2002 – (832). [122500].

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz

CH/GR Unterhalb Nigglihus, südwestlich Grüşch, rechtsseitig des Mülitobel-Baches, 860 m. GÖLDI, R. – 1996 – (903). [123336]. Neu für die Fläche 903.

Cochlearia pyrenaica DC.

CH/BE Kandersteg, Naturschutzgebiet Filfalle, entlang von seitlich einmündenden Quellbächen auf der Ostseite des Naturschutzgebietes, 1190 m [G]. AUGUSTIN, P. – 28/10/2002 – (565). [123308].

Erysimum cheiranthoides L.

CH/GR Brusio, Viano (Puschlav), südl. Dorf, 1260 m. GÖLDI, R. – 3/10/1996 – (993). [123340]. Wiederbestätigung für die Fläche 993.

Hesperis matronalis L.

CH/GR Vicosoprano, Schuttstelle entlang des Flussufers der Maira, nördöstlich Vicosoprano, 1100 m. MAURIZIO, R. – 15/6/2002 – (990). [122430]. Neu für die Fläche 990.

Rorippa palustris (L.) Besser

CH/JU Ocourt, Clos du Doubs, am linken Ufer des Doubs, 423 m [G]. MATHEZ, H. – 1/6/1993 – (144). [122277]. Neu für die Fläche 144.

Rorippa pyrenaica (All.) Rchb.

CH/VS Randa, zwischen Schaliachern und Schaliberg, auf dem Weg zur Weisshornhütte, 1800–2000 m [U]. KROOSWIJK, A. – 7/2000 – (762). [123146].

Sisymbrium orientale L.

CH/BE Bern, unteres Galgenfeld, Libellenweg, am Wegrand, 565 m [G]. MATHEZ, H. – 1/6/1998 – (311). [122269]. Neu für die Fläche 311.

CH/SG St. Gallen, St. Fiden, Bahnhof-Areal, 646 m. GÖLDI, R. – 18/6/1996 – (454). [123361]. Neu für die Fläche 454.

Thlaspi alliaceum L.

CH/SO Olten, Bahnhof Ost (Olten Hammer), 405 m [G]. ZIMMERMANN, P. – 15/6/2002 – (324). [123480]. Neu für die Fläche 324.

Thlaspi lerescheanum (Burnat) A. W. Hill

CH/GR Roveredo (GR), sul versante ovest della Cima di Gana Rossa in Val di Roggiasca, 2000–2200 m [G]. JURIETTI, M. – 14/6/2002 – (868). [122481]. Ricontrato una piccola diminuzione di vitalità.

CH/TI Frasco, N-Flanke der Cima di Gagnone, 2260 m [G]. Ca. 40 Ex. BÄUMLER, B. – 21/7/2002 – (834). [122533]. / Cresciano, Pizzo di Claro, nella detritica conca rivolta a nord-ovest, 2500–2600 m [G]. Roccia silicea. JURIETTI, M. – 16/9/2002 – (863). [122642].

I/CO Cima di Gana Rossa, sul pendio sommitale tra le due cime, versante italiano, 2190–2210 m [G]. JURIETTI, M. – 14/6/2002. [122492]. Trattasi di una sotto-stazione, derivante dalla grande stazione che si trova sul versante svizzero della cima.

Thlaspi montanum L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122616]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgeglichene Waldflächen.

CALLITRICHACEAE

Callitriche hamulata W. D. J. Koch

CH/GR Stampa, Tümpel bei l'Äla (Maloja), 2100 m. MAURIZIO, R. – 23/8/2001 – (990). [122443]. Neu für die Fläche.

Callitriche stagnalis Scop.

CH/SG Jona, Grunau, Altlauf der Jona, 430 m [G]. Altlauf; ca. 20 m². SCHNYDER, N. – 12/8/2001 – (423). [123372]. Vor einem Jahr wieder ausgebaggerter Altlauf, nur unten mit dem Fluss in Verbindung, schmaler Durchfluss aus Grundwasser. Neufund für die Fläche 423.

CAMPANULACEAE

Campanula cenisia L.

CH/TI Bedretto, sul versante ovest del Passo Grandinagia, 2450–2650 m [G]. Calcare. JURIETTI, M. – 29/7/2002 – (826). [122484]. / Bignasco, lungo il sentiero che dalla diga del Lago dei Cavagnö porta al Passo Grandinagia; nell'imbuto tra il P. di Valleggia e il citato Passo, 2500–2540 m [G]. Calcare. JURIETTI, M. – 29/7/2002 – (826). [122485].

Campanula glomerata subsp. *farinosa* (Andrz.) Kirschl.

CH/GR Castasegna, trockene Wiese, 1080 m. MAURIZIO, R. – 1/6/2001 – (990). [122453].

Campanula patula subsp. *costae* (Willk.) Nyman
CH/TI Vacallo, in und neben Rebberg und Waldlichtung an der Landesgrenze bei Grenzstein 59, 430 m [G]. GERBER, R. – 24/5/2001 – (855). [123184].

Campanula rapunculoides L.
CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122617]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgezeichnete Waldflächen.

Phyteuma globulariifolium subsp. *pedemontanum* (Rich. Schulz) Bech.
CH/VS Saas Grund, Zwischen Hohsaas und Geissrück, 3200 m [U]. Silikat. GERBER, R. – 2/8/2001 – (772). [122586]. / Randa, Unterhalb der Weisshornhütte SAC südwestlich Randa, 2850–2920 m [G]. Silikat; Individuen nicht gezählt. KROOSWIJK, A. – 5/7/2000 – (764). [123128].

Phyteuma scorzoniferolium Vill.
CH/TI Vacallo, in und neben Rebberg und Waldlichtung an der Landesgrenze bei Grenzstein 59, 430 m [G]. GERBER, R. – 24/5/2001 – (855). [123189].

CAPRIFOLIACEAE

Linnaea borealis L.
CH/GR Davos, Laret/Davos, unter Lusicshuggen, linke Seite des Mönchalp-Baches, 1550 m, auf grossem, bemoostem Feldblock. GÖLDI, R. – 17/8/1996 – (950). [123348]. Nächste Vorkommen nach Braun-Bl.: Seehornwald, 3 km südl. und Pardenn, E. Klosters (= 5 km nördlich.).

Lonicera henryi Hemsl.
CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122627].

Lonicera japonica Thunb.
CH/AG Moosleerau, Holden / Stierengrat, Mooslerau, 560 m [G]. Lotharsturmfläche in Fichtenforst, stark geneigter Hang; Kalk. HOLDEREGGER, R. – 18/2/2001 – (325). [122608]. Neu für die Fläche 325.
CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122628].

Lonicera pileata Oliv.
CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122629].

Sambucus pubens Michx.
CH/TI Ronco sopra Ascona, auf öffentlichem Grund Strassenböschung, 2 m unter südl. Strassenrand, 410 m [G]. 1 Expl. SCHWARZ, H. R. (det. FRAN-

SELLA, C.) – 2000 – (812). [123488]. Höhe ca. 10 m, Stammdurchmesser unten 15 cm.

Viburnum rhytidophyllum Hemsl.
CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122626].

CARYOPHYLLACEAE

Agrostemma githago L.
CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m von den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122895]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.

Arenaria leptoclados (Rehb.) Guss.
CH/GR Vicosoprano, am Rande einer Feldstrasse nördlich des Dorfes, 1160 m. MAURIZIO, R. – 14/5/2000 – (990). [122460]. Neu für die Fläche 990.

Arenaria multicaulis L.
CH/BE Nods, sous le signal indiquant 1607 m à Chasseral, 1590–1600 m [G]. Pelouse pseudo-alpine (Seslerion); calcaire; environ 1000 ex. GROSSENBACHER, E. – 9/7/2002 – (151). [122579].

Cerastium semidecandrum L.
CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m von den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122888]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton. Wiederbestätigung für die Fläche 227.

Cucubalus baccifer L.
CH/NE Neuchâtel, am Ende der rue de Chantemerle, rechte Seite, vor dem Hörsaal des Chem. Institutes, 485 m. Rasen. NOTI, R. & GLUR, S. – 23/7/2002 – (133). [122447]. Adventiv oder angesäht. Neu für den Jura.

Dianthus glacialis Haenke
CH/GR Mulegns, Val Bercla, 2400 m. DEUTSCHLE, R. – 25/7/2001 – (991). [122389].

Dianthus superbus L.
CH/UR Realp, Ostexponierte steinige Wildheuplangge oberhalb Schluecht im Witenwasserental, 1820 m [G]. Silikat. ZEMP, F. – 30/7/2002 – (642). [123489]. Neu für den Kanton Uri. Kleine, zur Zeit kaum gefährdete Population.

Herniaria glabra L.
CH/AG Klingnau, Schloss Klingnau, zwischen den Pflastersteinen vom Schlossvorplatz, 330 m [G]. VAN DER KNAAP, W. – 27/1/2001 – (401). [123375]. Wiederbestätigung für die Fläche 401.

CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m vor den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122897]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton. Neu für die Fläche 227.

- CH/SG Uznach, Bahnhof, 410 m. ZIMMERMANN, P. – 21/6/2002 – (441). [123580]. Neu für die Fläche 441.
- Minuartia cherlerioides** subsp. **ripii** (Gremli) Friedrich
CH/GR Grono, Pizzo Paglia cresta-sperone sud-ouest, 2340 m [G]. In una fessura verticale alta 4–5 metri, esposta a sud; 30 cuscinetti. JURIETTI, M. – 16/8/2002 – (868). [122474]. Con *Potentilla gram-mopetala*.
- CH/TI Gerra (Verzasca), SW-Flanke der Cima di Gagnone, E Scaiee, 2400 m [G]. Ca. 30 Ex. BÄUMLER, B. – 21/7/2002 – (834). [122536]. In der ganzen Wand sicher noch etliche Exemplare, aber nicht häufig.
- Minuartia hybrida** (Vill.) Schischk.
CH/BE Ostermundigen, Bahnhof, zwischen den Geleisen, 558 m [G]. MATHEZ, H. – 16/5/1995 – (311). [122259]. Neu für die Fläche 311.
- Moenchia mantica** (L.) Bartl.
CH/GR Soazza, Val Mesolcina, Druna, 575 m. [C]. Halbfettwiesen. HUBER, C. – 29/5/1999 – (866). [123596]. / Soazza, Val Mesolcina, nördlich Fordecia, 550 m. [C]. Halbfettwiesen. HUBER, C. – 29/5/1999 – (866). [123597].
- CH/TI Biasca, Cava Scherri, Leggiuna, 352 m. Prato da sfalcio; population très grande, plus de 100 m² de surface. PERSICO, A. – 2/5/2002 – (832). [122576]. Wiederbestätigung für die Fläche 832.
- Petrorhagia prolifera** (L.) P. W. Ball & Heywood
CH/FR Vesin, Le La, östlich von Vesin, ein sandiger Hügel, Südexposition, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen und Unkrautpflanzen. KOZLOWSKI, G. – 12/8/1998 – (227). [122881]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton.
- CH/GR Bonaduz, südexponierter Hang (ehem. Rheinflauf), Halbtrockenrasen Tadi Sura, 650 m [G]. HARTMANN, J. – 1/9/2002 – (914). [122639]. Gefährdung: Eutrophierung, Verbrachung. Neu für die Fläche 914.
- CH/VS Salgesch, Im unteren Teil der riesigen Felspartie „Blatte“ nördlich Salgesch, Felsensteppe und Hecken, 820 m [G]. GERBER, R. – 17/6/2001 – (703). [123174]. Wiederbestätigung für die Fläche 703.
- Saponaria lutea** L.
CH/TI Bignasco, Randinascia, in zona „Randinella“. Sul promontorio marmoreo sovrastante verso nord-ouest il lago del Zott, pochi m. a est della quota 2252 m, 2220–2240 m [G]. Esposizione sud-est/sud-sud-ovest; clacare (marmo); circa 150 cuscini, 2000 fusti fioriferi. JURIETTI, M. – 29/7/2002 – (825). [122479]. Buona vitalità.
- Silene armeria** L.
CH/GR Vicosoprano, Deponie nordöstlich des Dorfes, 1100 m. MAURIZIO, R. – 19/9/2002 – (990). [123443]. Adventiv. Wiederbestätigung für die Fläche 990.
- CH/TI Bellinzona, lungo il binario di raccordo tra la stazione merci FFS e le Officine FFS, 235 m [G]. 1 es.
- JURIETTI, M. – 31/5/2002 – (845). [122502]. Neufund für die Fläche 845.
- Silene flos-cuculi** (L.) Clairv.
CH/VS Täsch, Bahnhof Täsch, Wildblumenwiese im Garten des Hotels Täschcherhof, 1440 m [G]. KROOSWIJK, A. – 10/7/2000 – (762). [123127]. Neu für die Fläche 762.
- Silene nutans** subsp. **livida** (Willd.) Jeanm. & Bocquet
CH/GR Vicosoprano, auf dem Maira-Damm, nordöstlich Vicosoprano, an buschiger Stelle, 1100 m. MAURIZIO, R. – 11/6/2002 – (990). [122442]. Adventiv. Neu für die Fläche 990.
- Silene vallesia** L.
CH/VS Randa, Schaliachern NW von Täsch, am Pfad zur Weissshornhütte, 1600–1800 m [C]. KROOSWIJK, A. – 7/2000 – (762). [123149].
- Silene viscaria** (L.) Jess.
CH/VD Lavey-Morcles, südlich Eslex, am Wanderweg nach Collonges, 460 m [G]. *Mesobrometum*. GYGAX, A. & BÄUMLER, B. – 28/4/2002 – (516). [122327].
- Spergula arvensis** L.
CH/BE Wohlten bei Bern, an Feuchtstelle in der Grossweid 200m nördlich Oberdettigen, 587 m [G]. 40–50 Ex. LEU, Th. – 8/6/1999 – (302). [122927]. Wiederbestätigung für die Fläche 302.
- Stellaria holostea** L.
CH/FR Cugy (FR), Fin du La, 100 m von den ersten Häusern von Cugny, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen. KOZLOWSKI, G. – 22/4/2000 – (227). [122887]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton. Wiederbestätigung für die Fläche 227.
- CH/TI Bellinzona, Sulla scarpata tra la stazione FFS e le Officine FFS, specialmente ai piedi del piu grande ciliegio, 240 m [G]. ca. 500 fusti fioriferi. JURIETTI, M. – 9/4/2001 – (845). [122606]. Controllata regolarmente negli ultimi 10 anni. Neu für die Fläche 845.
- Stellaria nemorum** subsp. **glochidisperma** Murb.
CH/BE Bern, Könizerwald in der Nähe von P. 665 „Stärn“, 665 m [G]. Mischwald. MATHEZ, H. – 22/6/2000 – (263). [122249]. Neu für die Fläche 263.
- Telephium imperati** L.
CH/VS Savièse, als Mauerpflanze an der Ruine des Château de la Soie SE von Chandolin/Savièse, am Sockel des talseitigen Portalpfeilers, 860 m [G]. 1 Exemplar. KUNZ, R. – 18/6/2001 – (702). [122232].

CHENOPODIACEAE

Blitum virgatum L.

CH/VS Blatten, im Dorf Blatten, 1540 m [C]. JUNG, K.-D. – 21/6/1997 – (707). [122942].

Chenopodium botrys L.

CH/AG Oberwil-Lieli, Acker- und Wiesland in der Rodungsinsel Litzibuech, 580–600 m [G]. Braun-

- erden und Buntgleye. BOSSHARD, A. – 2001 – (354). [123389]. Neufund für die Fläche 354.
- CH/TI Bellinzona, Bhf. Bellinzona, 207 m. ZIMMERMANN, P. – 5/8/2002 – (845). [123579]. Neu für die Fläche 845.
- CH/VS Mund, am Wanderweg Lalden-Mund (Bisse), 920 m [G]. GERBER, R. – 13/10/2001 – (705). [123229].

***Chenopodium glaucum* L.**

- CH/GR Saas im Prättigau, Feld südl. Bahnhof, um Viehstall, 930 m. GÖLDI, R. – 9/9/1997 – (906). [123333]. Neu für die Fläche 906.

***Chenopodium strictum* Roth**

- CH/VS Chamoson, dans le coin N-O d'un terrain vague situé au SE du parking en face de la COOP, 620 m [G]. friche. KELLER, R. – 19/10/2002 – (701). [123118]. Grosse touffe de 1 m de haut.

CRASSULACEAE***Sedum hispanicum* L.**

- CH/AR Gais, E Bahnhof, 915 m. Zwischen Geleise und Strassen-Stützmauer. GÖLDI, R. – 30/4/1999 – (452). [123359]. Neu für die Fläche 452.

CYPERACEAE***Carex fimbriata* Schkuhr**

- CH/GR Roveredo (GR), sul versante ouest della Cima di Gana Rossa in Val di Roggiasca, 2000–2240 m [G]. >1000 es. JURIETTI, M. – 14/6/2002 – (868). [122480].

***Carex heleonastes* L. f.**

- CH/VD Le Lieu, La Sagne, 1070 m [G]. DELARZE, R. (det. François Felber) – 12/7/2001 – (107). [122532].

***Carex humilis* Leyss.**

- CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122620]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

***Carex lasiocarpa* Ehrh.**

- CH/FR Le Crêt, La Mosse d'en bas (Le Crêt), 890 m [G]. Hochmoorvegetation auf einem Schwimrasen. KOZLOWSKI, G. – 4/9/2000 – (231). [122826]. In guten Zustand. Gefährdet durch Eutrophierung und Ausbreitung von *Phragmites australis*.

***Carex lepidocarpa* Tausch**

- CH/GR Vicosoprano, Flachmoor in Sur l'Aua, südlich Casaccia, 1450 m. MAURIZIO, R. – 21/6/2002 – (990). [122428]. Wiederbestätigung für die Fläche 990.

***Carex limosa* L.**

- CH/FR Châtel-Saint-Denis, um Lac des Joncs, 1235 m [G]. Schwimrasen und Flachmoorvegetation. KOZLOWSKI, G. & GERBER, E. – 17/8/2000 – (232). [122872]. Trittgefahr, sonst in guten Zustand. Wiederbestätigung für die Fläche 232. / Le Crêt, La Mosse d'en bas (Le Crêt), 890 m [G]. Hochmoor-

vegetation auf einem Schwimrasen. KOZLOWSKI, G. – 4/9/2000 – (231). [122825]. In guten Zustand. Gefährdet durch Eutrophierung und Ausbreitung von *Phragmites australis*.

***Carex pauciflora* Lightf.**

- CH/BE Grindelwald, Breitmoos, westl. (4 km) Ortschaft, 1640–1680 m [G]. Torfmoos-Hochmoor; Flysch. BORLEIS, F. – 30/6/2000 – (586). [122916]. Naturschutzgebiet Breitmoos. Mit *Eriophorum*, *Trichophorum alpinum*. Wiederbestätigung für die Fläche 586.

***Carex praecox* Schreb. s.str.**

- CH/GR Schiers, Schälleria/Runcalinis, 680 m. In Rasen über Trockenmauer, am Fahrweg; grösserer Bestand. GÖLDI, R. – 7/4/1997 – (904). [123332]. Neu für die Fläche 904.

***Carex pulicaris* L.**

- CH/GR Stampa, bei l'Äla (Maloja), 2100 m [U]. MAURIZIO, R. – 23/8/2001 – (990). [122444]. Wiederbestätigung für die Fläche 990.

***Carex punctata* Gaudin**

- CH/UR Altdorf (UR), Bannwald, 600 m [U]. Feuchte Trittfluren (Waldweg); Sandstein. BRÜCKER, W. – 4/7/1982 – (638). [123469]. Neu für die Fläche 638. / Altdorf (UR), Bannwald ob Nussbäumli, 850 m [G]. Feuchte Trittfluren; Sandstein. BRÜCKER, W. – 22/5/1988 – (638). [123470]. Neu für die Fläche 638.

***Carex riparia* Curtis**

- CH/GR Grüşch, Pt. 613, im Staubecken des Haldebaches, zwischen und unter Weiden, 613 m. GÖLDI, R. – 12/5/1999 – (901). [123334]. Neu für Prättigau.

***Carex viridula* Michx.**

- CH/SZ Einsiedeln, nördlich von Schwantenu im Altbergried, 825 m [G]. Feuchte Stelle in Wiese. VAN DER KNAAP, W. – 3/6/2000 – (374). [123321]. Neu für die Fläche 374.

***Cyperus glomeratus* L.**

- CH/GR Castasegna, zwischen der neuen Kantonsstrasse und dem Fluss Maira, 700 m. MAURIZIO, R. – 13/8/2002 – (990). [123440]. Adventiv.

***Eleocharis acicularis* (L.) Roem. & Schult.**

- CH/TI Gordola, Verzascamündung, linkes Ufer, 200 m [G]. GERBER, R. – 7/9/2001 – (811). [123259]. Wiederbestätigung für die Fläche 811.

***Eleocharis mamillata* H. Lindb.**

- CH/GR Castasegna, alter Brunnen in der Sumpfwiese Dasciun, 1080 m. MAURIZIO, R. – 8/9/2000 – (990). [123438]. Neu für die Fläche 990.

***Eleocharis ovata* (Roth) Roem. & Schult.**

- CH/TI Novazzano, Torrazza, 254 m. SELLDORF, P. – 8/2002 – (857). [122906]. Neu für die Fläche 857.

***Eleocharis quinqueflora* (Hartmann) O. Schwarz**

- CH/VD Champmartin, bei Trouville, Riedfläche SE des Wegs zum Seeufer, 430 m [G]. Schoenetum. BIRNER, S. – 5/8/2000 – (244). [122649]. NSG.

Isolepis setacea (L.) R. Br.

CH/AG Hägglingen, Birch, 536 m [G]. Feuchter Weggraben; Mindestens 8 Gruppen bis 1dm², auf 50 m verteilt. SUTER, Ch. – 24/10/2000 – (352). [123316]. Gefährdung gross. Wiederentdeckung für die Fläche 352.

Schoenoplectus lacustris (L.) Palla

CH/TI Iragna, nella palude a est-nord/est di Iragna, presso la centrale elettrica, 270 m [G]. JURIELLI, M. – 11/6/2002 – (833). [122494]. Neu für die Fläche 833.

Schoenoplectus mucronatus (L.) Palla

CH/TI Novazzano, Torrazza, 254 m. SELLDORF, P. – 8/2002 – (857). [122907]. Neu für die Fläche 857.

Schoenoplectus tabernaemontani (C. C. Gmel.) Palla

CH/VD Yverdon-les-Bains, Châble Perron, ca. 60 m von der Kantonalstrasse entfernt, 430 m [G]. Schlammige, überschwemmte Uferpartie. KOZLOWSKI, G. & CLERC, C. – 21/8/2000 – (225). [123072]. Neufund für die Fläche 225.

DIPSACACEAE*Dipsacus pilosus* L.

CH/GR Jenins, Uelltobel, unter Ruine Winegg, am Fussweg nach Winegggrüti, 650 m. GÖLDI, R. – 10/7/1995 – (911). [123338]. Neu für die Fläche 911.

Knautia godetii Reut.

CH/BE St-Imier, Berner Jura, Mont-Soleil, nördlich von „Sur-le-Brand“, 1260 m [G]. Feuchte Weide. MATHEZ, H. – 28/7/1997 – (141). [122279]. Wiederbestätigung für die Fläche 141.

EUPHORBIACEAE*Euphorbia esula* L.

CH/GR Castasegna, an der Hauptstrasse von Promontogno nach Castasegna, 100 m westlich der Tankstelle, 780 m [G]. Grasbord an der Strasse. MOSER, D. M. & GYGAX, A. – 19/5/2002 – (990). [122354]. An dieser Stelle von Remo Maurizio bereits am 27.4.1998 gefunden. Neu für die Schweiz.

Euphorbia maculata L.

CH/UR Altdorf (UR), Kirchplatz St. Martin, 450 m [G]. Pflasterstein. BRÜCKER, W. – 20/7/2002 – (638). [123477]. Neu für die Fläche 638.

CH/VD Bex, Bahnhofschotter Bex, 411 m [G]. GERBER, R. – 11/8/2001 – (514). [123236]. Neu für die Fläche 514.

Euphorbia nutans Lag.

CH/VD Bex, Bahnhofschotter Bex, 411 m [G]. GERBER, R. – 11/8/2001 – (514). [123237]. Neu für die Fläche 514.

FABACEAE*Astragalus alpinus* L.

CH/VS Champéry, pente pierreuse à l'est de la Pointe de la Léchère, entre La Poyat et le Désailleu, 1740 m. Calcaire. GRENON, M. – 29/6/2002 – (505). [122567]. Commun dans tous les sites potentiels du secteur 505. Donné comme „L“ dans l'atlas.

Astragalus leontinus Wulfen

CH/VS Saas Grund, zwischen Almagelleralp und Chrizbode, bei Mälliga, 2480 m [G]. GERBER, R. – 3/8/2001 – (773). [123209].

Coronilla vaginalis Lam.

CH/VS Salgesch, im unteren Teil der riesigen Felspartie „Blatte“ nördlich Salgesch, Felsensteppe und Hecken, 820 m [G]. GERBER, R. – 17/6/2001 – (703). [123176]. Wiederbestätigung für die Fläche 703.

Cytisus scoparius (L.) Link

CH/AG Bottenwil, Waldrand zwischen Bottenwil im Ürkental und Wittwil im Suhrental, Breiten, 670 m [G]. Waldrand; Kalk. HOLDEREGGER, R. – 18/2/2001 – (323). [122636]. Wiederentdeckung für die Fläche 323.

Galega officinalis L.

CH/LU Root, linksufrige Flussaue der Reuss, 410 m [G]. Lichtes Alnetum incanae; Flusschotter. ZEMP, F. – 9/9/2002 – (347). [123483]. Neu für den Kanton Luzern. / Root, Allmend rechtsufrig der Reuss, 410 m [G]. Feuchtwiese in Bach- und Flussaue; Flusschotter. ZEMP, F. – 9/9/2002 – (347). [123484]. Neu für den Kanton Luzern (in der Flora des Kantons Luzerns 1985 nicht aufgeführt).

Lathyrus latifolius L.

CH/GR Fideris, Arieschtobel, 915 m. GÖLDI, R. – 9/9/1998 – (903). [123347]. Gartenflüchtling. Neu für die Fläche 903.

Lathyrus niger (L.) Bernh.

CH/TI Vacallo, in und neben Rebberg und Waldlichtung an der Landesgrenze bei Grenzstein 59, 430 m [G]. GERBER, R. – 24/5/2001 – (855). [123181]. Neu für die Fläche 855.

Ononis natrix L.

CH/VD Vallorbe, talus ferroviaires formés sur les déblais du tunnel du Mont d'Or, 800 m [G]. Calcaire. HOFFER, F. – 30/6/2002 – (112). [123431]. Recolonisation à un stade très intéressant. Evolution vers un embroussaillage. Neu für die Fläche 112 und den Jura.

Trifolium fragiferum L.

CH/GR Luzein, Prättigau: Pany, Haderegg, zwischen Fahrweg und Bächlein, 1330 m. GÖLDI, R. – 24/8/1997 – (906). [123364]. Wiederbestätigung für die Fläche 906.

Trifolium resupinatum L.

CH/GR Müstair, Pradöni, zwischen Müstair und Sta. Maria, ob der Hauptstrasse, 1350 m. an Ackerrand. GÖLDI, R. – 18/9/1995 – (996). [123365].

Trifolium rubens L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122613]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Vicia dumetorum L.

CH/GR Waltensburg/Vuorz, südlich Station Waltensburg, am Waldrand entlang des Fahrwegs, 750–760 m [G]. Waldrand. LINDENMANN, R. – 11/7/2001 – (922). [123463]. Gefährdung durch maschinelles Zurückschneiden des Waldsaumes.

FUMARIACEAE*Fumaria capreolata* L.

I/SO An Trockenmauer der Weinberge von Pianazzola, ob Chiavenna, 600 m [G]. Silikat. MAURIZIO, R. – 13/8/2000. [123053]. Alte Angabe aus dem 19. Jahrhundert bestätigt.

Fumaria vaillantii Loisel.

CH/BL Tenniken, bei Pt. 603 Richtung NE, rechter Strassenrand, 600–615 m. im Acker; Kalk. RYF, M. – 14/5/2002 – (183). [122553].

CH/VS Salgesch, Im unteren Teil der riesigen Felspartie „Blatte“ nördlich Salgesch, Felsensteppe und Hecken, 820 m [G]. GERBER, R. – 17/6/2001 – (703). [123171]. Neu für die Fläche 703.

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

CH/GE Russin, au bord du chemin de la zone de loisirs des „Teppes de Verbois“, 355 m [G]. Graviers calcaires; 2 pieds. GODAT, S. – 21/9/2002 – (201). [123322]. 2 pieds en fleurs. Probablement présent dans le réserve en aval.

Centaureum pulchellum (Sw.) Druce

CH/SG Sennwald, Ruderalfläche beim Rhein (Rheinaue), 435 m [C]. LUTZ, M. – 26/9/1995 – (697). [122929].

Gentiana acaulis L.

CH/AG Küttigen, 550–570 m. 1 exemplaire. BOHNER, M. – 10/5/2002 – (181). [122554]. Observation déjà faite en 2000; 2 exemplaires. Neu für den Aargauer Jura.

Gentiana ciliata L.

CH/GR Mulegns, entlang Fahrweg von Mulegns auf die Alp Falller und Tga, 1500–1900 m [U]. GUGERLI, F. – 1996 – (955). [123391]. Neu für Fläche 955.

Gentiana lutea L.

CH/AG Küttigen, versant sud du „Acheberg“, dans une prairie, 540–550 m [G]. BOHNER, M. – 17/6/2001 – (181). [122951]. Proche de quelques exemplaires de *Digitalis grandiflora*. Wiederbestätigung für die Fläche 181.

Gentiana prostrata Haenke

CH/GR Avers, im Abstieg vom Wengahorngrat Pt. 2883, kurz vor einem kleinen Sattel, 2850 m [C]. NEERACHER, H. – 23/7/2002 – (946). [122433]. Neu für die Fläche 946.

Gentiana verna L.

CH/BE Trub, Weg Grüebli zur mittleren Mettlen, an der Stelle, wo der Weg vom Chräjen mündet, 1230 m [G]. Nardion. JUTZI, M. & MOSER, D. M. – 19/5/2001 – (317). [122463].

Swertia perennis L.

CH/GL Niederurnen, Niederurnental, südlich Tierweg,

1130 m [G]. BLUMER, M. – 7/7/2002 – (661). [123479].

GERANIACEAE*Erodium cicutarium* (L.) L'Hér.

CH/FR Vesin, Le La, östlich von Vesin, ein sandiger Hügel, Südexposition, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen und Unkrautpflanzen. KOZLOWSKI, G. – 12/8/1998 – (227). [122884]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton. Neu für die Fläche 227.

CH/GR Klosters-Serneus, Klosters-Dorf, eingangs Schlap-pintobel, südseits des E.W.-Gebäudes, 1180 m. GÖLDI, R. – 11/12/1995 – (907). [123339]. Neu für die Fläche 907.

Geranium divaricatum Ehrh.

CH/VS Zermatt, Haueten, Wanderweg Tiefematten-Wieschtebrigg, 1670–1680 m [G]. GUBLER, M. – 1/7/2001 – (762). [123583]. Wiederbestätigung für die Fläche 762.

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

CH/GR Stampa, Casaccia-Val Maroz in der Nähe von Pt. 1587, 1600 m. DEUTSCHLE, R. – 23/7/2001 – (990). [122399].

Geranium pratense L.

CH/GR Luzein, südl. Dalfazza/Küblis, links der Landquart, unter Fahrweg nach Stralegg, 800 m. GÖLDI, R. – 10/7/1998 – (903). [123342]. Neu für die Fläche 903. / Valendas, am westlichen Dorfausgang, 790 m [G]. LINDENMANN, R. – 19/6/2001 – (922). [123464]. Vorkommen begrenzt auf eingezäunte Wiese. Gefährdung durch zu frühes Mähen (Ende Juni–Anf. Juli). Neu für die Fläche 922.

Geranium sibiricum L.

I/SO Novate Mezola, 230 m. MAURIZIO, R. – 20/8/2002. [123439].

HALORAGACEAE*Myriophyllum verticillatum* L.

CH/AR Gais, bei Foren, 960 m [G]. Zusammen mit *Lemna minor* und *Riccia fluitans*. GÖLDI, R. (det. Prof. Cook, Uni Zürich) – 28/4/2000 – (452). [123125]. Neu für die Fläche 452.

HYPERICACEAE*Hypericum coris* L.

CH/GL Glarus, Lochstafel, 1480 m. LIENHARD, L. – 18/6/2002 – (664). [123399].

IRIDACEAE*Crocus albiflorus* Kit.

CH/JU Montsevelier, Le Champre, 938–970 m [G]. Mähwiesen; Callovien. BLATTNER, M. – 1/4/2002 – (165). [122246]. Seulement „L“ pour cette espèce dans l'atlas pour la surface 165. / Montsevelier, Le Greierlet, 760–770 m [G]. Weide; Oxfordien. BLATTNER, M. – 1/4/2002 – (165). [122247]. Seulement „L“ pour cette espèce dans l'atlas pour la surface 165.

CH/SO Bärschwil, Misteli, 820 m [G]. Mähwiese; 32 blühende Ind. BLATTNER, M. – 31/3/2002 –

(165). [122244]. Seulement „L“ pour cette espèce dans l'atlas pour la surface 165. / Beinwil (SO), Schemelhof. Kantonsgrenzhecke, Solothurner Seite, 845 m [G]. Weide / Heckenrand; Callovien; 18 blühende Ex. BLATTNER, M. – 1/4/2002 – (175). [122245]. Seulement „L“ pour cette espèce dans l'atlas pour la surface 175.

Gladiolus italicus Mill.

CH/TI Vacallo, in und neben Rebberg und Waldlichtung an der Landesgrenze bei Grenzstein 59, 430 m [G]. GERBER, R. – 24/5/2001 – (855). [123186]. Rebberg wird nur bedingt extensiv bewirtschaftet.

JUNCACEAE

Juncus arcticus Willd.

CH/VS Savièse, Sanetschgebiet, durch drei Bachläufe gebildetes Alluvion-Dreieck 500 m W der Algebäude von Tsanfleuron. Reichste Stelle etwas westlich der Westecke des Dreiecks im untersten Teil des von Westen aus dem Lapis zufließenden Seitenbachs, 2100 m [G]. Massenvorkommen mit Hunderten von Stengeln. KUNZ, R. – 25/7/2001 – (712). [122234]. Wiederbestätigung für die Fläche 712.

Juncus filiformis L.

CH/VS Champéry, Barmaz, petite tourbière au NE du plateau, 1495 m [G]. Tourbière. GRENON, M. – 23/7/2000 – (505). [122940]. Nouveau pour le secteur 505. Menacé par le piétinement.

Juncus squarrosus L.

CH/SZ Welten-Sutter-Fläche 361, GYGAX, A. – 29/10/2002 – (361). [123154]. Die Herbar-Angabe für die W&S-Fläche 361 (Rigigebiet) im Atlas stimmt nicht. Sie beruht auf einer Verwechslung mit Fläche 316 (Tippfehler!).

CH/UR Andermatt, Nardetum am Rande eines Flachmoors ob der Bätzbergstrasse SW Rotmutsch, 1940 m. Silikat (Gneis). ZEMP, F. – 22/8/2002 – (642). [123491]. Neu für die linke Seite des Urserentals. Hoher Fundort (ev. höchster in CH). Zur Zeit kaum gefährdet.

Luzula sudetica (Willd.) Schult.

CH/VS Zermatt, östlich von Eggen (Findelen), neben dem Pfad Richtung Stellisee/Grindjisee, 2180–2260 m [G]. KROOSWIJK, A. – 12/7/2000 – (762). [123136]. Wiederbestätigung für die Fläche 762.

JUNCAGINACEAE

Triglochin palustris L.

CH/VD Champmartin, bei Trouville, Riedfläche SE des Wegs zum Seeufer, 430 m [G]. Schoenetum. BIRNER, S. – 5/8/2000 – (244). [122652]. NSG. / Yverdon-les-Bains, Châble Perron, ca. 60 m von der Kantonalstrasse entfernt, 430 m [G]. Schlammige, überschwemmte Uferpartie. KOZLOWSKI, G. & CLERC, C. – 21/8/2000 – (225). [123069]. Wiederbestätigung für die Fläche 225.

LAMIACEAE

Dracocephalum ruyschiana L.

CH/GR Avers, Cresta, 1870 m. Mehr oder weniger gut aus-

gebildete Population. BÄUMLER, E. – 2/7/2001 – (945). [122230]. / Innerferrera, nördlich von Foppa, 1780–1940 m. Häufig, mehr oder weniger gut ausgebildete Population. HOLZER, B. – 26/6/2001 – (945). [122226]. / Avers, Podestatsch Haus, 2140 m. Einzelne Individuen. LEIBUNDGUT, M. – 27/6/2001 – (956). [122229]. / Avers, W de Underplatta, 1900 m. Einzelne Individuen. PURRO, C. – 25/6/2001 – (945). [122227].

CH/OW Sachseln, Schwibbalm, 1600 m. LEIBUNDGUT, M. – 18/6/2002 – (621). [122508].

Leonurus cardiaca L.

CH/GR Ardez, Burghügel und Kunstbiotop, 1450 m [G]. GERBER, R. – 29/7/2001 – (980). [123292].

CH/VS Raron, am Strassenrand nahe beim Schulhaus Raron, 640 m [G]. GERBER, R. – 23/6/2001 – (705). [123162].

Melittis melissophyllum L.

CH/TI Claro, salendo nel bosco, a sinistra della cascata del Riale di Censo, 430 m [G]. JURIETTI, M. – 22/4/2002 – (832). [122499]. Nuovo per il settore 832.

Stachys germanica L.

CH/GR Luzein, Pany, 600 m östlich Dorf, grasige Böschung an der Strasse nach St. Antönien, 600 m. Eine grosse und einige kleine Pflanzen. GÖLDI, R. – 28/6/1997 – (906). [123362]. Wiederbestätigung für die Fläche 906.

Teucrium chamaedrys L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122621]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Teucrium montanum L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122622]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Teucrium scordium L.

CH/VD Boussens, Lac Coffy, 590 m [G]. Env. 500 individus. DELARZE, R. – 20/6/2001 – (222). [122528]. Neu für die Fläche 222. / Chavornay, Réserve naturelle du Creux-de-Terre, 440 m, vase organique; grande population. DELARZE, R. – 23/7/2001 – (225). [122525]. Wiederbestätigung für die Fläche 225. / Cossonay, Etang de Sepey, 591 m [G]. Env. 300 pieds. DELARZE, R. – 12/7/2001 – (221). [122531]. / Gimel, Vallon de Prévondavaux, 730 m. Argile; 1320 pieds. DELARZE, R. – 2/7/2001 – (102). [122524]. Nombre d'individus génétique probablement env. 100. / Puidoux, Lac de Bret, 673 m [G]. Vase; 37 pieds. DELARZE, R. – 7/6/2001 – (215). [122527]. Neu für die Fläche 215.

LENTIBULARIACEAE

Pinguicula grandiflora Lam. s.str.

CH/VD St-Cergue, région du „Vuarné“, à 10 mètres sur la gauche du chemin montant au „Chalet des apprentis“, 1320–1350 m [G]. Environ 20–30 fleurs. BOHNER, M. & VEZ, A. – 22/6/2002 – (104). [122512]. Reconnaissables par la taille des fleurs et de l'éperon.

LILIACEAE

Allium sphaerocephalon L.

CH/UR Flüelen, Axen, nördlich des alten Tunnels, 510 m. Sonnige Kalkfelsen; Kalk. BRÜCKER, W. – 17/7/2002 – (653). [123473].

Allium vineale L.

CH/VS Zermatt, unter der Seilbahn Zermatt-Furi, hinter Blatten, auf dem Pfad zur Gornerschlucht, 1720 m [G]. KROOSWIJK, A. – 29/6/2000 – (762). [123137].

Anthericum liliago L.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122612]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Erythronium dens-canis L.

CH/TI Meride, bei Albero di Sella, südlich Pt. 897, direkt am Weg Crocifisso Richtung Poncione d'Arzo, 850–870 m [G]. *Carpinion betuli*; Kalk, typischer Humuskarbonatboden. SCHLUMPF, E. – 15/3/2002 – (856). [123452]. Die Population beschränkt sich auf ein flächenmässig kleines Gebiet.

Gagea lutea (L.) Ker Gawl.

CH/VS Val-d'Illeiez, Pro Deforan, sous le Chalet, 1194 m [G]. *Polygono-Trisetion* enrichi par les écoulements d'anciens lisiers; flysch. GRENON, M. – 2/4/2002 – (505). [122301]. Non menacé. / Val-d'Illeiez, chalets de Frassenaye, 1215–1230 m [G]. flysch. GRENON, M. – 2/4/2002 – (505). [122302]. Non menacé. / Val-d'Illeiez, Draversa, pré humide de fauche, 895 m [G]. En aval des fumiers (fumasières) d'un ancien chalet; calcaire. GRENON, M. – 6/4/2002 – (505). [122303]. Wiederbestätigung für die Fläche 505.

Lilium bulbiferum L. s.str.

CH/GR Zernez, Bei Postautohaltestelle Laschadura an der Ofenpasstrasse, 1720 m [G]. GERBER, R. – 28/7/2001 – (970). [123285]. Neu für die Fläche 970.

Lilium martagon L.

CH/GR Poschiavo, Val da Camp, 1800–1900 m. TODE, A. – 26/6/1990 – (993). [123437]. (var. *pubescens* Beck).

Ornithogalum umbellatum L.

CH/GR Schiers, „Sand“ unterhalb Tersier bei Schiers, 625 m [C]. GÖLDI, R. – 19/5/2000 – (901). [123124]. Neu für die Fläche 901.

Paradisea liliastrum (L.) Bertol.

CH/VS Champéry, chemin du Col de Cou, entre la Poyat

et Désailleu, au N du passage à gué, 1675 m [G]. blocs calcaires éboulés; environ 50. GRENON, M. – 29/6/2002 – (505). [122562]. „L“ pour le secteur 505 dans l'Atlas.

Polygonatum odoratum (Mill.) Druce

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122625]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Scilla bifolia L.

CH/BE Lyss, Rechts vom Waldweg beim Aaretümpel-Siechenbach, 442 m [G]. SCHLAPBACH, M. – 28/3/2002 – (300). [123461]. Wiederbestätigung für die Fläche 300.

Tofieldia pusilla (Michx.) Pers.

CH/VS Saas Almagell, Mattmarkstausee SW-Seite, Weg Richtung Schwarzbergalp, 2300 m [C]. GERBER, R. – 1/8/2001 – (772). [123205]. Neu für die Fläche 772.

Tulipa sylvestris L. s.str.

CH/BE Diesse, au sud-ouest de Diesse, dans le bois situé au nord du 1er „S“ de la Montagne de Diesse, 810–812 m [G]. Bois de frêne, refuge pour le bétail au pâturage en été; calcaire; aire d'environ 75 m carrés. KADIRY, J. (det. GROSSENBACHER, E.) – 26/4/2002 – (151). [122734]. Facile d'accès. Au printemps, parterre verdoyant très dense. Très belle vitalité. Neu für die Fläche 151.

CH/VD Grandcour, N du village de Grandcour, lieu dit „En Layaz“, en bordure de l'ancienne allée du château, 477 m [G]. *Arrhenatherion*, prairie grasse plutôt pauvre en espèces; quelques dizaines de feuilles seules, de 1 et 8 fleurs ces dernières années. CIARDO, F. – 5/2001 – (228). [122583]. Neu für die Fläche 228. / Chavannes-près-Renens, gazon dominant La Sorge à proximité d'immeubles, à moitié dans l'herbe, à moitié sous bois, 400 m [G]. HOFFER, F. (det. Musée botanique Lausanne) – 24/3/2001 – (214). [123414]. Fleurit en sous bois parce que non piétiné. Dernière observation en avril 2002. Wiederbestätigung für die Fläche 214.

LINACEAE

Linum alpinum Jacq.

CH/OW Kerns, Heumatten, 1650 m. LEIBUNDGUT, M. – 19/6/2002 – (621). [122506]. Neu für die Fläche 621.

LORANTHACEAE

Viscum album L. s.l.

CH/GR Brusio, Puschlav, ob Bahnhof, 810 m. GÖLDI, R. – 4/12/1995 – (993). [123367]. Auf *Salix alba*. Wiederbestätigung für die Fläche 993. / Brusio, Puschlav, an der Strasse nach Viano, Pt. 943, 943 m. Ein grosses Exemplar im Kronenzentrum. GÖLDI, R. – 3/6/1998 – (993). [123368]. Auf *Robinia*. Auf *Pinus sylvestris* und Obstbäumen konnte ich im Puschlav bisher *Viscum* nicht finden. Wiederbestätigung für die Fläche 993.

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

CH/GE Laconnex, étang dans le bois de la Cavoitanne (longueur de l'étang env. 80 m, largeur env. 15 m), 446 m [G]. VAUTHEY, M. & LAMBELET, C. – 9/2002 – (202). [122731]. Menacé par la présence de *Ludwigia grandiflora* dans cet étang. Neu für die Fläche 202.

ONAGRACEAE***Ludwigia grandiflora*** (Michaux) Greuter & Burdet

CH/GE Laconnex, étang dans le bois de la Cavoitanne (longueur de l'étang env. 80 m, largeur env. 15 m), 446 m [G]. 4 taches, couvrant env. 1/3 de l'étang. VAUTHEY, M. & LAMBELET, C. – 9/2002 – (202). [122729]. Etang privé. Espèce faisant concurrence à *Ranunculus lingua*, *Nymphoides peltata* et *Nasturtium officinale*. La jussie est une plante qui croît très rapidement et qui empêche la survie des plantes aquatiques indigènes et des poissons. Nouveau pour la Suisse. Elle est considérée comme une peste dans les pays où elle s'est introduite. Une action de lutte rapide devrait être entreprise pour lutter contre cette plante (arrachage, assèchement).

ORCHIDACEAE***Corallorrhiza trifida*** Châtel.

CH/VS Blatten, Löttschental, Gugginalp, 2010–2020 m [G]. Lieux humides, alluvions, 3 exemplaires. TAURINES, A. – 1/7/2001 – (707). [122928].

Cypripedium calceolus L.

CH/VD Fey, Vallon de la Mentue, au pied d'une paroi de molasse, 620 m [C]. Plantation d'épicéas touchée par un glissement de terrain et replantée partiellement en hêtres, pins sylvestres et quelques épicéas; 3 plantes fleuries. BOVAY, G. – 2002 – (222). [122441].

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó

CH/GR Vicosoprano, Flachmoor in Sur l'Aua, südlich Casaccia, 1067 m. MAURIZIO, R. – 21/6/2002 – (990). [122427].

Dactylorhiza traunsteineri (Rchb.) Soó

CH/VD Burtigny, en Prévondavaux, 770 m [C]. Marais. WEISS, J.-F. – 12/7/2002 – (102). [122571].

CH/VS Zermatt, zwischen Zermatt und der Triftalp, südlich des Triftbaches beim Stellistein, beim Zickzack des Wanderwegs 100 m SE der Brücke, 2020–2035 m [G]. 2 Ex. KROOSWIJK, A. – 6/7/2000 – (762). [123134]. Blattunterseite nicht gefleckt, Stengel ein wenig hohl. Neu für die Fläche 762.

Epipactis purpurata Sm.

CH/BE Thunstetten, entlang der Strasse von Bleienbach nach Thunstetten, im kleinen Waldstück westlich des Sängeliwaldes, beidseits der Strasse, 490 m [G]. Mit *Hedera* bewachsenes Strassenbord in Buchenwald; 12 Exemplare. GYGAX, A. – 1/10/2002 – (307). [122718]. Z. T. Übergangsformen zu *E. helleborine*.

Goodyera repens (L.) R. Br.

CH/VS Champéry, bord de la Vièze, en Bètre, rive gauche,

910 m [G]. Sous-bois clair d'épicéas. GRENON, M. – 29/7/1965 – (505). [122566]. Station peut-être détruite suite à „l'aménagement“ des rives de la Vièze. A rechercher. „L“ dans l'atlas de Welten et Sutter.

Herminium monorchis (L.) R. Br.

CH/GR Luzein, Lunden: Buchnertobel (E Schiers), Boden, 1220 m. Feuchtgelände; 10 Exemplare. GÖLDI, R. – 17/8/1997 – (904). [123343]. Wiederbestätigung für die Fläche 904.

CH/VD La Rippe, réserve du Bucley, 580 m [G]. 5 ind. BEUCHAT, C. – 1995 – (211). [123517]. Wiederbestätigung für die Fläche 211.

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.

CH/VD Vallorbe, talus ferroviaires formés sur les déblais du tunnel du Mont d'Or, 800 m [G]. Calcaire. HOFFER, F. – 30/6/2002 – (112). [123433]. Neu für die Fläche 112.

Liparis loeselii (L.) Rich.

CH/VD Burtigny, en Prévondavaux, 770 m [C]. Marais. WEISS, J.-F. – 12/7/2002 – (102). [122570]. Fanée. Neu für die Fläche 102.

Nigritella rubra (Wettst.) K. Richt.

CH/GL Engi, Innerbergli, 1800 m. LIENHARD, L. – 23/7/2002 – (667). [123402]. Neu für die Fläche 667. / Engi, Übelis, 1900 m. LIENHARD, L. – 23/7/2002 – (668). [123403]. Wiederbestätigung für die Fläche 668.

Ophrys sphegodes aggr.

CH/VD La Rippe, réserve du Bucley, 580 m. 4 ind. BEUCHAT, C. – 1990 – (211). [123501]. Wiederbestätigung für die Fläche 211.

Ophrys sphegodes Mill.

CH/AG Thalheim (AG), entre Thalheim et Staffelegg Pass, à 30–50 m du bord de la route, au sommet de la zone de pins, 620–630 m. Bois de pins (larges espaces entre les pins); 1 exemplaire. BOHNER, M. – 26/5/2002 – (185). [122555].

Orchis mascula (L.) L.

CH/VS Randa, Zwischen Jatz und Weisshornhütte SAC, östlich Punkt 2472, 1m unterhalb des Weges, 2420–2450 m [G]. 2 Ex. KROOSWIJK, A. – 5/7/2000 – (764). [123133]. Neu für die Fläche 764.

Orchis pallens L.

CH/VS Dorénaz, bord du vieux chemin Dorénaz-Alesse, 680 m [G]. Hêtraie acide; silice; 1 exemplaire. GRENON, M. – 4/4/2002 – (516). [122310].

Orchis palustris Jacq.

CH/VD Burtigny, en Prévondavaux, 770 m [C]. Marais. WEISS, J.-F. – 2001 – (102). [122569]. Neu für die Fläche 102. Essais de multiplication in vitro (Etat de Vaud).

Orchis papilionacea L.

I/CO Dascio, oberhalb des Dorfes, Rebbergelände, am Südabhang des Mt. dei Dossi, 240 m [G]. Trockenrasen; Silikat. MOSER, D. M. & BÄUMLER, B. – 15/5/2002. [122359].

Platanthera chlorantha (Custer) Rehb.

CH/VD La Rippe, réserve du Bucley, 580 m. 12 ind. BEUCHAT, C. – 1994 – (211). [123521]. Wiederbestätigung für die Fläche 211.

Spiranthes aestivalis (Poir.) Rich.

CH/SG Thal, Bodenseeriet Altenrhein (Riedfläche im Seeuferbereich), Naturschutzgebiet Altenrhein, 396 m [G]. ZOLLER, J. & CARNIER, C. – 8/2002 – (455). [122638].

OROBANCHACEAE***Orobanche alba*** Willd.

CH/BE Oberthal, Stäffisberg, 930 m. 1 Exemplar. JUTZI, M. – 7/2001 – (312). [122473]. Neu für die Fläche 312.

Orobanche artemisiae-campestris Gaudin

CH/GR Brusio, Forba, südl. unter Viano (Puschlav), 1200 m. in Trockenwiese. GÖLDI, R. – 7/6/1998 – (993). [123350]. Neu für die Fläche 993.

Orobanche major L.

CH/VS Raron, Heidnischbiel, 650–773 m [C]. Trockenrasen. JUNG, K.-D. – 24/6/1997 – (705). [122999].

Orobanche purpurea Jacq.

CH/SG Bütschwil, an Teerstrasse, Bächli-Schwendi, 615 m [G]. Ca. 30 cm vom Strassenrandstein in Schafgarbe; 1 Gruppe mit 4 Pflanzen. SCHMUCKI, P. – 23/6/2002 – (444). [123381]. Gefährdung durch Unterhaltsarbeiten, Herbizide. Neu für die Fläche 444.

CH/TI Coldrerio, Motta, 330–340 m. SELLDORF, P. – 6/2002 – (857). [122908]. Auf *Artemisia verlotiorum* (fast sicher). Neu für die Fläche 857. / Croglio, La Piana, 300 m. SELLDORF, P. – 2002 – (851). [122909]. Auf *Artemisia verlotiorum* (fast sicher). Neu für die Fläche 851.

Orobanche salviae W. D. J. Koch

CH/GR Brusio, Campocologno, am Fussweg hinauf nach Scala, 200 m südl. der EW-Druckleitung, 670 m. GÖLDI, R. – 5/6/1998 – (993). [123351]. An der gleichen Stelle waren *Salvia glutinosa*-Pflanzen auch von *Cuscuta spec.* besetzt. Wiederbestätigung für die Fläche 993.

CH/SG Walenstadt, Berschis (Seezthal), ob Cavortsch, neben der Fahrstrasse, 960 m. GÖLDI, R. – 6/9/1999 – (693). [123352]. Wiederbestätigung für die Fläche 693.

PAPAVERACEAE***Papaver dubium*** subsp. ***lecoqii*** (Lamotte) Syme

CH/BE Ostermundigen, Bahnhof, zwischen den Geleisen, 558 m [G]. MATHEZ, H. – 16/5/1995 – (311). [122260]. Neu für die Fläche 311.

PINACEAE***Pinus cembra*** L.

CH/TI Vergeletto, Valle di Vergeletto, Grat unterhalb Scheggione, 1640–1810 m [G]. *Larici-Pinetum cembrae*; Gneis; 85 Bäume. KELLER, W. – 30/10/2002 – (814). [123462]. Dieses Vorkommen wurde von

Bär (1914/15 bzw. 1918) übersehen oder bestand damals noch nicht. Neu für die Fläche 814.

POACEAE***Agropyron pungens*** (Pers.) Roem. & Schult.

CH/GR Bondo, am Feldstrassenrand zwischen Promontogno und la Porta, 850 m. MAURIZIO, R. – 5/7/2000 – (990). [122459]. Neu für die Fläche 990.

Agrostis canina L.

CH/AG Oberwil-Lieli, Acker- und Wiesland in der Rodungsinsel Litzibuech, 580–600 m [G]. Braunerden und Buntgleye. BOSSHARD, A. – 2001 – (354). [123386].

Alopecurus aequalis Sobol.

CH/OW Giswil, pâturage de Riedmatt, juste au nord de la route „Panoramastrasse“ (Glaubenbielen), 1540 m [G]. Une centaine de tiges. KELLER, R. – 19/7/2002 – (605). [122913].

Alopecurus geniculatus L.

CH/BE Wohlen bei Bern, Feuchtstelle 200 m nördlich Oberdettigen (Grossweid), 587 m [G]. Ca. 4 Aren. LEU, Th. – 8/6/1999 – (302). [122926].

CH/LU Ballwil, Gütschweiher bei Ballwil, 500–505 m [G]. *Glycerietum maximae*; Moränenmulde. FISCHER, B. & RÖÖSLI, Th. – 17/8/2000 – (335). [123111]. Der Gütschweiher figuriert im Inventar der Amphibienlaichgebiete von nationaler Bedeutung. Als kommunale Naturschutzzone rechtsverbindlich geschützt. Gut ausgebildete Röhricht- und Verlandungsgürtel. Neufund für die Fläche 335.

Bromus ramosus Huds.

CH/GR Vicosoprano, am Rande der Kantonsstrasse bei Pranzaira, 1170 m. MAURIZIO, R. – 17/6/2002 – (990). [122449]. Neu für die Fläche 990.

Bromus tectorum L.

CH/GR Saas im Prättigau, Areal Bahnhof der Rhätischen Bahn, 935 m [G]. GÖLDI, R. – 1/5/1999 – (906). [123315]. Neu für Fläche 906.

CH/TI Airolo, alla stazione FFS di Airolo, sul binario, di fronte ai posteggi a pagamento, 1140 m [G]. JURIELTI, M. – 30/5/2001 – (803). [122957]. Minaccia dall'uso di diserbante da parte delle FFS. / Claro, lungo la strada che dal centro di Claro porta alla frazione di Duno, 305 m [G]. JURIELTI, M. – 9/5/2001 – (832). [122956]. Minaccia grave, in quanto il terreno è edificabile, e poco lontano si fa ancora uso di diserbante. / Faido, alla stazione FFS di Faido, al binario, 755 m [G]. JURIELTI, M. – 30/5/2001 – (801). [122962]. Minaccia dall'uso di diserbante da parte delle FFS.

Cynodon dactylon (L.) Pers.

CH/ZH Wetzikon (ZH), Motorenstrasse, 550–552 m [G]. Rasen und Randsteine; BURNAND, J. – 10/9/2001 – (425). [123371]. Neufund für die Fläche 425.

Eleusine indica (L.) Gaertn.

CH/GR S. Vittore, Strassenrand beim Grotto Frizzi Ai Tec, 250 m [G]. Trittflur. ZEMP, F. – 24/9/2002 – (861). [123485]. Neu für den Kanton Graubünden.

Hierochloë odorata (L.) P. Beauv.

CH/SZ Einsiedeln, Rüti, prairie marécageuse, juste à côté d'un canal, plaine du lac de Sihl, 890 m [G]. KELLER, R. – 15/6/2001 – (658). [122568]. Forme une population dense, excluant plus ou moins les autres espèces sur quelques m². Canaux de drainage = menace n° 1.

Koeleria pyramidata (Lam.) P. Beauv.

CH/VS Zermatt, bei Luegelti am Pfad Zermatt-Täsch, ein wenig nördlich vom Schützenhaus bei Zermatt, 1580–1620 m [G]. KROOSWIJK, A. – 4/7/2000 – (762). [123138]. Auch weiter nördlich an diesem Pfad. Wiederbestätigung für die Fläche 762.

Muhlenbergia schreberi J. F. Gmel.

CH/TI Novazzano, Boscherina, 350 m. SELLDORF, P. – 9/2002 – (857). [122910]. Neu für die Fläche 857.

Phalaris canariensis L.

CH/GR Saas im Prättigau, Schuttareal nach Wohnhausbrand im Dorfszentrum, 985 m. 2 Pflanzen. GÖLDI, R. – 29/8/1998 – (906). [123353].

Poa glauca Vahl

CH/BE Grindelwald, Stierenegg, 1720 m [G]. BAUMBERGER, C. – 7/1998 – (586). [122691]. Neufund für die Fläche Grindelwald.

Sesleria caerulea (L.) Ard.

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122619]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

Setaria verticillata (L.) P. Beauv.

CH/GR Fideris, Arieschtobel, ob Strahleggbrücke, 875 m. in Schuttablagerung. GÖLDI, R. – 9/9/1998 – (903). [123360]. Neu für die Fläche 903.

POLYGALACEAE**Polygala pedemontana** E. P. Perrier & B. Verl.

CH/GR Castasegna, Auf sonniger Magerwiese bei Vrisa, nördlich Castasegna, 920 m [G]. Magerwiese; Silikat. MAURIZIO, R. – 4/5/2000 – (990). [123062]. Alte Angabe von Braun-Blanquet (1934) bestätigt. Wiederbestätigung für die Fläche 990.

POLYGONACEAE**Polygonum nepalense** Meisn.

CH/TI Caslano, Am Waldsträsschen am Nordhang des Monte Caslano, 400 m [G]. Kastanienwald. ZEMP, F. – 22/9/2002 – (851). [123486]. / Migliaglia, Wegrand im etwas feuchten, lichten Wald bei Vei, 600 m [G]. Silikat. ZEMP, F. – 2/10/2002 – (841). [123487]. Wohl eingeschleppt.

Rumex palustris Sm.

CH/AG Oberwil-Lieli, Acker- und Wiesland in der Rodungsinsel Litzibuech, 580–600 m [G]. Braunerden und Buntgleye. BOSSHARD, A. – 2001 – (354). [123388]. Neu für die Schweiz.

PORTULACACEAE**Portulaca oleracea** L. s.str.

CH/FR Vesin, Le La, östlich von Vesin, sandiger Hügel, Südexposition, 515 m [G]. Eine Mischung von *Meso-* und *Xerobrometum* mit Elementen der Sandrasen und Unkrautpflanzen. KOZLOWSKI, G. – 12/8/1998 – (227). [122879]. Steht unter Vertrag mit dem Kanton. Neu für die Fläche 227.

POTAMOGETONACEAE**Groenlandia densa** (L.) Fourr.

CH/GR Stampa, Silserseeufer westlich Isola, 1800 m [G]. MAURIZIO, R. – 16/8/2000 – (961). [123051].

Potamogeton crispus L.

CH/GR Stampa, Silsersee, angeschwemmt am westlichen Ufer des Isola-Deltas, 1800 m. MAURIZIO, R. – 16/8/2000 – (961). [122457].

Potamogeton gramineus L.

CH/GR Stampa, Silsersee, angewemmt am nördlichen Ufer des Isola-Deltas, 1800 m. MAURIZIO, R. – 16/8/2000 – (961). [122455].

Potamogeton perfoliatus L.

CH/GR Stampa, Silsersee, angeschwemmt am westlichen Ufer des Isola-Deltas, 1800 m. MAURIZIO, R. – 16/8/2000 – (961). [122458].

Potamogeton praelongus Wulfen

CH/GR Stampa, Silsersee, angeschwemmt am westlichen Ufer des Isola-Deltas, 1800 m. MAURIZIO, R. – 16/8/2000 – (961). [122456].

Potamogeton x angustifolius Bercht. & J. Presl

CH/GR Stampa, Silsersee, angeschwemmt am westlichen Ufer des Isola-Deltas, 1800 m. MAURIZIO, R. – 21/8/2000 – (961). [122454].

PRIMULACEAE**Androsace pubescens** DC.

CH/VS Savièse, rechtes Ufer des Lac de Sénin, am Weg vom Staudamm zum Sanetschpass, 2040 m [G]. GERBER, R. – 18/8/2001 – (545). [123248].

Hottonia palustris L.

CH/SO Hofstetten-Flüh, kleiner Weiher am Waldrand, 492 m. GYGAX-DÄPPEN, R. – 24/5/2001 – (177). [123405]. Angepflanzt. Neu für die Fläche 177.

PYROLACEAE**Monotropa hypopitys** L.

CH/GR Schiers, Partschils, linksseitig über der Landquart, Kräte, 1 km westl. Schiers, 740 m, unter Fichten. GÖLDI, R. – 15/7/1998 – (903). [123349]. Wiederbestätigung für die Fläche 903.

RANUNCULACEAE**Actaea spicata** L.

CH/AG Mägenwil, Bändli, 510 m [G]. Laubwald; 3 Ex. SUTER, Ch. – 10/6/2000 – (352). [123320]. Neu für die Fläche 352.

***Adonis aestivalis* L.**

CH/SH Lohn, Feldweg Etschel Breitentobel, 610 m [C]. Kornacker; Kalk; 2–3 Ex. FENNER, H. – 5/6/2002 – (413). [122646].

***Aquilegia alpina* L.**

CH/GL Ennenda, Rigen, 1650 m. LIENHARD, L. – 1/7/2002 – (667). [123401].

***Pulsatilla vernalis* (L.) Mill.**

CH/BE Grindelwald, nördlich der Grossen Scheidegg, westlich oberhalb des Hornseelis, 2160–2240 m [G]. Kalk. RENTSCH, F. – 20/6/2001 – (588). [123393]. Neu für Fläche 588. / Meiringen, Alp Breitenboden, NW „im obersten Breitenboden“, 2160–2240 m. Kalk. RENTSCH, F. – 20/6/2001 – (588). [123392]. Neu für Fläche 588.

***Ranunculus alpestris* L.**

CH/LU Luthern, nordabfallende Rostseggenhalde im Wald zwischen Änzisattel und Änziflue, 1260–1300 m. JUTZI, M. – 19/7/2002 – (341). [123415]. Neu für die Fläche 341.

***Ranunculus auricomus* aggr.**

CH/GR Grüsch, Überlandquart, südl. Grüsch, in Wiese ob Fahrstrasse, unter dem Buochwald, 680 m. GÖLDI, R. – 3/5/1997 – (903). [123357]. Neu für die Fläche 903.

***Ranunculus gramineus* L.**

CH/VS Conthey, Châteauneuf, crête des Maladaires, versant S, juste au-dessus de la STEP dans l'axe du chemin la bordant à l'Est, 540 m [G]. 1 seul pied. JEANMONOD, D. – 21/4/2002 – (702). [122330]. Wiederbestätigung für die Fläche 702.

***Ranunculus lingua* L.**

CH/GE Laconnex, étang dans le bois de la Cavoitanne (longueur de l'étang env. 80 m, largeur env. 15 m), 438 m [G]. VAUTHEY, M. & LAMBELET, C. – 9/2002 – (202). [122730]. Menacé par la présence de *Ludwigia grandiflora* dans cet étang. Wiederbestätigung für die Fläche 202.

***Ranunculus parnassifolius* L.**

CH/GR Arosa, Südhang des Furggahorn, 2440 m [G]. Kalkschutt. MATHEZ, H. – 10/7/1995 – (918). [122264]. Wiederbestätigung für die Fläche 918.

RESEDACEAE***Reseda phyteuma* L.**

CH/TI Claro, lungo la strada che da Claro sale ai monti, al bivio di quota 570 m circa, 570 m [G]. 20 piante, >100 fusti fioriferi. JURIELLI, M. – 24/5/2002 – (832). [122497]. Neu für die Fläche 832.

ROSACEAE***Amelanchier ovalis* Medik.**

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122623]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen.

***Cotoneaster bullata* Bois**

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstuden, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122634].

***Cotoneaster dammeri* C.K.Schneider**

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstuden, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122633].

***Cotoneaster horizontalis* Decne.**

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstuden, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122630].

***Cotoneaster tomentosus* Lindl.**

CH/ZH Bachs, Senzenberg, oberhalb der Felswand des Erdmannlilochs und unterhalb der Felsfluren beim Erdmannliloch/Hohflue, 500–550 m [G]. Lichter Föhrenwald am Fuss der Felswand; Kalk. HOLDEREGGER, R. & STEHLIK, I. – 5/8/2001 – (404). [122618]. Neu für die Fläche 404. Durch den Naturschutz ausgelichtete Waldflächen. / Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, Haselstuden, NSG Alexandersteinrieder, 590 m [G]. Lichtes *Molinio-Pinetum*; Kalk-Molasse. HOLDEREGGER, R. – 6/2001 – (424). [122635]. Neu für die Fläche 424.

***Fragaria moschata* Duchesne**

CH/GR Luzein, ob Küblis, Prättigau, am Fussweg ob der Strassenkurve (Pt. 958), 970 m. Vor und in einer Trockenmauer. GÖLDI, R. – 8/5/1997 – (906). [123341]. Neu für die Fläche 906.

***Fragaria viridis* Duchesne**

CH/LU Luzern, westlich Konservatorium Dreilinden, auf der Böschung der Landschaftstrasse, 525 m [G]. GÖLDI, R. – 24/4/2000 – (347). [123123]. Neu für die Fläche 347.

***Geum reptans* L.**

CH/AI Schwende, Lisengrat am Säntis, 3350 m [U]. Kalk. WIDMER, R. – 6/7/2000 – (698). [123585]. Neu für die Fläche.

CH/BE Brienz (BE), Wildgärst nördlich des Schwarzhorns, am Südgrat bis zum Gipfel, 2760–2891 m [G]. Kalk. RENTSCH, F. – 23/7/2002 – (588). [123394]. Wiederbestätigung für die Fläche 588 (im Atlas nur „L“).

***Potentilla grammopetala* Moretti**

CH/UR Wassen, Sewenalp, oberhalb Sewenhütte SAC, Exposition Ost, 2200–2250 m [G]. Silikatfels mit Gefässpflanzen, im Umkreis einige Kalkzeiger; brüchiger Erstfeldergneis. WEBER, Th. & BRÜCKER, W. – 24/8/2002 – (634). [122598]. Neu für Uri und die Alpen-Nordseite!

***Potentilla recta* L.**

CH/GR Luzein, Cresta, östl. Pany, in Wiesenbord unter der Strasse nach St. Antönien, 1260 m. GÖLDI, M. –

19/6/1997 – (906). [123355]. Neu für die Fläche 906. / Brusio, Campascio (Puschlav), Westabhang unter Cavajone, 760 m. Felsig. GÖLDI, R. – 23/6/1994 – (993). [123354]. Wiederbestätigung für die Fläche 993.

***Prunus laurocerasus* L.**

CH/VD Grandvaux, les Crêts/Grandvaux, 760 m [G]. Zone agricole (prés-bois). DOLIVO, A. – 13/5/2002 – (215). [123324]. Se développe mal à l'intérieur du bois et bien en lisière. observations multiples.

CH/ZH Küsnacht (ZH), Küsnachtertobel, unterer Teil des Tobels bis zur Höhe Rüeditobel, Haselstudien, Palmenrain, Wulp, Wulpwis, 430–580 m [G]. Kalk-Molasse; >1000 Ex. HOLDEREGGER, R. – 4/2001 – (424). [122631].

RUBIACEAE

***Cruciata glabra* (L.) Ehrend.**

CH/GR Vicosoprano, lichter Wald bei Pranzaira, nordöstlich Vicosoprano, 1140 m. MAURIZIO, R. – 17/6/2002 – (990). [122429]. Wiederbestätigung für die Fläche 990.

***Galium elongatum* C. Presl**

CH/FR Châtel-Saint-Denis, um Lac des Jones, 1235 m [G]. Schwimmrassen und Flachmoorvegetation. KOZLOWSKI, G. & GERBER, E. – 17/8/2000 – (232). [122870]. Trittgefahr, sonst in guten Zustand. Neu für die Fläche 232.

***Galium glaucum* L.**

CH/VD Vallorbe, talus ferroviaires formés sur les déblais du tunnel du Mont d'Or, 800 m [G]. Calcaire. HOFFER, F. – 30/6/2002 – (112). [123432].

SALICACEAE

***Salix bicolor* Willd.**

CH/FR Grandvillard, Gros Chadoua, ob Grandvillard, 1650 m [G]. Kalk-Geröllfeld mit groben Blöcken. *S. bicolor* liebt saures Substrat, das sie hier nur im Blätter-Humus zwischen den groben Kalkblöcken findet; 1 Pflanze. BÜCHLER, W. – 1990 – (531). [123377]. Das rel. kleine Geröllfeld ist die einzige Stelle der Umgebung, wo solche Bedingungen herrschen. Die Art ist in daher in Gros Chadoua wegen der Kleinheit der Population und wegen der kalkhaltigen Umgebung aufs Äusserste gefährdet. Neu für die Fläche 531; Lebende Abkömmlinge vom Originalfundort befinden sich in Wattwil (H. Oberli) und in Boise (USA) bei Walter Büchler.

***Salix fragilis* L.**

CH/GR Castasegna, bei Caslac ob Castasegna, 1050 m [G]. Auf feuchtem Boden im Laubmischwald; Silikat; Ein alter Baum. MAURIZIO, R. – 8/9/2000 – (990). [123057]. Neu für die Fläche 990. Vermutlich angepflanzt. / Soglio, einem Bach entlang unterhalb des Dorfes Soglio, 960 m [G]. Silikat; Ein alter Baum. MAURIZIO, R. – 23/4/2000 – (990). [123058]. Vermutlich angepflanzt. Neu für das Bergell.

***Salix glaucosericea* Flod.**

CH/UR Realp, hinter Pt. 2168, Muttentafel, 2250 m. Sili-

katschutt; Gneis. BRÜCKER, W. & ZEMP, F. – 13/8/2001 – (645). [123474].

***Salix triandra* L.**

CH/GR Schiers, Schiessanlage Schiers, links der Landquart, 640 m. GÖLDI, R. – 3/6/1996 – (906). [123358]. Mit Gallen von *Rhabdophaga heterobai*. Neu für die Fläche 906.

SANTALACEAE

***Thesium pyrenaicum* Pourr.**

CH/VS Finhaut, am linken Ufer des Lac du Vieux Emosson, 2210 m [G]. GERBER, R. – 5/8/2001 – (507). [123246]. Wiederbestätigung für die Fläche 507.

SAXIFRAGACEAE

***Chrysosplenium oppositifolium* L.**

CH/BE Bowil, steiler Graben, 780 m. JUTZI, M. – 4/2002 – (313). [123435].

***Saxifraga adscendens* L.**

CH/GR Avers, Täli, auf dem Büel, 2570 m. 1 Exemplar. DEUTSCHLE, R. – 26/7/2001 – (956). [122396].

CH/VS Saas Fee, wenig unterhalb Plattjen, 2400 m [C]. Blockhalden und Geröll. JUNG, K.-D. – 26/6/1997 – (772). [123025]. Wiederbestätigung für die Fläche 772.

***Saxifraga biflora* All. s.str.**

CH/GR Mulegns, im obersten Teil des Val Bercla bis auf die Faller Furgga, 2700–2840 m. DEUTSCHLE, R. – 27/7/2001 – (956). [122390].

***Saxifraga mutata* L.**

CH/BE Signau, Blasenfluh, Nagelfluhfelsen unter der „Brätlistelle“ auf dem Gipfel, 1110 m. Nagelfuh. JUTZI, M. – 9/8/2001 – (312). [122472]. Wiederbestätigung für die Fläche 312.

***Saxifraga oppositifolia* L.**

CH/BE Langnau im Emmental, Goldbachschwändeli, am Weg zum Farnli-Esel, 1320 m. *Potentillion caulecentis*; Nagelfluh. JUTZI, M. – 12/8/2001 – (319). [122471]. / Trub, Hengstfluh, Wanderweg Stachelegg-Napf, 1330 m. Nagelfluh. JUTZI, M. – 29/6/2001 – (319). [122469].

SCROPHULARIACEAE

***Digitalis purpurea* L.**

CH/BE Sumiswald, zwischen Lüderalp und Rotchnubel, 1080–1210 m. JUTZI, M. – 12/8/2001 – (317). [122465]. Neu für die Fläche 317. An der Grenze zu Fläche 318. / Bern, Könizbergwald, im nordöstlichen Teil, westlich von Liebefeld, 610 m [G]. In einer Waldlichtung; ca. 12 blühende Pflanzen. MATHEZ, H. – 2000 – (263). [122250].

***Erinus alpinus* L.**

CH/VS Champéry, chemin du Col de Cou, entre la Poyat et Désailleu, au N du passage à gué, 1675 m [G]. blocs calcaires éboulés; entre 50 et 100. GRENON, M. – 29/6/2002 – (505). [122563]. „L“ pour le secteur 505 dans l'Atlas.

Euphrasia christii Gremlin

CH/VS Simplon, Balma S Hübschhorn, 2070 m. BÄUMLER, B. – 13/10/2002 – (781). [122726].

Gnaphalium officinale L.

CH/TI Pollegio, Canale lungo la montagna (tra il bosco e la strada) a sud est di Pollegio paese, 296–300 m [G]. Canal avec débit en eau très variable; Silice; Grande station de plusieurs centaines de pieds. PERSICO, A. – 6/10/2002 – (833). [122719]. Neu für die Fläche 833.

Kickxia spuria (L.) Dumort.

CH/BE Bolligen, Hausgarten, 590–595 m [G]. SENNIRLET, B. – 3/7/2000 – (311). [122917].

Linaria alpina subsp. ***petraea*** (Jord.) Rouy

CH/BE Langnau im Emmental, Goldbachschwändeli, am Weg zum Farnli-Esel, 1320 m. *Potentillion caulescentis*; Nagelfluh. JUTZI, M. & MOSER, D. M. – 12/8/2001 – (319). [122470]. Neu für die Fläche 319. / Trub, Hengstfluh, Wanderweg Stächelegg -Napf, 1330 m. Nagelfluh. JUTZI, M. & MOSER, D. M. – 29/6/2001 – (319). [122468]. Neu für die Fläche 319. / Trub, Felsband am Weg Hüttengraben zum Änzisattel, 1140 m. ca. 30 Exemplare. JUTZI, M. – 19/7/2002 – (317). [123434]. Im Naturschutzgebiet. Neu für die Fläche 317.

CH/LU Romoos, an der Fluh, die kurz vor der Stächelegg neben dem Weg Schwand-Stächelegg ostwärts abfällt, 1200 m. Nagelfluh. JUTZI, M. & MOSER, D. M. – 10/7/2001 – (342). [122467]. Zusammen mit *Saxifraga paniculata*. Neu für die Fläche 342. / Romoos, Unterhalb der Fluh, die kurz vor der Stächelegg neben dem Weg von Schwand her ostwärts abfällt, 1250 m [C]. Nagelfluh. JUTZI, M. & MOSER, D. M. – 10/7/2001 – (342). [122462]. Neu für die Fläche 342.

Pedicularis ascendens Gaudin

CH/VS Savièse, Sanetschgebiet, in der Umgebung der Alpegebäude von Tsanfleuron, unterhalb und auch oberhalb der Passstrasse, an mehreren Stellen, 2115 m [G]. KUNZ, R. – 25/7/2001 – (713). [122233].

Pedicularis rostratospicata Crantz s.l.

CH/GR Stampa, Val da Cam, 50 m nach dem Wegweiser Richtung Lagh da Cam, 2340 m. 1 Exemplar. DEUTSCHLE, R. – 23/7/2001 – (991). [122397]. [*Pedicularis rostratospicata* subsp. *helvetica* (Steininger) O. Schwarz]

Scrophularia auriculata L.

CH/VD Lutry, petite plage de galets nouvellement créée avec la construction du nouveau port de Lutry (plage à l'ouest du nouveau port), 370 m [G]. HOFFER, F. (det. Christophe Bornand) – 25/5/2002 – (214). [123404]. 1 seule plante. Wiederbestätigung für die Fläche 214.

Tozzia alpina L.

CH/GR Poschivao, am Wanderweg Bernina Hospiz-Piz Lagalp, 2480 m [G]. Kalk. GERBER, R. – 26/7/2001 – (965). [123274]. Wiederbestätigung für die Fläche 965.

CH/VS Champéry, talus de la route Gd Paradis-Barmaz,

50 m avant le virage à la cote 1427 m, 1425 m [G]. Flysch. GRENON, M. – 15/6/2002 – (505). [122558]. Disséminée dans tout le Val d'Illeiez. Wiederbestätigung für die Fläche 505.

Veronica longifolia L.

CH/GR Vicosoprano, Ruderalflur im Dorf Vicosoprano (Albigna-Brücke), 1065 m. MAURIZIO, R. – 10/9/1989 – (990). [122445]. Adventiv. Neu für die Schweiz.

Veronica triphyllos L.

CH/FR Vesin, sandiger Hügel östlich von Vesin, am Strassenrand, 510 m [G]. Mischung aus Wiesen- und Ackerpflanzen am Strassenrand. KOZLOWSKI, G. – 25/3/1999 – (227). [123086]. Sehr kleine Population, stark bedroht durch Feldarbeiten. Neufund für die Fläche 227.

CH/VS Ausserberg, Strassenbord bei der Posthaltestelle Ausserberg Bhf, 931 m. GERBER, R. – 31/3/2002 – (705). [122418].

SOLANACEAE***Nicandra physalodes*** (L.) Gaertn.

CH/AG Oberwil-Lieli, Acker- und Wiesland in der Rodungsinsel Litzibuech, 580–600 m [G]. Braunerden und Buntgleye. BOSSHARD, A. – 2001 – (354). [123390].

STAPHYLEACEAE***Staphylea pinnata*** L.

CH/UR Bauen, am Seelisbergweg bei 560 m im lichten Laubwald nahe Waldrand, 560 m [G]. 4 sterile Sträucher. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123496]. Neu für die Fläche 632. / Bauen, S bis SW exponierter Waldrand ob dem Seelisbergweg, ca. beim „g“ von Walchtrig, unterste Ex. nahe Weg, oberste auf der Höhe der alleinstehenden Scheune, 500–520 m [G]. mindestens 20 Sträucher. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123495]. Neu für Fläche 632. / Bauen, in lichten Laubwald bei 490m am Seelisbergweg auf erratischem Block mit orangem Farbfleck und mit orangem Kreuz darauf, 490 m [G]. 1 grosser, steriler Strauch. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123494]. Neu für die Fläche 632. / Bauen, Am Seelisbergweg beim Rütli nahe Waldrand bei brauner Ruhebänk und einzelner Eibe am Waldrand, 640 m [G]. 1 Gruppe von ca. 10 Sträuchern, die vermutlich alle zusammengehören. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123498]. Neu für die Fläche 632. / Bauen, in Hecke am Seelisbergweg talseits oberhalb Biel bei 470m, 470 m [G]. 1 Strauch. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123493]. Neu für die Fläche 632. / Bauen, beim Rütli, am Seelisbergweg im lichten Laubwald mit Haseln und Linden, 630 m [G]. 5 sterile Sträucher. ZEMP, F. – 16/10/2002 – (632). [123497]. Neu für die Fläche 632.

THYMELAEACEAE***Daphne cneorum*** L.

CH/BE Moutier, Gorges de Moutier, 500–900 m [C]. GROSSENBACHER, E. – 1991 – (161). [123048]. Neu für die Gorges de Moutier. Ev. in WS-Fläche 164.

Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ.

CH/VS Ried-Brig, Ackergebiet NNW des Kreuzes bei Pkt. 907, im Gebiet der Ökonomiegebäude/Schuppen unter der Starkstromleitung. Die Pflanzen stehen im Randgebiet des leicht gegen W abfallenden Ackers, 880–885 m [G]. Ackerrand; Bündnerschiefer, schwarze Dachschiefer; zu Tausenden. HEITZ, Ch. & A. HEITZ – 26/7/2002 – (727). [122605]. Bis 60 cm hohe Exemplare; Nicht gefährdet, wenn der Getreideanbau erhalten bleibt!

TYPHACEAE*Typha laxmannii* Lepech.

CH/BE Meiringen, Kiesgrube Funtenen, an drei Stellen am Baggersee und in der angrenzenden Wiese, 582 m [G]. FREY, M. (det. David Galeuchet, Uni ZH) – 27/6/1999 – (595). [122607].

VERBENACEAE*Verbena officinalis* L.

CH/GR Castasegna, am Strassenrand bei Castasegna, 690 m [G]. MAURIZIO, R. – 5/8/2000 – (990). [123055]. Bestätigung einer alten Literatur-Angabe.

VIOLACEAE*Viola mirabilis* L.

CH/TI Vacallo, in und neben Rebberg und Waldlichtung an der Landesgrenze bei Grenzstein 59, 430 m [G]. GERBER, R. – 24/5/2001 – (855). [123183]. Neu für die Fläche 855.

Viola pyrenaica DC.

CH/NE La Brévine, zwischen La Brévine und Fleurier, 1070 m. GERBER, R. – 6/4/2002 – (124). [122413]. Neu für die Fläche 124.

Korrigenda

- Folge 59
 - N° [85229] *Typha minima* Hoppe, die Meldung ist zu streichen und wird durch die Meldung N° [122607] zu *Typha laxmannii* Lepech. in dieser Folge ersetzt (Fehlbestimmung).
- Folge 61
 - N° [85181] *Serapias vomeracea* (Burm. f.) Briq., der Fundortsbeschreibung lautet korrekt „Sala Capriasca, Sciss di fuori, 860 m“.
 - N° [85499] *Ballota nigra* subsp. *foetida* (Vis.) Hayek, die Fundmeldung ist zu streichen (Fehlbestimmung).
 - N° [95100] *Asperula tinctoria* L., „KELLER, W.“ ist durch „GYGAX, A.“ zu ersetzen.
 - N° [121253] *Geranium divaricatum* Ehrh., „KOZLOWSKI, G. UND J. PERRITAZ“ ist durch „WATTENDORFF, J.“ zu ersetzen.
- Folge 63
 - N° [121917] *Anchusa hybrida* Ten., dieser Nachtrag ist zu streichen, es handelt sich um *Anchusa officinalis* L. (Fehlbestimmung).
 - N° [121980] *Gladiolus palustris* Gaudin, die Ortsbezeichnung „Naturschutzgebiet Altenrhein“ ist durch „Lustenau“ zu ersetzen (Eingabefehler).
 - N° [121183] *Doronicum pardalianches* L., „EPPEL, S.“ ist durch „VAN DER KNAAP, W.“ zu ersetzen.