Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 124 (2001)

Artikel: Notes de floristique neuchâtloise III
Autor: Druart, Philippe / Duckert-Henrioud, Marie-Marguerite
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-89554

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

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

NOTES DE FLORISTIQUE NEUCHÂTELOISE III

PHILIPPE DRUART[1] & MARIE-MARGUERITE DUCKERT-HENRIOD[2] (ÉDS.)

[1] Institut de Botanique, Laboratoire de Botanique évolutive, Université de Neuchâtel, rue Emile-Argand 11, 2000 Neuchâtel, Suisse. *E-mail:* Philippe.Druart@Unine.CH.

[2] Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, rue du Pertuis-du-Sault 58, 2000 Neuchâtel, Suisse.

Mots-clés: adventice, biodiversité, flore, floristique, gare, Neuchâtel, voie ferrée

Key-words: adventiv, biodiversity, flora, floristics, Neuchâtel, railway, station

Résumé

Une troisième série de 321 notes de floristique ayant trait au canton de Neuchâtel (Suisse) est présentée. Elle complète le "Catalogue de la Flore du canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Parmi les 46 espèces signalées pour la première fois dans le canton, 3 semblent spontanées, 22 sont adventices, 16 introduites et 6 subspontanées; 15 d'entre elles ont été observées sur le réseau ferroviaire du canton en 1999-2000; 16 ont été retrouvées dans la littérature, dont *Potentilla pensylvanica*. 120 taxons (dont 42 observés sur le réseau ferré) sont mentionnés pour la première fois dans l'un des 22 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition. Quelques observations sont particulièrement intéressantes: *Amaranthus blitoides* à La Chaux-de-Fonds, *Genista radiata* aux Roches Blanches, *Parietaria judaica* à Neuchâtel, *Sedum forsterianum* à St-Aubin, *Symphytum peregrinum* à Rochefort et *Thymelaea passerina subsp. pubescens* au Landeron.

Abstract

A third series of 321 floristic notes referring to the canton of Neuchâtel (Switzerland) is presented. It completes the "Catalogue de la Flore du canton de Neuchâtel" [Catalogue of the Flora of the Canton of Neuchâtel] (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Of the 46 species reported for the first time in the canton, 3 are spontaneous, 22 are adventitious, 16 introduced, and 6 are subspontaneous; 15 of these species were observed in railway areas in 1999-2000; 16 species, including *Potentilla pensylvanica* were found in the literature. Some 120 taxa (of which 42 were observed in railway areas) are mentioned for the first time in one of the 22 sectors of the Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) registered in the area of canton of Neuchâtel. Some observations are particularly interesting: *Amaranthus blitoides* in La Chaux-de-Fonds, *Genista radiata* in Roches Blanches, *Parietaria judaica* in Neuchâtel, *Sedum forsterianum* in St-Aubin, *Symphytum peregrinum* in Rochefort and *Thymelaea passerina subsp. pubescens* in Le Landeron.

Zusammenfassung

Wir stellen hier die dritte Liste von 321 Fundmeldungen aus dem Kanton Neuchâtel (Schweiz) vor. Sie ergänzt den "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). Unter den 46 zum erstenmal im Kanton erwähnten Arten, scheinen 3 spontan zu sein, 22 sind adventiv, 16 eingeführt und 6 subspontan; 15 von den 46 Arten sind 1999-2000 in den Bahnarealen des Kantons beobachtet worden; 16 sind Literaturangaben, darunter *Potentilla pensylvanica*; 120 Arten (unter denen 42 auf den Bahnarealen vorkommen) werden zum erstenmal in einer der 22 Kartierflächen vom Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) erwähnt, die zum erfassten Gebiet gehsren. Einige Funde sind besonders interessant: *Amaranthus blitoides* in La Chaux-de-Fonds, *Genista radiata* auf den Roches Blanches, *Parietaria judaica* in Neuchâtel, *Sedum forsterianum* in St-Aubin, *Symphytum peregrinum* in Rochefort et *Thymelaea passerina subsp. pubescens* in Le Landeron.

INTRODUCTION

Les présentes notes font suite aux "Notes de floristique neuchâteloise II" (DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds., 2000). Elles complètent le "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). En 2000, nous (PhD) avons poursuivi l'inventaire floristique des emprises ferroviaires du canton de Neuchâtel, initié en 1999. Le réseau ferré fournit ainsi encore 15 espèces nouvelles pour le canton.

Un deuxième groupe d'espèces nouvelles est constitué d'espèces adventices ou échappées de jardins en particulier dans les agglomérations de Neuchâtel et de La Chaux-de-Fonds.

Un troisième groupe est extrait de la littérature. Il s'agit principalement d'espèces introduites et naturalisées à Vaumarcus et Concise au milieu du 19e siècle par Albert de Büren, disparues au début du 20e siècle et mentionnées par le "Rameau de Sapin".

En mars 2001, nous avons transmis au Centre du Réseau Suisse de Floristique (CRSF) les données actualisées de la flore neuchâteloise, y compris celles des présentes notes, dans le cadre de la révision décennale de la Liste Rouge nationale des plantes vasculaires de Suisse. Cette nouvelle Liste Rouge devrait paraître début 2002.

Par ailleurs, la réalisation de la liste des plantes vasculaires rares et menacées du canton de Neuchâtel se poursuit. Une liste préalable, basée sur les inventaires de ces dernières années et sur la littérature, est disponible auprès des auteurs. Cette liste sera consultable fin 2001 sur le site internet du Laboratoire de Botanique évolutive de l'Université et du Jardin Botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel. Elle sera actualisée chaque année, au fur et à mesure du progrès des vérifications sur le terrain. Les floristes souhaitant participer à ce projet voudront bien prendre contact avec les auteurs.

Dans les présentes notes, en attendant la parution de la nouvelle Liste Rouge nationale, chaque taxon est accompagné de la valeur de vulnérabilité attribuée par DE MONTMOLLIN (2000) pour le Jura occidental.

En juillet 2000, les Offices de la conservation de la nature des cantons de Fribourg, Neuchâtel et Vaud ont créé une Coordination pour la Protection de la Flore, en collaboration avec les Jardins botaniques respectifs des trois cantons et la Commission suisse pour la conservation des Plantes Sauvages (CPS). Les opérations de protection de la flore en danger d'extinction dans le canton de Neuchâtel et de sauvetage de plantes menacées de destruction sont évoquées par JACOT-DESCOMBES *et al.* (2001) et par DRUART (2001).

A PROPOS DES CONTRIBUTIONS

Toutes les observations intéressent notre base de données, mais seules seront publiées dans ces "Notes" les informations concernant les espèces nouvelles ou rares dans un des secteurs du canton, encore considérées comme rares voire menacées dans la région du Jura occidental (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998; DE MONTMOLLIN, 2000).

Les matériaux pour les "Notes" doivent comprendre les indications usuelles.

Ils sont à adresser pour publication à:

M.-M. Duckert-Henriod, Notes de Floristique neuchâteloise, Jardin botanique de l'Université et de la Ville de Neuchâtel, 58 rue du Pertuis du Sault, 2000 Neuchâtel.

Pour plus de détails, veuillez vous reporter aux "Notes de floristiques neuchâteloises I" (DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS., 1999).

PRÉSENTATION ET CONTENU DES NOTES

La présentation suit celle adoptée en 1999. L'indice de vulnérabilité (DE MONTMOLLIN, 2000) a été inséré en plus. Les citations de floristes non référencées dans la bibliographie sont empruntées à PAROZ & DUCKERT-HENRIOD (1998).

Les 323 taxons répertoriés représentent plus de 1100 observations. 136 taxons ont été observés sur le réseau ferré du canton, soit 42 %. Par rapport aux précédentes notes de floristique (DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS., 2000), 121 taxons sont signalés pour la première fois dans l'un des 22 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition: secteur **116**: 10 ; **117**: 3 ; **121**: 5 ; **122**: 1 ; **123**: 9 ; **124**: 8 ; **125**: 1 ; **132**: 26 ; **133**: 25 ; **134**: 14 ; **135**: 4 ; **136**: 1 ; **137**: 3; **138**: 15 ; **139**: 16 ; **252**: 8. Parmi eux 43 ont été observés sur des emprises ferroviaires, soit 35 %.

Parmi les 47 taxons nouveaux pour le canton, 4 seulement peuvent être considérés comme spontanés: *Genista radiata* aux Roches Blanches, signalé pour la deuxième fois dans le Jura (PROST, 2000), *Rosa subcollina* à Chambrelien, *Rosa scabriuscula* au Locle et au Landeron, et l'hybride *xGymnanacamptis* à Couvet. Sur les 323 taxons signalés, 24 taxons sont subspontanés ou en partie subspontanés, soit 7,4 %, 78 sont adventices ou en partie adventices, soit 24 %, 35 sont introduits ou en partie introduits, soit 10,8 %, 41 sont naturalisés ou en partie naturalisés, soit 12,7 %. Ne sont pas indexées dans l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) 44 sippes, soit 13,6 %.

Les observations suivantes sont également particulièrement intéressantes: *Calamintha nepetoides* et *Thymelaea passerina subsp. pubescens* au Landeron, *Parietaria judaica* à Neuchâtel;

- les adventices ferroviaires: *Amaranthus blitoides, Bromus willdenowii, Cardaminopsis arenosa, Chenopodium strictum, Eryngium giganteum, Heliotropium europaeum, Lepidium neglectum, Papaver argemone, Papaver dubium s.str., Prunus serotina, Scorzonera hispanica, Sedum forsterianum, Senecio sylvaticus, Silene dichotoma, Symphytum peregrinum, Torilis arvensis, Trinia glauca, Vulpia unilateralis*;
- les espèces extraites de la littérature: *Aristolochia clematitis* dans le secteur 133, *Potentilla pensylvanica* à Vauseyon;
- les espèces considérées comme disparues de la région du Jura W d'après DE MONTMOLLIN (2000): *Adonis annua, Agrostemma githago, Astragalus cicer, Consolida regalis, Digitaria ischaemum, Draba muralis, Geranium pratense, Hieracium caespitosum, Neslia paniculata, Orobanche major, Potamogeton crispus, Potentilla norvegica, Pulicaria dysenterica, Rosa abietina, Rosa majalis, Sparganium erectum, Thelypteris palustris.*

• et des taxons non cités dans le Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne (PROST, 2000): *Actinidia chinensis, Bromus erectus subsp. condensatus, Campanula patula subsp. costae, Cannabis sativa subsp. indica, Chionodoxa luciliae, Cerastium brachypetalum subsp. tenoreanum, Doronicum orientale, Euphorbia myrsinites, Galeopsis ladanum, Geranium macrorrhizum, Myosotis decumbens, Nicandra physalodes, Pulmonaria mollis aggr., Ribes sanguineum, Trifolium resupinatum.*

Parmi les 323 taxons répertoriés, 181 figurent dans la proposition de Liste Rouge pour le Jura occidental (DE MONTMOLLIN, 2000). Etaient considérés comme éteints 27 taxons, 38 sont en danger d'extinction, 56 vulnérables, 59 rares, 16 attractifs.

Le nombre de taxons observés dans le canton de Neuchâtel passe de 1961 à 2008 par rapport au Notes de floristiques neuchâteloises II (DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS, 2000). Le nombre de taxons signalés depuis 1960 passe de 1554 à 1703 par rapport au "Catalogue" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), compte tenu des précédentes Notes.

Ont été extraites de la littérature 24 localités anciennes, dont 21 du Rameau de Sapin dont nous avons dépouillé les années 1866-1969. Elles sont incluses dans les présentes notes.

CORRECTIONS

dans DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS. (2000):

- *Amaranthus albus* [222] Localité de la gare de La Chaux-de-Fonds, est en fait *Amaranthus blitoides* S. Watson.
- *Orchis pallens L.* [2557] **L** "... localité extraite de la littérature indiquée au bord du lac de Neuchâtel" suite à une erreur de saisie informatique, concerne en fait *Orchis palustris* Jacq. [2560].
- *Torilis japonica* (Houtt.) DC. [1201] "Localité voisine VD..." lire **116** au lieu de **132**.

dans DRUART & DUCKERT-HENRIOD ÉDS. (1999)

- *Cannabis sativa* L. [151] "**138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, gare des marchandises; **252*** Gare de Cornaux N + N-W, voie de garage" concerne en fait *Cannabis sativa subsp. indica* (Lam.) Small & Cronquist.

ABRÉVIATIONS ET SIGLES

A : attractif
(Adv.) : adventice
aggl. : agglomération
det. : déterminé par
(E) : endangered = en danger
(Ex) : disparu, ou population trop faible pour être viable
(Int.) : introduit
(Jar.) : échappé de jardin (subspontané, mais à quelques dizaines de mètres au plus de la plante mère)
L : littérature
ms. : manuscrit
(Nat.) : naturalisé
(Néo.) : néophyte, introduite après 1500
p.p. : pro parte = pour partie
(R) : rare
RdS : Rameau de Sapin
st. : station, au sens géographique de localisation.
(Sub.) : subspontané

(U): ubiquiste = commune
(V) : vulnérable
VF : voie ferrée
* : espèce nouvelle pour un secteur de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).
** : espèce signalée pour la première fois dans le canton
> : selon le contexte: en amont, au-dessus, plus de
< : selon le contexte: en aval, au-dessous
! : observé par... ex.: PhD !

NOTES

Acanthus spinosus L. ** **132*** (Adv.?) Bôle, haut-talus VF, 530 m, 3 pieds (PhD ! 2000). **133*** (Int.) Neuchâtel, gare de Serrières N, haut-talus, 500 m, 4 pieds (PhD ! 2000).

Aceras anthropophorum (L.) W.T. Aiton f. [2561] [R A] **125** Noiraigue: Côtes de Rosière, 800 m, 2 pieds (B.R. ! 1995). **132** St-Aubin, entrée du Village, 460 m - Bevaix, stand de tir, 560 m, 1 pied; Treytel, 440 m - Boudry: le Bioley, talus VF, 560-570 m, 10-70 pieds; Treyvaux / les Buges, S & N VF, 30-50 pieds; les Buges, propriété, 520 m, 4-55 pieds; talus N & S VF, 15-50 pieds - Gorgier: la Benette, 790 m, 6 pieds - Colombier: Crêt d'Areuse, 460 m, observé depuis 1968, anonyme (fich. CJ), 30-200 pieds - Bôle: Crostand, S VF, 625 m, 1 pied (B.R. ! 1985-2000) - Cormondrèche, étang compensateur du Chanet, 7 pieds (B.R. ! 1997) - Corcelles / Cormondrèche / Bôle: le Chanet, haut-talus VF, 580-620 m, 20 + 3 pieds - Rochefort: Bregot, talus VF, 745-750 m, > 150 pieds; haut-talus VF -> Corcelles, > tunnel la Luche, 670 m, 7 pieds (PhD ! 2000). **133** Hauterive, marnière, 560 m (B.R. ! 1980-1985). **134*** Rochefort: les Grattes, les Châbles, 870-880 m, 6-11 pieds (B.R. ! 1985-1995). **252** St Blaise: Loclat, barrière à batraciens, 450 m, 3 pieds (B.R. ! 1986).

Actinidia chinensis Planch. ** **133*** (Adv.) Neuchâtel: quai Philippe-Godet, entre les rochers, 429 m, 1 pied (N.S. ! 2000).

Adonis annua L. [384] [Ex] **121** (Adv. Sub.?) Travers, gare, 750 m, découvert par A. Gygax en 1996, tjrs présent, jardinière, 6 pieds, (PhD ! 2000).

Adoxa moschatellina L. [1656] **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, abondant dans de rares endroits, 1400 m (C.&A.S. ! 2000).

Agropyron cristata (L.) Gartner **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).

Agrostemma githago L. [306] [Ex] **132** (Int.) Bevaix, jachère semée au S de l'autoroute -> l'Abbaye, 450 m, > 100 pieds (P.K. ! 2000). **133** (Adv.) Neuchâtel: Pertuis du Sault, jardin botanique, céréales, semé par P.K. en 1996 en provenance des Follatères, 2 pieds (PhD ! 2000). **134** (Adv.) Les Geneveys-sur-Coffrane, gare E, 850 m, 4 pieds (PhD ! 2000).

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber [1369] [V] **133** Le Landeron, garide des Joumes W, 620 m, déjà observé à 600 m par R. Paroz en 1981, 2 pieds (PhD ! 2000).

Allium carinatum subsp. *pulchellum* Bonnier & Layens [2101] [R] **133** Le Landeron, 15 st., dont garides des Joumes, 580-630 m, > 800 pieds + les Escaberts, 680-730 m, > 500 pieds (PhD ! 2000).

Allium sphaerocephalon L. [2104] [U] **133** Le Landeron: les Joumes E & N-E, le Chanet N-W, les Plantées S, 480-715 m, déjà observé aux Plantées par D.W. en 1996, 5 st., > 150 pieds (PhD ! 2000).

Alopecurus myosuroides Hudson [2327] [V] **134** (Adv.) Hauts-Geneveys, gare, 954 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 5 pieds (PhD ! 2000).

Alyssum argenteum All. ** **139*** (± Nat.) La Chaux-de-Fonds: Hôtel de Ville 57, haut-talus rocheux, 1000 m, > 20 pieds (PhD ! 1998-2000).

Amaranthus blitum L. [225] [V] **133** Neuchâtel, UNI lettres, 430 m, 70 pieds (Ar.B. ! 2000); place de la gare, pied du mur N, 480 m, 1 pied (PhD & N.S. ! 2000).

Amaranthus cruentus L. s.str. [220] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Ambrosia artemisiifolia L. [1773] [(R)] **133** Neuchâtel: quai Osterwald, 435 m (D.-H. ! 2000) - Le Landeron: ch. du Chanet, 600 m, 1 pied (PhD ! 2000). Cette espèce n'est pas un danger dans notre région car trop rare! (D.-H.).

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. [2563] [V] **123*** **124** Les Verrières / les Bayards: le Crêt, talus VF -> les Bayards, 925-935 m, 16 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** Cortaillod, place de pique-nique, 430 m, 3-5 pieds, non revu en 1998-1999 (B.R. ! 1992-1995) - Colombier: Cret d'Areuse, 450 m, 2 pieds (B.R. ! 1995). **133** Neuchâtel, talus VF -> St Blaise, 470 m, 2 pieds (PhD ! 2000) - Hauterive, marnière, 560 m - Cressier: Frochaux, la Charbonnière, 650-660 m, > 50 pieds (B.R. ! 1985-1995) - Le Landeron: les Joumes, 580-630 m, observé p.p. depuis H. Jacot en 1980, > 250 pieds (B.R. ! 1985-1995); 580-630 m, > 50 pieds, + le

Chanet, les Escaberts, 630-720 m, > 10 st, > 70 pieds (PhD ! 2000).
Hybride: *xGymnanacamptis* Ascherson & Gräebner = *Anacamptis pyramidalis x Gymnadenia conopsea* ** **124*** Couvet, haut-talus N VF -> Boveresse, 810 m, inter parentes, 1 pied (PhD ! 2000).

Anthemis arvensis L. [1778] [E] **132** Gorgier, haut-talus S VF -> Bevaix, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).

Anthemis tinctoria L. [1780] [(R)] **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 11 pieds (PhD ! 2000). **123** La Côte-aux-Fées, ch. autour de l'étang, 1005 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Anthericum liliago L. [2061] [V A] **133** (Int.?) Neuchâtel: Mail, 490 m, 1 pied (Ar.B. ! 2000).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. [1131] [V] **132*** (Jar.) Corcelles, bord VF à l'E du passage à niveau, 560 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Antirrhinum majus L. [1472] **133** (Nat.) Neuchâtel, rocher ch. des Liserons, 490 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000); rue de l'Orée, murs > rue des Liserons, 520 m (T.B. ! 2000).

Apera spica-venti (L.) P. Beauv. [2234] [V] **134*** (Adv.) Hauts-Geneveys, gare, 954 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Arabis alpina subsp. *caucasica* (Willd.) Briquet [525] **133** (Jar. ± Nat.) Neuchâtel, carrefour au bas de la rue du Rocher, fl. blanches et lilas, 495 m, > 10 pieds (PhD & P.K.; T.B. ! 2000); Rue Jehanne de Hochberg, 465 m (T.B. ! 2000). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1998).

Arabis rosea DC. [518] **132** Neuchâtel: ch. de la Caille, murs et pelouse -> 18, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 2001). **133** Neuchâtel, bas des escaliers des Cadolles, 580 m, 1 touffe (D.-H. ! 2000); talus ch. Fahys -> Mail, 475-485 m, observé depuis F. Tripet en 1878, > 1000 pieds (D.-H.; PhD; A.G. & al. ! 1999-2000); rue de la Cote face au 52, > 10 pieds; embouchure du Seyon, 432 m, 1 pied (N.S. ! 2001).

Arctium tomentosum Miller [1858] [E] **121*** Noiraigue, gare E, 720 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Aristolochia clematitis L. [163] **L** ** **133*** Présent dans le secteur 133 (Lauber & Wagner, 2000; Welten & Sutter, 1982).

Armoracia rusticana P. Gaertner & al. [548] **252** (Adv.? Nat.) Le Landeron, bord VF au S de la gare, 2 pieds (PhD ! 1999); Faubourg, 430 m, > 60 pieds (Ar. B. ! 2000).

Artemisia absinthium L. [1810] [(R)] **133** (Int. & Nat.) Neuchâtel: la Boine, terrain vague, 490 m, > 10 pieds (N.S. ! 1996-2000).

Asparagus officinalis L. [2113] **132** (Nat.) Auvernier: les Creuses, haut-talus VF -> Serrières, 490 m, 2 st., > 40 + > 5 pieds - (Adv.) Vaumarcus, gare E, 460 m, 1 pied de 2 m - Colombier, talus VF -> Bôle, 515 m, 1 pied - Bôle, talus VF -> Champ-du-Moulin, 550 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000). **133** (Adv.) Hauterive, haut-talus VF -> St Blaise CFF, 470 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000).

Asplenium fontanum (L.) Bernh. [43] [V] **121 124*** Fleurier, VF -> Les Verrières, 860 m, 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **121 137** Boudry / Rochefort, ch. bleu des gorges de l'Areuse, 620-640 m, déjà signalé par A. Graber (1923), > 20 pieds (PhD ! 1988, 2000). **132** Boudry, VF -> Champ-du-Moulin, rochers < tunnel la Loge, 595 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, colline du Mail, ch. de Belleroche 7, 475 m, 1 pied puis arraché (N.S. ! 1997-1998).

Aster amellus L. [1728] [V A] **133** Le Landeron: la Scie, les Aiguedeurs, Monthey du Haut, les Joumes, le Chanet, 480-630 m, 8 st., connu p.p. depuis W. Jeanneret en 1970, > 300 pieds (PhD ! 2000).

Aster bellidiastrum (L.) Scop. [1730] **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, 1400 m, fréquent (C.&A.S. ! 2000).

Aster lanceolatus Willd. ** **121*** (Nat.) Travers: le Loclat, talus entre les VF, 740 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000).

Aster linosyris (L.) Bernh. [1731] [V] **133** Le Landeron: la Scie, les Combettes N + E, les Plantées W + S, 480-540 m, 5 st., > 200 pieds (PhD ! 2000).

Astragalus cicer L. [797] [(Ex)] **132** (Adv.) La Béroche, messicole en bord de champ, de chaque côté de la route, 450 m, > 5 pieds (P.K. ! 1999).

Athyrium distentifolium Opiz [55] [R] **Localité voisine** VD **117** Fiez: Crêt de la Neige E, 1400 m, déjà observé par J. Lerch en 1868, > 50 pieds (PhD, M.Gr., D.-H., J.B. & al. ! 2000, det. D.-H.).

Avenella flexuosa (L.) Drejer [2296] [E] **124** La Brévine: tourbière de Bémont, 1035 m, déjà récolté par C.F. en 1953, > 200 pieds (PhD ! 2000). **125** Les Ponts-de-Martel: Marais Rouge, 1000 m, > 500 pieds (PhD ! 2000).

Ballota nigra subsp. *foetida* (Vis.) Hayek [1397] [V] **132** Gorgier: Chez le Bart, bord VF -> Bevaix, 450 m, > 5 pieds - Corcelles, talus VF -> Chambrelien, 560 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **133** Cornaux, bord VF -> Cressier, 440 m, > 10 pieds - Le Landeron: Monthey du Haut, les Combettes, les Roches, 480-560 m, 3 st., > 20 pieds; VF -> la Neuveville, 435 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Bartsia alpina L. [1546] [U] **117** Buttes: Crêt de la Neige, 1400 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Bidens cernua L. [1771] [V] **123** La Côte-aux-Fées: la Grangette, mares N + E, 1050-1060 m, > 20 + > 200 pieds; Bourquins de Bise, mare, 1065 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, > 500 pieds (PhD ! 2000). **124** La Brévine: lac des Taillères, 1035 m, déjà observé par W. Jeanneret en 1969, 2 st., > 30 + > 50 pieds (PhD, M.Gr., G.-A.H., F.Ch. & al. ! 2000).

Blysmus compressus (L.) Link [2396] [R] **123** La Côte-aux-Fées, coteau au S du Village, 1020-1040 m, 2 st., > 100 pieds (PhD ! 2000). **135** Fontaines: crête de Trémont, zone humide au S-W, 1320 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Borago officinalis L. [1359] **132** (Sub.) Gorgier: la Pologne, bord VF -> Bevaix, 460 m, 6 pieds - (Adv.) Bôle, bord VF -> Corcelles, 520 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng [2361] [V] **132** Bôle / Colombier: Planeyse, 490 m, signalé depuis C. Wirth en 1914 (I.G. ! 2000); bords VF (France) -> Auvernier, 510-540 m, > 300 pieds; bord VF -> Auvernier, 490 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Le Landeron: La Scie, Bel-Air N, Les Combettes > et < route, les Joumes, 490-670 m, 7 garides, > 250 pieds (PhD ! 2000).

Botrychium lunaria (L.) Sw. [25] [U] **132** Colombier: le Chanet, haut-talus S VF, 610 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, haut-talus, 720 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139** La Chaux-de-Fonds: les Convers au Roc Mildeu, 1070 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Briza maxima L. ** **139*** (Adv. Acc.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles extrémité N, 1000 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Bromus erectus subsp. *condensatus* (Hackel) Asch. & Graebn. [2254] ** **139*** (Adv. ou Int.) La Chaux-de-Fonds: les Convers au N du Roc Mildeu, 1050-1060 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000, conf. D.-H.).

Bromus willdenowii Kunth ** **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, VF -> La Sagne, 1010 m, > 5 pieds (PhD ! 1998).

Buxus sempervirens L. [1007] [U] **252*** Cressier: Vieille Thielle, 430 m (Ar. B. ! 2000).

Calamagrostis arundinacea (L.) Roth [2315] [U] **133** Neuchâtel: Champ Monsieur, forêt sur lapiez, 650 m (D.-H. ! 2000).

Calamintha nepetoides Jordan [1423] **L** ** **132*** (Adv.?) sous *Mentha nepetoides* Lej. St-Aubin: Chez-le-Bart (A. Gaille, in RdS 1910); la Béroche (J. Bonhôte, in RdS 1913). **133*** (Adv.) Le Landeron: Les Plantées, décombres, 510 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Callitriche palustris L. [1364] [E] **138** La Chaux-de-Fonds: Pouillerel, bois < Gros Crêt, ornières, 1200 m, > 100 pieds (G.-A.H. ! 1985-2000).

Callitriche platycarpa Kütz. [1363] **121** Môtiers, gare, affluent Vieille Areuse, > 100 pieds (PhD ! 2000, det. G.-A.H.). **123** La Côte-aux-Fées: la Grangette, 3 mares, 1055-1065 m, 3 st., > 200 pieds - Buttes: Faubourg, rive droite Buttes + mare S, 770 m: > 100 pieds - Les Verrières, tourbière, 925 m, déjà observé par L. Lesquereux en 1839, > 50 pieds (PhD ! 2000, det. G.-A.H.). **124** Les Verrières: bois des Loges, W de l'Endroit, ornières, 1130-1150 m, > 5.000 pieds (PhD ! 2000, det. G.-A.H.).

Campanula patula subsp. *costae* (Willk.) Nyman [1688] **132** (Adv. Nat.) Gorgier / Bevaix: la Brosse -> N de Chassagne, haut-talus VF, 460-470 m, 4 st., 1 + > 6 + > 20 + 2 pieds (PhD ! 2000).

Campanula poscharskyana Denge ** **133*** (Jar.) Neuchâtel: rue J. de Hochberg, mur, 465 m, > 10 touffes (T.B. ! 1995-2000).

Cannabis sativa L. [151] **133** (Adv.) Neuchâtel: E. de Vattel 30, chénevis pour oiseaux, 560 m, 1 pied (D.-H. ! 2000).

Cannabis sativa subsp. indica (Lam.) Small & Cronquist ** **133*** (Adv.) Neuchâtel: Jeunes Rives, chantier expo 02, 430 m, 1 pied; derrière Eglise rouge, 435 m, 1 pied (N.S. ! 1999-2000).

Cardamine amara L. [498] **137** La Sagne: Grand Bied, sous Marmoud, 1020 m (C.&A.S. ! 2000).

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz [494] **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, 1400 m, abondante par endroit (C.&A.S. ! 2000).

Cardaminopsis arenosa (L.) Hayek *s.str.* [508] **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF W, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Carduus crispus L. [1868] [R] **133** Cornaux, talus VF -> Cressier, 1 pied - Cressier, bord VF -> Cornaux, 450 m, 6 pieds - Le Landeron, bord VF -> Cressier, 6 pieds disséminés (PhD ! 1999-2000).

Carduus nutans L. *s.str.* [1865] [U] **123** Les Bayards, talus VF -> les Verrières, 930 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **124** La Brévine: les Varodes, bas-talus N de la route, 1040 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Carduus pycnocephalus L. [1872] **L** ** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus, introduit au 19e siècle par le Club Jurassien (également à Fresens (VD)) (GRABER, 1923).

Carex brachystachys Schrank [2495] [U] **123** La Côte-aux-Fées: Noirvaux, coteau raide rive gauche du Buttes + haut-talus rocheux de la route entre le tunnel et le pont, 940 + 1020-1060 m, > 20 pieds (PhD ! 2000-2001, conf. D.-H.). **138** Les Brenets: Saut du Doubs, observé dans les Côtes du Doubs depuis Godet (1853), 750 m, > 200 pieds (J.-L.R. & J.Si. ! 1990-2000; PhD ! 2001); Côtes de Moron W, 726 m, > 20 pieds - Les Planchettes: Grande Beuge, 730 m, > 5 pieds (PhD ! 2001).

Carex hostiana DC. [2470] [U] **123** La Côte-aux-Fées: les Bourquin de Bise, 1050 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Carex leersii F.W. Schultz [2431] **132** (Adv.?) St-Aubin: Sauges, bas-talus VF -> Vaumarcus, > 50 pieds - Bevaix: Charcotet, haut-talus S VF -> Gorgier, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Carex pilulifera Willd. [2487] [R] **123** Les Verrières, tourbière, 930 m, 8 pieds (PhD ! 2000).

Carlina vulgaris L. [1854] [R] **138** Le Locle: Crêt du Locle, 990 m, > 30 pieds (M.Gr. ! 2000); haut et bas-talus VF, 940-1000 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Castanea sativa Miller [140] [(R)] **132** Boudry / Bôle, talus VF -> Champ-du-Moulin, 550-560 m, 1 arbre + > 5 recrûs - Bôle, haut-talus VF -> Auvernier, 530 m, 1 recru - Colombier: W Prise Roulet, talus VF, 520 m, 1 arbre - Neuchâtel: Vauseyon, talus VF à l'W gare, 490 m, 1 arbre (PhD ! 1999-2000).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. [2206] [E] **132** Vaumarcus, bord S VF -> VD, 460 m, > 100 pieds (PhD ! 2000).

Centaurea nemoralis Jordan [1900] [V] **123** Buttes: Pré au Gras + le Signal, 1190-1240 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **124** Les Bayards: les Rochettes, 1050 m, 2 pieds - Les Verrières: la Petite Ronde, 1160 m, déjà observé par R. Paroz en 1984, > 5 pieds (PhD ! 2000)

Centaurea ochroleuca Willd. **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduite par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, in RdS 1917).

Centaurea rhenana Boreau **L Localité voisine** VD ** **116*** (Int.) Concise: la Lance, introduite par A. Gaille en 1898 (A. Gaille, F. Jordan & A. Dubois, in RdS 1913).
Centaurium erythraea Rafn [1280] [V] **133** Le Landeron: les Godonnes, Bel Air, les Joumes, 580-670 m, observé p.p. depuis D.W. en 1979 aux Joumes, 6 st., > 150 pieds - Le Landeron / Cressier: les Esserts, 590 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).
Cephalanthera damasonium (Miller) Druce [2521] [R A] **125** Noiraigue: Côte de Rosières, 800 m, > 25-30 pieds (B.R. ! 1991); vieille route de la Clusette, déjà observé par S. Andrey & al. en 1993, 5-20 pieds (B.R. ! 1995-1998). **132** Boudry, gare CFF + talus S VF, 490-500 m, > 40 + > 20 pieds (B.R. ! 1986-1999; PhD ! 1999-2000); Le Bioley, talus VF, 570 m, 20-70 pieds (B.R. ! 1986-1997; PhD ! 1999-2000); Les Buges 2 st., 570 m, 10-30 pieds; (B.R. ! 1991-1997); bois de Treyvaux, 560 m, 4 pieds (B.R. ! 1994-1995); Le Chanet, lisière du bois + parc à mouton, 18 pieds (B.R. ! 1998); décharge de Boudry, 570 m, 6 pieds (B.R. ! 1997); 470 m, 7 pieds (Ar.B. ! 2000). **132 134** Chambrelien, et route depuis Bôle, 600-700 m, > 20 pieds (P.R. ! 1995-1998).
Cephalanthera longifolia (L) Fritsch [2522] [R A] **139*** La Chaux-de-Fonds: Maison Monsieur N-E, sentier > tunnel, 610 m, 1 pied; route de Biaufond, haut-talus, 960-980 m, > 20 pieds; Halte du Creux, bord de la route et bois à l'E des ruches, 1000 m > 100 pieds (PhD ! 1999). **134** Rochefort: les Grattes-de-Vent, 870 m, déjà signalé par A.Ischer à 890 m en 1976 (B.R. ! 1986).
Cephalanthera rubra (L.) Rich. [2523] [R A] **121** Brot-Dessous, bord VF -> Noiraigue, > tunnel de Brot, 700 m, 3 pieds - Travers, haut-talus VF -> Boveresse, 755 m, 12 pieds (PhD ! 2000). **121 124** Couvet / Boveresse / Fleurier, talus VF, 820-860 m, 3 st., > 30 pieds (PhD ! 2000). **123** Saint-Sulpice: le Rondel / les Prélaz, hauts & bas-talus VF -> les Bayards, 870-910 m, 8 st., 57 pieds (PhD ! 2000). **132** Boudry: le Bioley, talus S & N VF, 560 m, 20-90 pieds (B.R. ! 1985-2000; PhD 1999-2000); Les Buges, propriété + W ruchers, + clairière, 520-540m, 140 + 25 + 50 pieds (B.R. ! 1993-1995); Treyvaux, N VF, 560 m, 47 pieds (B.R. ! 1995) - Colombier: Planeyse, 490 m, entre la Poudrière et la butte, haut des vignes les Merloses + parmi les ceps, 25-60 + 30 + 100-0 (herbicide) pieds (B.R. ! 1993-1997) - Bôle / Colombier: Crostand, talus VF 610-630 m, 2 st., > 70 pieds (B.R. ! 1985-2000; PhD ! 1999-2000) - Neuchâtel: Beauregard, cimetière, 530 m, 51 pieds (R.F. ! 2000).
Cerastium brachypetalum subsp. *tenoreanum* (Ser.) Soó [277] [R] **132** (Nat.) Bôle, gare CFF + bord VF -> Champ-du-Moulin, 540 m, > 10 + > 50 pieds (PhD ! 2000).
Cerastium glomeratum Thuill. [278] **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).
Ceratophyllum demersum L. [347] [E] **131** St Blaise: grève du lac, échoué après tempête, 429 m, > 20 pieds (N.S. ! 2000).
Chenopodium hybridum L. [207] **132** (Adv.) Gorgier: Chez le Bart, bord VF -> Bevaix, 460 m, 3 pieds (PhD ! 2000). **133** (Adv.) Cressier, bord VF -> Cornaux, 440 m, 3 pieds (PhD ! 2000).
Chenopodium strictum Roth [216] ** **133*** (Adv.) Le Landeron, gare E, bord VF, 440 m, 1 pied; VF -> La Neuveville, 440 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).
Chionodoxa luciliae Boiss. ** **133*** (Nat.) Neuchâtel, bas-talus VF, S-E gare CFF, 480 m, > 50 pieds - (Sub.) Hauterive, haut-talus S VF -> Saint-Blaise CFF, 470 m, 1 + > 10 pieds (PhD ! 2000). **134*** (Nat.) Montmollin, haut-talus VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, haut-talus -> ballast, 800 m, > 100 pieds (PhD ! 2001). **138*** Le Locle, haut-talus > VF -> Les Brenets, 960 m, > 5 pieds (M. Gr. ! 2001).
Cicerbita macrophylla (Willd.) Wallr. **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Cichorium intybus L. [1909] **139*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 1 pied; Kikajons, 1020 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).
Circaea alpina L. [1090] [V] **123** Les Verrières, tourbière, 930 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).
Cochlearia officinalis L. [547] ** **132*** (Jar.) Boudry, route -> Chambrelien, 620 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Colutea arborescens L. [796] [V] **133** Neuchâtel: l'Evole, falaise, 435 m, correspond peut-être à la st. de Ch. Godet (1853), 2 buissons (D.W. ! 2000) - St Blaise / Cornaux, haut-talus rocheux VF, 450 m, 2 st., > 10 pieds, observé p.p. depuis M. Gremaud en 1975 (PhD ! 1999-2000).
Conium maculatum L. [1157] [E] **133** (Adv.) Hauterive, bord VF -> St Blaise CFF, 460 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).
Consolida regalis S.F. Gray [367] [Ex] **133** (Adv. Int.) Neuchâtel: Jardin Botanique du vallon de l'Ermitage, céréales, introduit de Sierre (VS), 540 m , > 5 pieds (P.K. ! 1995-2000).
Corallorrhiza trifida Châtel [2569] [R] **121** Boudry: Treymont, 860-910 m, 15-5 pieds (B. R. ! 1986, 1995).
Coronilla *coronata* L. [921] [R] **123*** Saint-Sulpice: le Rondel, haut-talus VF -> les Bayards, 910 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Corydalis cava (L.) Schweigger & Körte [450] **133** Neuchâtel, W de l'Hôtel du Peyrou + rue de l'Evole, 450 m + 436 m (T.B. ! 2000).
Cucubalus baccifer L. [325] ** **133*** (Adv.) Neuchâtel, université du Mail, terrain vague au N du bâtiment D (biologie), 490 m, > 5 pieds (N.S.; P.K. & al. ! 1998-2001, puis détruit).
Cucurbita maxima Lam. ** **132*** (Adv.) Gorgier / St-Aubin, gare W, 1 pied (PhD ! 2000).
Cuscuta europaea L. [1318] [E] **132** Gorgier / St-Aubin, gare S, sur *Urtica dioica*, 450 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Cyclamen purpurascens Miller [1262] [R] **Localité voisine** VD **123** Ste-Croix: Chalet-de-Noirvaux N, haut-talus route forestière -> St-Olivier, 1020 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: les Joumes, bord sentier -> Lignières, 625 m, 5 pieds; forêt des Escaberts, 710 m, > 20 pieds (PhD ! 2000-2001).

Cypripedium calceolus L. [2515] [E] **121** Boudry: Treymont / Lanvoennes, 810 m, observé depuis Chapuis (Godet, 1853), 1 pied (B.R ! 1995).
Dactylorhiza fistulosa (Moench) H. Baumann & Künkele [2545] [R A] **137** Les Ponts-de-Martel: bois des Lattes, 1000 m (B.R. ! 1985).
Datura stramonium L. [1453] [(R)] **132** Boudry, embouchure de l'Areuse, rive gauche, allée de graviers, 430 m, 1 pied de 45 cm à fl. blanches (J.B. ! 2000).
Dianthus armeria L. [341] [V] **252** Marin, près du parking du Centre commercial, 450 m, > 50 pieds (B.M. ! 2000).
Dianthus barbatus L. [341] **137*** (Sub.?) Les Ponts-de-Martel, gare E, 9 pieds (PhD ! 2000).
Dianthus carthusianorum L. *s.str.* [342] [V] **121 124** Travers / Couvet / Boveresse, talus VF, 730-840 m, 7 st., > 550 pieds (PhD ! 2000). **123** Buttes: le Signal, 1230 m: > 10 pieds (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: Bel Air N, garide sur dalles, 650 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **134** Les Geneveys-sur-Coffrane / Les Hauts-Geneveys, talus VF + gare, 820, 940-950 m, > 200 + > 100 + > 50 pieds (PhD ! 2000). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: N Cibourg, haut-talus VF en tranchée -> La Ferrière, 1030 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Dianthus chinensis L. **138*** (Sub. ou Adv.) La Chaux-de-Fonds: Grenier 31, passage pavé -> cour, 1000 m > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).
Dianthus superbus L. *s.str.* [339] [V A] **124** Les Bayards: les Rochettes, 1050 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **135*** Fontaines: Trémont, crête N-W + la Saffrière, 1320-1335 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).
Digitaria ischaemum (Schreber) Mühlenberg [2353] [(Ex)] **133** Le Landeron: cimetière, 445 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. [589] [V] **252*** Cornaux, gare N, voie de garage, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999) - Le Landeron: Faubourg, 430 m (Ar.B. ! 2000).
Doronicum orientale Hoffm. **L ** 116* 132*** (Int. Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit au 19e siècle par A. de. B., récolté encore en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Doronicum pardalianches L. **132** Corcelles: Crêt des Nods, 605 m, pinède, très belle st. (D.W ! 2001). **133** Neuchâtel, croisement Beauregard / Gabriel Lory, 5 pieds (G.Ky. ! 2000) - Cressier, haut-talus N VF -> Cornaux, 440 m, > 50 pieds (PhD ! 2000-2001). **134*** Montmollin: le Coteau, haut-talus VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, 790 m, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001).
Draba muralis L. [543] [Ex] **132** (Nat.) Corcelles-Peseux, gare S + S-E, 520 m, > 500 + > 1000 pieds (PhD ! 2000). **134** (Adv.) Montmollin, bord VF -> Chambrelien, 770 m, > 20 pieds (PhD ! 2001).
Drosera rotundifolia L. [607] [V] **123** Les Verrières, tourbière, 930 m, observé depuis D.W. en 1977, 3 places, > 200 pieds (PhD ! 2000).
Duchesnea indica (Andrews) Focke [744] **133** (Int. Nat.) Neuchâtel: université du Mail, N du bâtiment de biologie, 490 m, > 5 pieds (N.S.; P.K.; Ar.B.; PhD et al. ! 1998-2000); Bois de l'Hôpital, > Portes Rouges, près du petit étang, 600 m, observé également à Combacervey par T.B. depuis 1984, > 20 pieds (N.S. ! 2000).
Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. [2351] **123*** Buttes, entre la rive gauche et la route -> VD, 790 m, 2 pieds (PhD ! 2000). Var. *longisetum* Döll **132** Boudry: Areuse, rte du lac -> Bretelle, 436 m, > 20 pieds (J.B. ! 2000) - Gorgier: Chez le Bart, bord VF -> Bevaix, 450 m, > 10 pieds - Bôle, gare + VF -> Champ-du-Moulin, 530-540 m, > 5 + > 200 pieds - Colombier: le Chanet, compost + bord VF, 594 m, > 50 pieds - Corcelles, bord VF -> Neuchâtel, 500 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Le Landeron: les Aiguedeurs, 550 m: 1 + 3 pieds (PhD ! 2000).
Echinops sphaerocephalus L. [1857] **133** (Int. Nat.) Neuchâtel: la Boine, terrain vague, 490 m, > 20 pieds (N.S. ! 1996-2000); Mail, 490 m, > 30 pieds (Ar.B.; & al. ! 2000).
Eleocharis palustris (L.) Roemer & Schultes [2406] [U] **135*** Fontaines: crête de Trémont, zone humide au S-W, 1320 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **139** La Chaux-de-Fonds, centre sportif de la Charrière, zone humide, 990 m, 1 pied (PhD ! 1998).
Elodea canadensis Michaux [2026] [(R)] **124*** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, > 10.000 pieds (PhD, M.Gr., F.Ch., G.-A.H. & al.; G.K. ! 2000).
Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. [2520] [R] **132** Boudry: le Bioley au N-E de la grotte du Chemin de Fer, talus VF, + forêt, 600-640 m, 1-13 pieds (B.R. ! 1995-1997); les Buges, 470 m, 1 pied (Ar.B. ! 2000) - Rochefort: Chambrelien, route -> Bôle, 590-600 m, 4-22 pieds; Bôle, route -> Rochefort, 600 m, 2-5 pieds (B.R. ! 1994-2000). **133** St Blaise: Bois Meunier, 640 m, 1 pied (B.R. ! 1996). **134** Rochefort: Chassagne de Chambrelien, forêt au N de l'extrémité VF, 700 m, 8-16 pieds (B.R. ! 1994-1996). **137** Rochefort, ch. bleu des gorges de l'Areuse, 660 m, 2-45 pieds (B.R. ! 1989-1997).
Epipactis muelleri Godfery [2517] **132** Boudry: le Bioley, entre le ch. des ruchers et VF, + ch. -> Pré Vert, 590-600 m, 10-50 + 5 + 10 pieds; les Buges, entre ruchers et point de vue, 530 m, 3-17 pieds (B.R. ! 1996-2000); Chambrelien -> Bôle, route, 590-600 m, 3 pieds (B.R. ! 1996-1998); Treymont, 810 + 835 m, 3 + 2 pieds (B.R. ! 1996) - Bôle: Crostand, ch. de la mare, 630 m, 1 pied (B.R. ! 1998). **134** Rochefort: Chambrelien, N-E Sauge, lisière forêt > VF, 680 m, 30 pieds (B.R. ! 1997).
Epipactis purpurata Sm. [2518] [V] **133** Saint-Blaise: Bois Meunier, 640 m, observé depuis A. Graber (1923), 8-16 pieds (B.R. ! 1985-2000).
Epipogium aphyllum Sw. [2525] [E] **121** Boudry: Treymont, 860 m, observé depuis Welter & al. en 1870, 2-50 pieds (B.R. ! 1990-2000); Grande-Ecoeurne, 960 m, observé depuis A. Dubois et F. Jordan (RdS, 1896), 6 pieds (B.R. ! 1989). **133** Lignières, forêt de la Jeure, 500 m au S Métairie de l'Ile, 1250 m, 1 pied (J.B. & J.Si. ! 2000).
Equisetum variegatum Schleicher [16] [E] **252** Marin: les Tertres, 430 m, 3 taches, > 300 pieds (N.S. ! 1998-2001).

Eragrostis minor Host [2344] [E] **133** Le Landeron: Combettes N, 535 m, > 100 pieds (PhD ! 2000).
Erinus alpinus L. [1485] [R] **138** Le Locle: Col des Roches, 916 m, dalle, 2 touffes (M.Gr. ! 2000).
Erodium cicutarium (L.) L'Hér. [951] **138*** La Chaux-de-Fonds, gare des marchandises S-W, entre les voies, 1000 m, > 25 pieds (PhD ! 1999-2000).
Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz [595] [V] **121** (Adv.) Brot-Dessous: > tunnel Bois du Ban, bord VF -> Noiraigue, 675 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** Gorgier: Chez le Bart, bord VF -> Bevaix, 450 m, 18 pieds - Bôle: la Croix, VF -> Colombier, 490 m, > 50 pieds - Boudry, VF -> Champ-du-Moulin, 580 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, ch. de Casse-Bras > VF, 480 m, 1 pied - Le Landeron: les Aiguedeurs, Combettes N, les Joumes, 540-640 m, 6 st., > 90 pieds (PhD ! 2000-2001).
Eryngium giganteum M. Bieb. [1123] **134*** (Adv. Nat.) Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF, 980 m, 8 + > 20 pieds (PhD ! 2000).
Erysimum ochroleucum (Schleicher) DC. [475] [V] **121** Gorgier: Creux du Van, éboulis, 1200 m, observé depuis Ch. Godet (1853), 3 pieds (N.S. & B.M. ! 2000, conf. PhD).
Eschscholzia californica Cham. **132*** (Jar.) Bevaix: Archessus, ballast VF -> Boudry, 1 pied, 490 m (PhD ! 2000).
Euphorbia myrsinites L. [980] **133** (Sub.) Le Landeron, rte de Lignères face au 11, 450 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Euphorbia platyphyllos L. [970] [R] **132** Auvernier, forêt riveraine au S du Village, 432 m, (T.B. ! 2000). **139*** La Chaux-de-Fonds, centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).
Ficus carica L. [149] **132** (Int.) Gorgier: la Brosse, haut-talus VF -> Bevaix, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000). **133** (Adv.?) Neuchâtel, rue de la Côte, pied de mur au S usine Newbag, 500 m, 1 pied (A.G. ! 2000).
Fragaria viridis Duchesne [743] [R] **133** Neuchâtel, talus au N de la rue du Pertuis du Sault, 550 m, > 50 pieds (D.-H. ! 2000).
Fumana procumbens Gren. & Godron [1075] [E] **133** Le Landeron: garide des Combettes E, < route, 530 m, > 20 pieds en > 5 touffes (J.B. ! 1990-1998; PhD ! 2000); garide des Joumes W, 610 m, signalé à 650 m par Ch. Godet (1853), > 35 pieds (PhD ! 2000).
Fumaria officinalis subsp. *wirtgenii* (W.D.J. Koch) Arcang. [454] **132*** (Adv.) Auvernier, bord VF -> Serrières, 1 pied (PhD ! 1999) - Gorgier / St-Aubin, gare N-E, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).
Galeopsis ladanum L. [1382] [R] **123** Buttes: < l'Echelier, 870 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).
Galinsoga parviflora Cav. [1776] **133** Neuchâtel: Pertuis du Sault, jardin botanique, 540 m déjà observé à 550 m par C.F. en 1935 (D.-H. ! 2000).
Genista radiata (L.) Scop. [792] **Localité voisine** VD ** **117*** Fiez: les Roches Blanches, à 1 m de NE, 1460 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Gentiana clusii Perrier & Song. [1290] [R A] **123** La Côte-aux-Fées: Noirvaux, < & > tunnel, 935-1025 m, déjà observé par R. Devaud à 940 m en 1978-1983, > 100 pieds (PhD ! 2000-2001). **124** Fleurier: la Caroline, haut-talus VF, 860 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, 1400 m, peu fréquente (C.&A.S. ! 2000).
Geranium macrorrhizum L. [937] **133** (Sub.? Adv.?) Saint-Blaise, escalier < gare CFF, 450 m, > 5 pieds (PHD ! 2000).
Geranium palustre L. [938] [E] **123** La Côte-aux-Fées: Noirvaux, bord de la route, 970 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Geranium pratense L. [932] [Ex] **121** Travers, entre la STEP et l'Areuse, 730 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). **123** Fleurier: la Binrée, bord VF -> Buttes, 750 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).
Glaucium flavum Crantz [446] [Ex] **L 132** La Béroche, grèves du lac et VF (J. Bonhôte, RdS 1913).
Goodyera repens (L.) R. Br. [2531] [R] **121** Boudry: Treymont / Lanvoennes, observé depuis A. Dubois (Graber, 1923), 800-900 m, 1-32 pieds (B.R. ! 1989-1998), idem, 860 m, 2 pieds (PhD ! 2000), Lanvoennes, 680 m (B.R. ! 1995-1996). **132** Boudry: le Bioley, haut-talus VF + ch. du Pré-Vert, 560-630 m, 1-35 pieds (B.R. ! 1994-2000); pied de la Grande Ecoeurne, 960 m, déjà observé par D.W. en 1956, 1 pied (B.R. ! 1989); les Buges, 520 m, 9 pieds - Bôle: Treyvaux, bois de pins, 560 m, 30-50 pieds (B.R. ! 1985-1995); Crostand, 8 pieds (B.R. ! 1996).
Gymnadenia odoratissima (L.) Rich. [2537] [E A] **121** Boudry: Treymont, 850 m (B.R. ! 19??). **122** Gorgier: Creux-du-Van, crête, 1430 m, 1 pied (Philippe Juillerat & al. ! 2000). **132** Colombier: le Chanet, haut-talus S tranchée VF -> Chambrelien, 610 m, 3 pieds (PhD ! 2000).
Hybride: *Gymnadenia hybrida* Rouy = *G. conopsea x odoratissima* **121** Gorgier: Creux du Van, 1250 m, déjà signalé par J. Pulver & A. Graber (Graber, 1923), 1 pied (N.S. & B.M. ! 2000).
Heliotropium europaeum L. [1323] [Ex] **132** (Adv.) Boudry, gare S, 490 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).
Hieracium aurantiacum L. [1996] [V] **134** (Int.) Chézard: Champs Rinier 8, pelouse, 800 m, > 10 pieds (A.G. ! 1994-2000).
Hieracium caespitosum Dumort. [1995] [Ex] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, terrasse au S de l'hôpital, sur tourbe rapportée, 1030 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
Hieracium pilosum Froel. [2003] **117** Buttes: Roches Blanches, 1400-1450 m, déjà observé par R. Paroz en 1984, > 20 pieds (PhD ! 2000). **123*** La Côte-aux-Fées: gorge de Noirvaux, haut-talus + dalles inclinées et crête, 870-890 m + 1010-1040 m: > 10 + > 10 pieds (PhD ! 2000). **138*** Le Locle, rochers > route des Brenets au N du Col des Roches, 930 m (M.Gr. ! 1990-1999).

Hieracium prenanthoides aggr. [2013] **117** Buttes: Roches Blanches, 1440 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, > 10 pieds (PhD ! 2000). **136*** Fontaines: Vue des Alpes, 1350 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel [2562] [E A] **123*** Saint-Sulpice: le Rondel, haut-talus VF -> Les Bayards, 895 m, 1 pied (PhD ! 2000). **125** Noiraigue, à l'extrémité de la vieille route de La Clusette, au pied de la paroi rocheuse, 2 pieds (B.R. ! 1998). **132** Rochefort: Bregot, N VF -> Montmollin, 740 m, 2 pieds (B.R. ! 1995-2000; PhD ! 2000) - Bôle, Treyvaux, S VF, 560 m, 1 pied (B.R. ! 1992-1994) - Colombier: Planeyse, 490 m, 1 pied (B.R. ! 1995). **133** Neuchâtel, parc des Cadolles, 570 m, déjà observé à 600 m par C. Huguenin en 1992, 1 pied (A.Br. ! 2000) - Hauterive, marnière, 560 m, 4-15 pieds (B.R. ! 1985-1986) - Saint-Blaise: le Villaret, 530 m, 15 pieds; gare CFF, 470 m, 10 pieds (B.R. ! 1986) - Cressier: Frochaux, La Charbonnière, 650-660 m, > 50 pieds (B.R. ! 1985-1995). **252** St Blaise: Loclat, barrière à batraciens au S VF, 450 m, 1-8 pieds (B.R. ! 1985-2000; PhD ! 1999-2000) - Marin, VF -> Zihlbrücke, 450 m, 6 + 1 pieds (PhD ! 2000).

Hippophaë rhamnoides L. [1028] **133** (Int.) Landeron, gare N, 450 m, > 5 arbustes (PhD ! 1999-2000). **252** Cressier: Vieille Thielle, 430 m, déjà observé par H. Jacot en 1980, (Ar. B. ! 2000).

Hippuris vulgaris L. [1114] [R] **124** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 100 pieds (PhD, M.Gr., F.Ch., G.-A.H. & al. ! 2000).

Hypericum calycinum L. ** **132*** (Jar.) Neuchâtel, VF -> Vauseyon, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **133*** (Jar.) Neuchâtel, gare CFF N, 470 m, > 10 pieds - Cornaux, talus VF -> Cressier, > 5 pied (PhD ! 1999-2000).

Hypericum richeri Vill. [1034] [R] **117 123** Buttes: Petite Robella -> Crêt de la Neige, 1250-1350 m, déjà observé par A. & J. Bovet & al. en 1987, > 20 + > 50 pieds (PhD ! 2000). **124** Les Bayards: les Rochettes, 1050 m, > 20 pieds - La Brévine: Brasel, 1050 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Iberis amara L. [572] [E] **121 125** Noiraigue: le Furcil, 710-720 m, observé depuis Haller en 1768, 180 + 30 pieds (Ar.B. ! 2000).

Iberis umbellata L. **123*** (Adv.) La Côte-aux-Fées: pied E de la décharge, 1020 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Impatiens glandulifera Royle [1001] **121*** (Nat.) Couvet, rive gauche de l'Areuse, 770 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Inula salicina L. [1759] [R] **121 124*** Boveresse: la Fourchau, haut-talus VF -> les Bayards, 850 m, > 60 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** Bôle: la Croix, haut-talus VF -> Colombier, 490 m, > 200 pieds - Colombier: Prise Roulet / le Ceylard, talus entre les VF, 500-510 m, 3 st., > 100 + > 100 pieds - Auvernier, haut-talus VF -> Serrières, 490 m, > 100 pieds; entre les VF -> Bôle, 500 m, 2 st, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Le Landeron, Scie N + Joumes N & W + Monthey du Haut, 580-630 m, 5 st., > 800 pieds (PhD ! 2000). **134*** Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, 930 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Iris pallida Lam. **133*** (Int.) Neuchâtel, gare CFF N, 470 m, 3 pieds (PhD ! 2000).

Iris pseudacorus L. [2127] [U A] **123** Buttes: Faubourg, E mare, 770 m, > 10 pieds - La Côte-aux-Fées: < Chez Blaise, combe, 1055 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Iris x germanica L. [2129] [V] **133** (Nat.) Le Landeron: les Escaberts, les Plantées S, les Combettes E + N, les Joumes N, N-E, S & W, 480-720 m, déjà signalé aux Joumes & aux Plantées depuis H. Spinner (1918), 8 st., > 120 pieds (PhD ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Isatis tinctoria L. [471] [E] **132** La Béroche, talus VF -> Bevaix, 460 m, 2 st., > 200 + > 100 pieds - Colombier: N Prise Roulet, talus VF, 515 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **133** Cornaux, gare de triage, 430 m, 200 pieds (Ar.B.; PhD ! 2000); talus VF -> Cressier, 440 m, > 350 pieds (PhD ! 2000).

Juniperus sabina L. [92] [V] **L 124*** ou **125*** (Int.) La Brévine, contre la muraille d'une ferme, très vieil arbrisseau (A. Amez-Droz-Ducommun, RdS 1948). Il est possible que *Juniperus sabina* du Jura ait pour origine des plantes cultivées pour leurs propriétées vétérinaires ou médicinales: abortifs; le fait que certaines st. se trouvent dans des lieux reculés serait lié à des pratiques condamnées par l'Eglise et longtemps punies du bûcher. D'autres st. seraient ressemées par les oiseaux, comme celle du Creux du Van.

Kickxia spuria (L.) Dumort. [1482] [V] **132** Neuchâtel: Ecluse 52, jardin privé, 455 m., 1 pied (N.S. ! 2000).

Knautia godetii Reuter [1679] [V] **135** Fontaines: Trémont, crête -> la Saffrière, + N-W, 1320-1335 m, > 200 pieds (PhD ! 2000). **138** La Chaux-de-Fonds, bord VF à l'W de la scierie des Eplatures, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Lactuca virosa L. [1941] [E] **133** Neuchâtel, université du Mail, terrain vague au N-W du bâtiment de géologie, 490 m, déjà observé par C.F. en 1996, > 10 pieds; parking vers le port de plaisance, 433 m, 2 pieds; fleurit un mois plus tôt que *L. serriola* (N.S. ! 1998-2000).

Lathyrus bauhinii Genty [846] [E] **124** Les Bayards: les Rochettes, c.-à-d. au bord de la route entre Les Jordans et Les Prises (ch. du Sel), 1050 m, observé plus à l'W depuis A. de B. et P. Morthier, (Godet, 1853), > 1000 pieds (PhD; T.B. & J.B. ! 2000) - La Brévine: Petits Michel S & E, 2 dolines, 1040 m, > 50 + 11 pieds (PhD ! 2000).

Lemna trisulca L. [2369] [V] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, étang de la Comète aux Eplatures, 1000 m, déjà observé par D.-H. & al. en 1976, 3 lentilles (PhD ! 1998); Biotope au S-W de l'aéroport des Eplatures, 1010 m: > 500 pieds (PhD ! 1999-2000).

Leontodon hispidus subsp. *hyoseroides* (Rchb.) J. Murray [1921] **Localité voisine** VD **117*** Fiez / St-Croix, les Roches-Blanches, éboulis, 1450 m: > 10 pieds (PhD ! 2000).

Lepidium densiflorum Schrader [578] [(R)] **252*** Cressier: Vieille Thielle, 430 m, 1 pied (Ar. B. ! 2000).

Lepidium neglectum Thell. [579] **133** (Adv.) Saint-Blaise, gare CFF S, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Limodorum abortivum (L.) Swartz [2524] [R] **132** Boudry: le Bioley, talus VF au N-E de la grotte CFF, 520-570 m, talus S & N VF, 8-28 pieds (B.R. ! 1985-1999; M.Gr. & al.; PhD, G.K. & E.& C.Gf. ! 2000); Les Buges: pente W des ruchers + au S de la propriété, 520 m, 16-60 pieds; Les Buges, S VF, 266 pieds (B.R. ! 1993-1995; PhD ! 2000). **133** Neuchâtel: parc des Cadolles, 570 m, déjà observé à 590 m par T.B. en 1993, 25 pieds (Ar.B. ! 2000) - Cressier, Chanée, 500 m, déjà observé par D.-H. & al. en 1977, 5 pieds (C.M. ! 1994) - **252** St Blaise: Loclat, barrière à batraciens, 440 m, 10-15 pieds (B.R. ! 1985-1995).

Linaria purpurea (L.) Miller **132*** (Adv.) Boudry: Areuse, chantier de l'autoroute, 435 m (J.B. ! 2000).

Linaria repens (L.) Miller [1475] [(R)] **121** Noiraigue, gare, 729 m, 7 pieds (PhD ! 2000). **123** Les Bayards, bord VF -> Les Verrières, 930 m, > 20 pieds à fl. jaunâtres (PhD ! 1999-2000). **138** Le Locle, VF -> Col des Roches, 925 m, 14 pieds (PhD ! 2000). **252** Marin, VF -> BE, 440 m, déjà signalé par L. Keller en 1973, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Linum tenuifolium L. [957] [V] **133** Le Landeron: le Chanet + les Joumes N, N-E, S & W, 490-650 m, observé p.p. aux Joumes par R. Paroz depuis 1982, 4 st., > 90 pieds (PhD ! 2000-2001).

Linum usitatissimum L. [955] **132** Bôle / Colombier: Planeyse, 490 m (I.G. ! 2000).

Listera cordata (L.) R. Br. [2528] [R] **121** Boudry, pied de la Grande Ecoeurne, 1000 m (B.R. ! 1985-1986). **122** Gorgier: Creux du Van, bas des éboulis, 1200 m, connu depuis Ch. Godet (1853), > 10 pieds (B.R. ! 1992; PhD, N.S. & al. ! 2000).

Lonicera caprifolium L. [1653] **132** (Nat.) Bôle: le Chanet, bas-talus N-W VF, 620 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Jar.) Neuchâtel, gare CFF W, bord N-W VF, mur, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999- 2000).

Lotus tenuis Willd. [905] [Ex] **L 132** sous *L. tenuifolius* La Béroche: grèves du lac (J. Bonhôte, in RdS 1913).

Luzula pilosa (L.) Willd. [2166] **139** La Chaux-de-Fonds, haut-talus VF -> la Ferrière, 1040-1065 m, > 30 pieds (PhD ! 2000).

Lysimachia thyrsiflora L. [1266] [E] **252** St Blaise: Loclat, rive S-E, 435 m, observé depuis Ch. Godet (1838), > 40 pieds (P.K., PhD & D.B. ! 2000).

Maianthemum bifolium (L.) F.W. Schmidt [2107] **122*** Gorgier: Creux-du-Van, crête, 1430 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).

Melampyrum cristatum L. [1518] [R] **133** Le Landeron: les Combettes, les Joumes, le Chanet, les Escaberts, 540-730 m, 14 st., > 150 pieds (PhD ! 2000).

Mentha arvensis L. [1434] [R] **123** Buttes: > Village, dans la rivière, 870 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Myosotis decumbens Host [1349] **137** (Adv. & Nat.?) Les Ponts-de-Martel, bas-talus + bord VF -> La Sagne, déjà observé par D.-H. à la gare de La Sagne en 1990, 1000 m: > 5 pieds (PhD ! 2000).

Myosotis ramosissima Rochel [1346] [V] **132** Boudry / Bôle, bord route -> Chambrelien, 610 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **133** Cressier, gare, 440 m, > 10 pieds (Ar.B. ! 2000).

Myriophyllum spicatum L. [1112] [E] **131** St Blaise, grève du lac, échoué, 429 m, 3 pieds - Marin: les Tertres, échoués sur plusieurs plages -> parc de Préfargier, 429 m, > 1000 pieds (N.S. ! 2000).

Myrrhis odorata (L.) Scop. [1134] [(R)] **124** Les Verrières, > Cernets, col -> vallon des Rondes, bord de la rte dans la forêt, 1185 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Najas marina L. [2053] [E] **131** St Blaise, grève du lac, échoué, 429 m, > 200 pieds (N.S. ! 2000).

Nasturtium officinale R. Br. [490] [R] **123** Buttes, Village, rive du Buttes 770 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **132** Boudry: vigne des Merloses, bassin (résurgence), > 10-100 pieds (J.B. ! 1998-2000). **133** Saint-Blaise: Ruau, en eaux vives, 460 m, > 5 pieds; fossé bord VF, E gare CFF, 460 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Neslia paniculata (L.) Desv. s.str. [554] [Ex] **133** (Int. Adv.) Neuchâtel: Pertuis du Sault, céréales, 540 m, introduit de Sierre (VS), > 10 pieds (P.K. ! 1995-1997).

Nicandra physalodes (L.) P. Gaertner ** **133*** (Adv.? Sub.?) Neuchâtel: av. du Mail 18, 475 m, 1 pied (N.S. ! 1997).

Nigella damascena L. [353] **132** (Adv. ou Int.) Bevaix: Treytel, 430 m, 3 pieds (PhD. ! 2000). **133** (Jar.) Cressier, bord VF -> Cornaux, 440 m, 1 pied (PhD ! 2000). **134*** (Sub.) Gare des Hauts-Geneveys, 950 m (PhD ! 2000).

Nuphar lutea (L.) Sm. [344] [E] **139** La Chaux-de-Fonds: Maison Monsieur et rive droite du Doubs >, déjà observé A. Bovet & al. en 1987, 610 m, 2 st. (PhD ! 1999). **252** (Int.) Cressier: Vieille Thielle, 430 m, introduit en 1981 par D.W. (Ar.B. ! 2000).

Odontites vernus subsp. *serotinus* Corb. [1545] [E] **123** Les Verrières, ch. traversant la tourbière + dans le pré >, 924-940 m, > 200 + > 500 pieds (PhD ! 2000).

Onopordum acanthium L. [1884] [(R)] **133** (Adv.) Neuchâtel: Pertuis du Sault, jardin botanique, parmi les plates-bandes, 550 m, 3 pieds fleuris (E.J.; P.K. ! 2000).

Ophrys apifera Hudson s.str. [2568] [V] **123*** Saint-Sulpice: le Rondel, haut-talus VF -> les Bayards, 885-905 m, 6 pieds disséminés (PhD ! 2000) - **132** Cortaillod, place de pique-nique, 430 m, signalé sur la rive du lac depuis Chapuis (Godet, 1869), 1-40 pieds - Boudry: le Bioley, talus N & S VF, 560-570 m, 10-70 pieds (B.R. ! 1993-1999; PhD ! 2000) - Bôle: Crostand, N VF, 625 m, 5-12 pieds (B.R. ! 1985-2000; PhD ! 2000) - Colombier / Bôle, à l'E et à l'W de Prise Roulet, talus VF, 510, 530 m, 2 + 1 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel: cibleries de l'Orée, 540 m, 4 pieds (T.B. ! 2000); parc des Cadolles, 570 m, déjà observé à 590 m par T.B. en 1993, 17 pieds (Ar.B. ! 2000). **252** St Blaise: Loclat, barrière à batraciens, 440 m, 1-5 pieds (B.R. ! 1985-1986).

Ophrys araneola Rchb. [2566] **132** St-Aubin: E Tivoli, haut-talus S VF -> Vaumarcus, 450 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Ophrys holosericea (Burm f.) Greuter s.str. [2567] [V] **132** St-Aubin, haut-talus VF désaffectée -> Vau-

marcus, 460 m, 53 pieds - Bevaix: Charcotet, haut-talus S VF -> St-Aubin, 5 pieds (PhD ! 2000) - Boudry: le Bioley, S VF, 560 m, signalé depuis A. Graber (1923), 5-89 pieds (B.R ! 1986-2000), > 60 pieds (M.Gr. & al.; PhD, G.K., E.&C.G. ! 2000) - Colombier: Crêt d'Areuse, 450 m, déjà observé par J. Grob en 1971, 1-3 pieds (B.R. ! 1998-1999). **133** Neuchâtel: parc des Cadolles, 570 m, déjà observé à 600 m par D.H. en 1977, 6 pieds (Ar.B. ! 2000) - Hauterive: marnière, 560 m, observé depuis Ch. Emery (herb. C.F. 1955), > 10 pieds (B.R. ! 1980-1985; C.M. ! 1994).

Ophrys insectifera L. [2565] [V A] **124** Saint-Sulpice: le Rondel / les Prélaz, haut & bas-talus VF -> les Bayards, 870-905 m, 6 st., 63 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** Boudry: usine du Chanet, 460 m, 1 pied; Treyvaux, maison dans les bois + VF, 550 m, 5 + 1 pieds; Treymont, Lanvoennes, 740, 800 m, 1 + 1 pieds (B.R. ! 1986-1999); le Bioley, VF -> Champ-du-Moulin, 560-570 m, > 10-40 pieds (B.R. ! 1985-2000; PhD ! 1999-2000) - Bôle: Crostand, talus VF, 625 m, 8-21 pieds (PhD; B.R. ! 1999-2000). **134** Rochefort: les Grattes, les Chables, 870 m, 1 pied (B.R. ! 1985) - Les Hauts-Geneveys, VF -> Genevey-sur-Coffrane, 900 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Orchis coriophora L. s.str. [2550] [E A] **L 132** Boudry, prés de Belmont (A. Dubois ! vers 1900, in Les Gorges de l'Areuse 1902, p. 154).

Orchis militaris L. [2554] [V A] **121** Travers / Couvet, talus VF -> France, 740-770 m, 5 st., > 330 pieds (PhD ! 1999-2000). **121 124** Couvet / Boveresse / Fleurier, talus VF, 780-870 m, 8 st., > 160 pieds (PhD ! 1999-2000). **123** Saint-Sulpice: le Rondel / les Prélaz, haut-talus VF -> les Bayards, 875-900 m, 3 st., > 30 pieds - Les Bayards, < & > gare CFF, 920-930 m, 3 st, > 65 pieds (PhD ! 1999-2000). **125** Noiraigue: Côte de Rosières, 800 m, observé depuis A. Graber (1923), 100 pieds (B.R. ! 1985-1995). **132** Bevaix: Treytel, 430 m, 4-10 pieds (B.R. ! 1986-1987) - Boudry: le Chanet, prairie < l'étang, 510 m, observé depuis R. Paroz en 1968 (B.R. ! 1997-1998) - Bôle: Crostand, talus VF, 575-625 m, > 30 pieds (PhD ! 1999-2000; B.R. ! 2000). **133** Le Landeron: les Joumes, 600 m, observé depuis R. Paroz en 1972 (B.R. ! 1986-1987). **134** Rochefort, gare de Chambrelien E, 1 pied (B.R. ! 1999) - Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF, 900 m, 16 pieds (PhD ! 1999-2000). **137** Rochefort: entre Freteureules et Brot-Dessous, 843 m, observé depuis R. Paroz en 1968, 8 pieds (B.R. ! 1994-1995).

Orchis palustris Jacq. [2560] [E] **L 252** Marin, entre les falaises et le lac (Tripet ! 1890, in RdS 1906).

Orchis simia Lam. [2553] [E] **121?** ou **125?** Couvet: le Chablet, route -> La Brévine, 1020 m, observé depuis T.B. en 1988, 1 pied (B.R. ! 1995). **133** Le Landeron: les Joumes, 600 m, observé encore par J. Walthert et D.W. en 1989, nombreux pieds (B.R. ! 1983-1986). **134** Rochefort, gare de Chambrelien, sous le peuplier blanc, 680 m, 2 pieds, (B.R. ! 1998-2000).

Orobanche alba Willd. [1572] [U] **117** Buttes / la Côte-aux-Fées / St Croix: Roches-Blanches, crête, 1400-1465 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, > 5 pieds (PhD ! 2000). **123** La Côte-aux-Fées: belvédère de la Grotte-aux-Fées, 1070-1080 m, 6 pieds sur *Thymus* (PhD ! 2000).

Orobanche hederae Duby [1577] [U] **132** Vaumarcus, bord route, 432 m, signalé depuis Bonhôte (Spinner, 1918), st. détruite / autoroute, > 40 pieds (PhD & D.-H. ! 2001) - Colombier, haut-talus VF -> Auvernier, 490 m, 3 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, gare N-E, > mur de soutènement sous la rue de Mont-Riant, 490 m, 28 pieds - St Blaise, haut-talus VF -> Cornaux, E tunnel, 450 m, > 5 pieds - Le Landeron: Scie N, Combette E, Plantées N, la Baume, 485-540 m, 5 st., > 60 pieds (PhD ! 2000).

Orobanche major L. [1581] [Ex] **134*** Les Haut-Geneveys: le Vanel, haut-talus VF, 890 m, 6 pieds (PhD ! 2000).

Orobanche teucrii Holandre [1579] [U] **123** St Sulpice: Prise Milord, haut-talus VF -> Boveresse, 880 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: les Escaberts, garide, 700 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Panicum capillare L. [2349] [R] **132** (Nat.) Colombier: le Ceylard, bord VF -> Bôle, 500-510 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Adv.) Le Landeron: Monthey du Haut, 550 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles extrémité N, 1000 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Papaver argemone L. [440] [Ex] **132** (Adv.) Cressier, gare E, 450 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Papaver dubium L. s.str. [438] [Ex] **121** (Adv.) Travers, bord VF -> Couvet CFF, 750 m, 1 pied (PhD ! 2000). **132** (Adv.) Cressier, gare E, 450 m, > 50 pieds - Boudry, bord VF -> Champ-du-Moulin, 610 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **133** (Adv.) Le Landeron, bord VF -> Cressier, 440 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Papaver orientale L. **132*** (Jar.) Corcelles-Cormondrèche: les Cudeaux, bord VF, 565 m, 1 pied. **133** (Adv.) Neuchâtel, bord VF -> Vauseyon, 480 m, 3 pieds (PhD ! 2000).

Parietaria judaica L. [155] ** **133*** (Adv.?) Neuchâtel, rue Bel-Air face 32, pied du mur, 490 m, > 10 pieds (N.S. ! 2000).

Parietaria officinalis L. [154] [E] **132** Boudry: > Trois Rods, à 50 m du pt. 522 m, > 100 pieds (J.B. ! 2000). **133** Neuchâtel: Vauseyon, escalier des Bercles, 470 m, > 20 pieds sur 2 m^2 (D.-H. ! 2000).

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. [1454] **133** (Adv. Nat.) Cornaux, gare N, voie de garage, 440 m, 1 pied - Le Landeron, < cimetière, mur de vigne, 450 m, 1 pied; gare, 440 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Petrorhagia prolifera (L.) P. Ball. & Heywood [333] [V] **132** Bevaix: Village, bord VF -> Boudry, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: Bel-Air, garide + pré sec, 630-685 m: 1 + > 5 pieds (PhD ! 2000).

Phacelia tanacetifolia Benth. **132** (Jar.) Colombier, à l'E de Prise Roulet, talus VF, 510 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **L 133*** Hauterive: Champreveyres (Matthey-Doret, RdS 1892 & 1913). **252*** (Sub.?) Marin, près du parking du Centre commercial, 450 m, > 10 pieds (B.M. ! 2000).

Philadelphus coronarius L. [667] **134*** (Jar.) Montmollin, talus VF, 780 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Phleum bertolonii DC. [2318] **133** Le Landeron: les Aiguedeurs, Godonnes S, Bel-Air N, les Montes W, le Chanet N-W, la Baume, les Combettes E, les Escaberts, 520-720 m, 8 st., > 200 pieds (PhD ! 2000).

Phlomis russeliana (Sims) Bentham **L ** 116* 132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Physalis peruviana L. ** **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000).
Phyteuma orbiculare L. [1712] **Localité voisine** VD **116** Bullet, pâturage, 1210 m (D.-H. ! 2000).
Phytolacca americana L. [226] ** **133*** (Sub. ± Nat.) Neuchâtel: Pertuis du Sault, > pépinière du Jardin Botanique, clairière, 580 m, > 15 pieds (N.S. ! 2000).
Pinguicula vulgaris L. [1592] [U] **135*** Les Geneveys-sur-Coffrane / La Sagne: Grande Sagneule -> Grande Racine, > tracé pédestre, 1300-1340 m, 5 st., avec *Dactylorhyza fistulosa* (C.&A.S. ! 2000).
Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. [2534] [R A] **121** Travers / Couvet, talus VF -> France, 765 m, 17 pieds (PhD ! 1999-2000). **123** Saint-Sulpice: le Rondel / les Prélaz, haut & bas-talus VF -> les Bayards, 870-900 m, 4 st., 11 pieds (PhD ! 1999-2000). **125** Noiraigue, bas de la Côte de Rosières, 730 + 800 m, 6 pieds; vieille route de la Clusette, après le tunnel, 2 pieds (B.R. ! 1985, 1995). **132** Boudry: les Buges, VF S + propriété, 520-550 m, 7 + 14 pieds (B.R. ! 1996-2000); Le Bioley, talus VF, 560 m, 25 pieds (B.R. ! 1993-1999; PhD ! 2000); le Chanet, lisière W du bois, 4 pieds (B.R. ! 1998) - Bôle: Treyvaux, bois de pins, 560 m, 1-3 pieds (B.R. ! 1987, 1994-1995). **133** Hauterive, marnière, 560-580 m, 2 + 30 pieds (B.R. ! 1985-1992) - Le Landeron: les Joumes, 600 m, observé par le Club Jurassien depuis 1971, 70 pieds (B.R. ! 1985, 1995); les Escaberts, 690-720 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **137** La Sagne: Communal, talus VF -> La Chaux-de-Fonds, 1090-1110 m, 5 pieds (PhD ! 1999-2000).
hybride *Platanthera x hybrida* Bruegger = *P. chlorantha x bifolia* **123** Saint-Sulpice: le Rondel / les Prélaz, haut-talus VF -> les Bayards, 880 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2000)
Poa angustifolia L. [2211] **134** Rochefort, gare de Chambrelien, 685 m, > 10 pieds, déjà signalé par D.-H. en 1989 (PhD ! 2000).
Poa chaixii Vill. [2213] [R] **137** La Chaux-de-Fonds: Bout du Commun, talus VF -> La Sagne, 1120 m, > 20 pieds - Les Ponts-de-Martel, VF -> La Sagne, bas-talus S-E, tourbière à l'E du Village, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **138*** La Chaux-de-Fonds: marais Jean Colar E, 1230 m, > 10 pieds; Passage de la Bonne-Fontaine, Glacière aval, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds: la Cibourg, talus VF, 1035 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).
Polemonium caeruleum L. [1316] [(R)] **123** Les Verrières, tourbière, 930 m, déjà signalé par R. Paroz en 1983, à 4 places, > 100 pieds (Ar.B.; PhD ! 2000) - Buttes: Village, 775 m, observé depuis Ch. Godet (1853), 3 pieds; > passerelle, 785 m, > 10 pieds - La Côte-aux-Fées: Noirvaux, rive gauche du Buttes, 965 m, 2 pieds; (Int. p.p) les Bourquins de Bises, mare + E & W: > 20 pieds (PhD ! 2000).
Polygonum polystachium Meisner [176] [(R)] **123** (± Nat.) Buttes: Village, rive gauche du Buttes, 870 m, > 10 pieds (PhD, M.Gr. & A.S ! 2000).
Potamogeton berchtoldii Fieber [2044] [V] **138** La Chaux-de-Fonds: Bonne-Fontaine, étang de la Comète N-W, 1005 m, > 50 pieds, déjà observé par D.-H. & al. en 1971 (PhD ! 2000). **123** La Côte-aux-Fées: la Grangette, 2 mares, 1060 m: > 100 + > 20 pieds (PhD ! 2000).
Potamogeton crispus L. [2047] [Ex] **124** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, déjà observé par H. Spinner (mns.), > 5 pieds (M.Gr., G.-A.H., PhD, F.Ch. & al. ! 2000; dét. G.-A.H. & PhD).
Potentilla argentea L. [714] [E] **132** (Adv.) Vaumarcus, bas-talus S VF -> VD, 460 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133** (Nat.) St Blaise, entre la gare et le lac, 435 m, > 20 pieds (N.S. ! 2001, det. N.S. & PhD).
Potentilla fruticosa L. **123*** (Adv.) La Côte-aux-Fées, pied E décharge communale, 1020 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Potentilla inclinata Vill. [715] [E] **132** (Adv.) Gorgier: Rugenet, bord VF -> Bevaix, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Potentilla norvegica L. [719] [(Ex)] **124** (Nat.) La Brévine: lac des Taillères, 1036-1040 m, déjà signalé par H. Spinner en 1933, 3 st., > 5 pieds (M.Gr., PhD, G.-A.H., F.Ch. & al. ! 2000). **138*** (Adv.) Les Brenets: les Frêtes 169, 980 m, 2 pieds (M.Gr. ! 1997-2000).
Potentilla pensylvanica L. **L ** 132*** (Adv.?) Neuchâtel: ch. de Vauseyon -> Chanet, pied de mur, 1 pied (P. Matthey-Doret, RdS 1926).
Potentilla recta L. [721] [(R)] **132** Colombier: W Prise Roulet, talus VF, 520 m, > 50 pieds - (Adv.) Auvernier: les Creuses, haut-talus VF -> Serrières, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel: Mail, 490 m, 25 pieds (Ar.B ! 2000) - Cressier, gare, 440 m (Ar.B. ! 2000).
Primula elatior (L.) L. s.str. [1233] **135** Les Geneveys-sur-Coffrane: Mont Racine, S-W sommet, 1400 m, fréquente (C.&A.S. ! 2000).
Prunus serotina Ehrh. ** **132*** (Adv.?) Gorgier: la Brosse, VF -> Bevaix, 460 m, 1 arbre (PhD ! 2000).
Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. [1764] [Ex] **133** Le Landeron: les Joumes S, ruisselets, 590-610 m, > 20 + > 20 pieds (PhD ! 2000).
Pulmonaria mollis aggr. [1333] **134** Engollon / Saules: étang de Bayerel, 705 m, déjà observé par E. Bersot en 1972, > 5 pieds (A.G. ! 2000).
Ranunculus breyninus Crantz [397] [R] **L 124*** Les Bayards: la Grande Prise, prairie, S-W, 1210-1260 m, rare (Spinner 1932, p. 95). **135*** Fontaines: Trémont, crête S-E, 1320 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Ranunculus illyricus L. **L ** 116* 132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Ranunculus trichophyllus Chaix s.str. [418] [R] **137** La Sagne: Grand Bied < Marmoud, 1020 m (C.&A.S. ! 2000).

Raphanus sativus L. [601] **132** (Adv.) Vaumarcus, bord VF à la limite de VD, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
Reseda luteola L. [603] [V] **132** Cortaillod, pont sur l'Areuse N-W, 440 m (J.B. ! 2000). **133** (Adv.) Neuchâtel, université du Mail N, 490 m, déjà signalé par D.H. en 1996, 2 pieds (PhD & N.S. ! 2000) - Saint-Blaise Lac, haut-talus VF, à l'E de la gare, 435 m, 8 pieds; Hauterive, haut-talus VF -> Neuchâtel CFF, 2 pieds (PhD ! 1999-2000). **252** (Nat.) Cornaux, gare de triage N-E, 435 m, 12 pieds (PhD ! 2000).
Ribes nigrum L. [664a] **133*** (Sub. Nat.) Le Landeron, E la Russie, rive lac de Bienne, 430 m, 2 pieds (PhD ! 2001).
Ribes sanguineum Pursh. ** **252*** (Sub.?) Le Landeron, S la Russie, forêt riveraine, 430 m, 1 pied (PhD ! 2001).
Rorippa amphibia (L.) Besser [486] [E] **124*** La Brévine, lac des Taillères, 1036 m, 2 st., > 10 pieds (PhD, M.Gr., G.-A.H., F.Ch. & al. ! 2000).
Rosa abietina H. Christ [690] [Ex] **121*** Travers: le Loclat, talus entre les VF, 740 m, 4 pieds (PhD ! 1999-2000). **125** St. Sulpice, VF -> Boveresse, 910 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138** Le Locle: Monts Orientaux, 1090 m, lisière S, 1 buisson (M.Gr. ! 2000).
Rosa coriifolia Fr. [687] [R] **132** Rochefort, < tunnel des Loges, haut-talus VF -> Corcelles, 660 m, 2 arbustes (PhD ! 2000). **133*** Le Landeron: les Joumes N-E, garide E, 625 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139*** La Chaux-de-Fonds: Sur la Cluse face au 11, 1035 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Rosa glauca Pourret [678] [U] **138*** Le Locle: les Monts, lisière S, 1080 m, 2 buissons; Col des Roches, 919 m, 1 buisson; Roches Voumard, 1045 m, 1 buisson - Les Brenets: les Recrettes, 1060 m, 1 pied (M.Gr. ! 1998-2000).
Rosa jundzillii Besser [682] [R] **133** Le Landeron: les Escaberts, le Chanet N-W, les Joumes S, 600-710 m, 3 st., 3 buissons (PhD ! 2000).
Rosa majalis Herrm. [677] [Ex] var. *foecundissima* **138** (Nat.) Les Brenets: les Recrettes, planitiaire, 1080 m, 5 m²; idem, 1055 m, 2 buissons (M.Gr. ! 2000).
Rosa micrantha Sm. [698] [E] **132** Rochefort, < tunnel des Loges, haut-talus rocheux VF -> Corcelles, 650-660 m, > 5 arbustes (PhD ! 1999-2000). **133** St Blaise, gare CFF, bas-talus, 450 m, 1 buisson (PhD ! 2000).
Rosa rubiginosa L. [695] [V] **121*** Couvet, gare CFF E, 770 m, haut-talus rocheux, 2 arbustes (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: Monthey du Haut, les Joumes N-E, les Escaberts, 580-700 m, 3 st., 5 buissons (PhD ! 2000). **134** Rochefort, gare de Chambrelien W, 680 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, 1 buisson (PhD ! 1999).
Rosa scabriuscula Smith ** **133*** Lignères, herb. DC. envoyé par Chaillet ! en 1807 (Godet, 1853, sous *R. vestita* God. = *R. tomentosa scabriuscula* Ser.) - Le Landeron: les Escaberts, < ligne électrique, 730 m, 2 pieds; forêt du Chanet N-W, 700 m, 1 pied (PhD ! 2000). **138*** Le Locle: les Monts, 1040 m, > 5 buissons (M.Gr. ! 2000). Sp. proche de *R. tomentosa*, mais à fol. rugueuses, revêtues d'une pubescence ou d'un tomentum épars, et à sép. persistant sur le fr. jusqu'à sa maturité, d'après JOVET & VILMORIN (1979) + aiguillons presque droits; plantes rattachées antérieurement par les botanistes locaux à *R. mollis*, puis *R. sherardii* (cf. remarques in PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998, p. 154).
Rosa subcanina (H. Christ) Dalla Torre & Sarnth. **133*** Le landeron: les Aiguedeurs, 500 m, 1 buisson (PhD ! 2000).
Rosa subcollina (Christ) Dalla Torre & Sarnth. ** **132*** Bôle: Bois Devant, talus VF -> Corcelles, 620 m, 1 arbuste (PhD ! 2000). **134*** Rochefort, gare de Chambrelien, dalles, 685 m, 2 buissons (PhD ! 1999-2000).
Rosa vosagiaca N.H.F. Desp. [686] [R] **121** Brot-Dessous, < tunnel Champ Rouge, 630 m, 1 buisson (PhD ! 2000). **133*** Le Landeron: les Joumes S, 620 m, 1 buisson (PhD ! 2000). **138** Le Locle: les Monts, pâturage, 1040 m, 1 + 1 buissons; la Saignotte, 1180 m, 1 buisson (M.Gr. ! 2000).
Rubus laciniatus Willd. [673] **132** (Sub.?) Corcelles-Peseux, gare N, 530 m: 2 pieds (PhD ! 1999-2000). **137*** (Adv.?) La Sagne-Eglise, haut-talus VF -> La Chaux-de-Fonds, 1045 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Salix pentandra L. [95] [V] **123** la Côte-aux-Fées: la Grangette, mare N, 1060 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 2000).
Salvia glutinosa L. [1442] **132** Rochefort: Chambrelien, ch. bleu sous la gare CFF, 650-670 m, déjà observé par D.-H. en 1988, > 20 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, haut du ch. des Pavés, 580 m (D.-H. ! 2000).
Satureja montana L [1416] **133** (Sub.) Neuchâtel, mur rue Matile, 520 m, 2 pieds (T.B.; A.G. ! 2000).
Schoenoplectus lacustris (L.) Palla s.str. [2386] [V] **123** (Int.?) La Côte-aux-Fées, étang, 1005 m, déjà observé par D.-H. en 1987, > 100 pieds (PhD ! 2000). **124** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, observé depuis E. Sire (Spinner, 1918), > 100 pieds (PhD, M.Gr., G.-A.H., F.Ch. & al. ! 2000).
Scorzonera hispanica L. s.str. ** **132*** (Adv.?) Corcelles: les Cudeaux, talus VF, 540 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).
Scrophularia umbrosa Dumort. [1470] [R] **123** Buttes: Village, + >, rive du Buttes, 770 m, 2 st., 2 + 3 pieds (PhD ! 2000).
Scutellaria albida L. **L** ** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus, introduit par A. de B. au 19e siècle (A. Gaille, F. Jordan & A. Dubois, dét. Schinz, RdS 1912); encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Scutellaria galericulata L. [1376] [V] **124** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, observé depuis H. Spinner (1932), 4 st., > 200 pieds (PhD, M.Gr., F.Ch., G.-A.H. & al. ! 2000).
Secale cereale L. [2270] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1998). *Triticosecale* **252*** (Adv.) Le Landeron: Petit Marais, 430 m, 1 pied (Ar. B. ! 2000).
Sedum dasyphyllum L. [627] [V] **117** La Côte-aux-Fées: Roches Blanches, crête, 1420-1450 m, déjà observé

par R. Paroz en 1984, > 20 pieds (PhD ! 2000). **Localité voisine** VD **116** Bullet, pâturage des Planets, 1200 m, > 100 pieds (D.-H. ! 1976-2000).

Sedum anopetalum DC. [620b] **132** (Nat.) St-Aubin: les Châtelets, bord VF désaffectée -> Vaumarcus, 450 m, introduit par A. de. B. au 19e siècle, observé encore par R. Paroz en 1978, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Sedum forsterianum Sm. ** **132*** (Adv.) St-Aubin: S Châtelets, ballast VF désaffectée -> Vaumarcus, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Selaginella selaginoides (L.) Schrank & Mart. [9] [R] **117** Buttes: Roches Blanches W, 1380 m, 4 pieds (PhD ! 2000).

Selinum carvifolia (L.) L. [1174] **L 124*** La Brévine: lac des Tallières (H. Correvon, in RdS 1899).

Senecio sylvaticus L. [1850] [Ex] **132** (Adv.) Bevaix, gare E, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Seseli libanotis (L.) W.D.J. Koch [1144] **132** Boudry: le Bioley, haut-talus VF -> Champ-du-Moulin, 580 m, 1 pied (PhD ! 2000) - Auvernier, VF -> Colombier, 1 pied (PhD ! 1999) - Neuchâtel, gorge du Seyon, haut-talus rocheux, 550-570 m, observé depuis C.F. en 1931, > 10 pieds (P.K., PhD ! 2001). **133** Le Landeron: les Escaberts, 700 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. [2355] [R] **132** (Adv.) Auvernier , S-W de la gare, bord VF -> Bôle, > 50 pieds, en mélange avec *S. viridis* (PhD ! 2000).

Silaum silaus (L.) Schinz & Thell. [1154] [V] **132** Boudry, VF -> Bevaix, face aux Adoz, bord jardin, 500 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Silene dichotoma Ehrh. [322] [(Ex)] **132** (Adv.) Neuchâtel, gare de Serrières N-E, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Silene noctiflora L. [319] [V] **133** Le Landeron: E Serroue, céréales, 840 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Solanum tuberosum L. [1452] **137** (Adv.) La Sagne-Eglise, bord VF -> La Chaux-de-Fonds, tas de terre, 1045 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Solidago gigantea Aiton [1723] **134*** Chézard-St-Martin: Champs Rinier 3, 780 m, 3-5 pieds (A.G. ! 2000).

Sorghum halepense (L.) Pers. [2359] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 2000).

Sparganium erectum L. s.str. [2374] [Ex] **123** Buttes, mare rive N + au N-W, 770 m, > 10 pieds; bord N-W de la gouille / source de la Raie (PhD; Y.M. ! 2000). **124** La Brévine: lac des Taillères, 136 m, plusieurs st., > 200 pieds (PhD, M.Gr., G.-A.H., F.Ch. & al., dét. G.-A.H. & PhD).

Spergula arvensis L. [297] [E] **252** Le Landeron: Petit Marais, 430 m (Ar.B. ! 2000).

Spiraea ulmifolia Scop. [668] **132** (Nat.) Bôle, bas-talus VF -> Corcelles, 650 m, > 100 pieds (PhD 1999-2000). **139** (Int. Nat.) Maison Monsieur, 615 m, observé depuis R. Paroz en 1984, > 20 pieds (PhD ! 1998-2000). **252*** (Int. Nat.) St Blaise: Loclat, 430 m, > 5 pieds (P.K., PhD & D.B. ! 2000).

Spiranthes aestivalis (Poiret) Rich. [2530] [E] **L 132** Boudry, prés humides des env. de Perreux et du stand (A. Dubois ! vers 1900, in Les Gorges de l'Areuse 1902, p. 155), correspond peut-être au marais de Perreux, 520 m, st. citée par Ch.-H. Godet (1853) - St-Aubin, grèves du lac, 430 m (J. Bonhôte, RdS 1913). **Localité voisine** BE **252** Gampelen, prairie marécageuse près Neue Zeit, 430 m, 2 st., 17 pieds (D.W. ! 2000).

Stachys annua (L.) L. [1407] [V] **133** (Adv.) Le Landeron: les Plantées N, décombres, 520 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).

Stachys byzantina K. Koch. **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).

Stachys palustris L. [1404] [V] **133** Neuchâtel, port, 430 m, déjà observé par D.-H. en 1991, 15 pieds (Ar.B. ! 2000). **252** Marin: la Tène, môle N de la Thielle, 430 m, > 10 pieds (N.S. ! 2000).

Stellaria alsine Grimm [260] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, marais Jean Colar, 1230 m, déjà observé par M.-A. Thiébaud & J. Favre (1908), > 200 pieds; Pouillerel, marais de crête, N-W, 1265 m, > 10 pieds - Les Planchettes: la Galandrure, 1250 m, > 200 pieds (PhD ! 1998-1999). **Localité voisine** VD **117*** Fiez: Grandsonne, au S de la tourbière, 1360 m, 1 pied (PhD, M.Gr., D.-H. & al. ! 2000).

Symphytum peregrinum Lebed. ** **134*** Rochefort, gare de Chambrelien S-W, talus rocailleux, S-E, + extrémité S-W, 680 m: > 50 + > 50 pieds (PhD ! 1999-2001), signalé par C. Favarger en 1961 & R. Paroz en 1983 sous *S. asperum*. Confusion classique d'après P. Senay (Bull. Soc. Bot. Fr. 1940: 4-10, pp. 313-322) et Jovet et Vilmorin (1987); *S. peregrinum*: calice: 5-7 mm, très acrescent -> 11 mm, f. sup. sessiles, adnées sur la t. par le prolongement du limbe, ovales-acuminées; *S. asperum*: cal. 3-5 mm, peu acrescent, f. sup. subpétiolées, cunéiformes à la base.

Tanacetum corymbosum (L.) Sch. Bip. [1799] ** **133*** (Int.?) Neuchâtel, parc des Cadolles, 570 m, 2 pieds (Ar.B. ! 2000).

Tanacetum parthenium (L.) Sch. Bip. [1800] **133** (Sub.) Neuchâtel, mur rue des Fahys, 480 m, 3 pieds (Ar.B.; PhD ! 2000); Mail, 490 m (Ar.B. ! 2000).

Tanacetum vulgare L. [1798] [V] **132** Boudry: talus VF E halte de Perreux, 480 m, > 5 pieds - Colombier, haut-talus VF au N-E de la gare, 490 m, > 10 pieds; les Bolets, talus VF, 490 m: > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Jar.) Neuchâtel, av. de Bellevaux, mur de soutènement, 460-470 m, > 5 pieds (PhD & A.G. ! 2000) - (Sub.?) Saint-Blaise, gare CFF, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **134** (Nat.) Les Geneveys-sur-Coffrane, VF -> Montmollin, 930-940 m, 2 st., > 50 pieds; talus VF -> Les Hauts-Geneveys, 860 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** La Chaux-de-Fonds, rue Louis-Joseph Chevrolet / rue des Crêtets, friche au N-W, 1000 m, 1 touffe (PhD ! 1999-2000). **139** (Int.) La Chaux-de-Fonds, rue de l'Hôtel de Ville 61-63, > falaise, 1030 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Thelypteris palustris Schott [38] [Ex] **252** St. Blaise: Loclat, 433 m, observé depuis Ch. Godet (1853), > 100 pieds (D.-H. ! 1996, N.S. ! 1998-2000).
Thymelaea passerina subsp. pubescens (Gussone) Meikle ** **133*** Le Landeron, garide des Joumes, S-W forêt du Chanet, 620-630 m, > 60 pieds (PhD ! 2000). Les échantillons de l'herbier suisse de Neuchâtel, que nous avons contrôlé avec Ph. Küpfer se rapportent à plus de 80 % à cette sous-espèce. D'après Ph. Jauzein (1995), p. 676-677, *T. passerina subsp. pubescens*: bractéole 1-2,5 mm, 2 mm à maturité, périgone à pilosité éparse et homogène, formée de longs poils appliqués, au moins qq. poils dans l'inflor.; *T. passerina s.str.*: bractéole: 1,5-2,5 mm, 2,5 mm à maturité, pl. totalement glabre sur la t. et les f., périgone à pilosité dense, étalée et crépue vers sa base.
Torilis arvensis (Hudson) Link [1200] [Ex] **132** (Adv.) Auvernier, gare, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF N, 470 m, > 10 pieds - Neuchâtel & Hauterive, bord VF -> St Blaise CFF, 460-470 m, 3 + 3 pieds - Landeron, gare, 440 m, 1 + 1 pieds (PhD ! 2000).
Tragopogon pratensis subsp. *minor* (Miller) Hartm. [1933] **133** (Adv. Acc.) Cressier, gare S, 435 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138*** (Adv. Acc.) La Chaux-de-Fonds, gare des marchandises S-W, extrémité talus VF désaffectée, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Trichophorum alpinum (L.) Pers. [2393] [V] **123** Les Verrières, tourbière, 930 m, déjà observé par R. Paroz en 1983, 8 pieds (PhD ! 2000).
Trifolium arvense L. [892] [V] **133** Le Landeron: Bel Air, les Montes, les Plantées S, les Combettes, les Joumes, les Escaberts, 490-710 m, 6 st., > 150 pieds (PhD ! 2000).
Trifolium aureum Pollich [888] [R] **132** Bôle: le Chanet, haut-talus N VF -> Chambrelien, sur moraine, 630 m, > 200 + 1 (au S) pieds (PhD ! 2000). **Localité voisine** VD **116** Bullet, lisière du pâturage des Planets, 1240 m, déjà observé en 1992 (D.-H. ! 2000).
Trifolium resupinatum L. [884] [(R)] **132** (Adv.) Boudry: Areuse, route du lac, 436 m, 1 pied (J.B. ! 2000).
Trifolium rubens L. [900] [R] **133** Le Landeron: la Scie, les Esserts, les Combettes, les Joumes, le Chanet, les Escaberts, 520-720 m, 11 st., > 150 pieds (PhD ! 2000).
Trinia glauca (L.) Dumort. [1164] [V] ** **133*** (Adv. Acc.) Neuchâtel, gare CFF E, 1 pied (PhD ! 2000).
Tropaeolum majus L. **134*** (Adv.) Rochefort, bord VF -> Montmollin, 1 pied (PhD ! 2000).
Typha angustifolia L. [2380] [V] **123** (Int.?) La Côte-aux-Fées, étang, 1005 m, 1 pied (PhD ! 2000).
Utricularia australis R. Br. [1597] [V] **123*** La Côte-aux-Fées: la Grangette, mare, 1060 m, > 20 pieds; les Bourquins de Bise, mare, 1065 m, > 10 pieds (PHD ! 2000). **138** La Chaux-de-Fonds: Bonne-Fontaine, étang de la Comète, 1005 m, déjà observé par D.-H. et al. en 1976, > 10 pieds; biotope au N-W du 66 bv. des Eplatures, mare, 1010 m, > 20 pieds (PhD ! 1998-2000).
Verbascum densiflorum Bertol. [1461] **132** (Adv.) Boudry, chantier de l'autoroute entre Areuse et Colombier, 439 m (J.B. ! 2000).
Veronica caucasica M. Bieb. **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Veronica peduncularis M. Bieb. **L** ** **116*** **132*** (Int. & Nat.) Vaumarcus / Concise, introduit par A. de B. au 19e siècle, encore récolté en 1914 (A. Gaille, RdS 1917).
Veronica prostrata subsp. *scheereri* J.-P. Brandt [1496] [E] **124** La Brévine: Brasel, 1050 m (J.B. & T.B. ! 2000).
Veronica scutellata L. [1501] [E] **124** La Brévine: lac des Taillères, 1036 m, observé depuis C.F. & al. en 1929, 3 st., > 100 pieds (PhD, M.Gr., G.-A.H., F.Ch. & al. ! 2000). **137** Les Ponts-de-Martel, pied bas-talus VF -> La Sagne, bord tourbière, 1000 m, déjà cité par Ch. Godet (1853), > 15 pieds (PhD ! 2000).
Veronica spicata L. [1517] [U] **124** La Brévine: Les Bornels N-W, pâturage rocailleux, 1050 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **133** Le Landeron: Bel Air, les Combettes, les Joumes, le Chanet, les Escaberts, 520-720 m, > 15 st., > 1000 pieds (PhD ! 2000).
Vicia cracca subsp. *tenuifolia* (Roth) Bonnier & Layens [822] [V] **137*** (Adv.) Les Ponts-de-Martel, bas-talus VF -> La Sagne, 1005 m, 1 pied (PhD ! 2000). **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds: les Eplatures, bord VF -> le Locle, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).
Vicia sativa subsp. *nigra* (L.) Ehrh. [834] [U] **138*** La Chaux-de-Fonds, haut-talus entre VF Neuchâtel et St-Imier, 1020 m, > 10 pieds; Temple-Allemand 15, terrasse en pavage alvéolé, 1020 m, > 5 pieds; gare des marchandises, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2000).
Vicia tetrasperma (L.) Schreber [831] [E] **252** Cornaux, gare de triage -> raffinerie, 435 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).
Vulpia myuros (L.) C.C. Gmelin [2202] [R] **132** Corcelles-Peseux, gare, 530 m, > 2000 pieds (PhD ! 2000).
Vulpia unilateralis (L.) Stace [2204] [Ex] **252*** Cornaux, gare, fuseau, 435 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

ABREVIATIONS DES CORRESPONDANTS

A. de B : Albert de Büren†
A.G. : Adrienne Godio
Ar.B. : Arnaud Brahier
B.M. : Barbara Molnar
B.R. : Bernard Roulin
C.F. : Claude Favarger
C.M. : Christian Monnerat
C.&A.S. : Cosette & André Sandoz
D.Be. : Daniel Beguin
D.-H. : Marie-Marguerite Duckert-Henriod
D.W. : Daniel Weber
E.& C.Gf. : Ernest Gfeller & Cornélia Edye Gfeller
E.J. : Edouard Jeanloz
F.Ch. : Françoise Chedel
G.-A.H. : Georges-André Haldimann
G.K. : Georges Kurz
G.Ky. : Gérald Kyburz
I.G. : Imfeld Gwenaël
J.B. : Jacques Bovet
J.-L.R. : Jean-louis Richard
J.Si. : Jean Simonet
M.Gr. : Mariane Graber
N.S. : Nicola Schoenenberger
PhD : Philippe Druart
Ph.J. : Philippe Juillerat
P.K. : Philippe Küpfer
R.F. : Roger Frasse
T.B. : Théo Biner
Y.M. : Yvan Matthey

REMERCIEMENTS

Nous remercions Mariane Graber, Nicola Schoenenberger et le professeur Philippe Küpfer pour leurs conseils et la relecture du manuscrit, Ernest Gfeller pour la traduction en allemand du résumé, Philippe Chassot pour la traduction en anglais, ainsi que tous les contributeurs qui ont bien voulu nous communiquer leurs notes.

BIBLIOGRAPHIE

AESCHIMANN, D. & HEITZ, CH. 1996. Index synonymique de la flore de Suisse et territoires limitrophes (ISFS). *CRSF, Centre du Réseau Suisse de Floristique. Genève.*

DRUART, PH. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. ÉDS. 1999. Notes de floristique neuchâteloise I. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 122: 65-83.

DRUART, PH. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. ÉDS. 2000. Notes de floristique neuchâteloise II. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 123: 37-64.

DRUART, PH. 2001. La flore exceptionnelle de la haute vallée de la Brévine / les Bayards / les Verrières (NE): patrimoine floristique helvétique. *L'Ermite Herbu* 22: 13-15.

ERHARDT, W., GÖTZ, E., BÖDEKER, N. & SEYBOLD, S. 2000. Zander - Dictionnaire des noms de plantes. *Eugen Ulmer OmbH & Co.*, 16e éd. *Stuttgart.*

GODET, C.H. 1838. Enumération des végétaux vasculaires qui croissent dans le canton de Neuchâtel. *Mémoires de la Société helvétique des Sciences naturelles. Neuchâtel.*

GODET, C.H. 1853. Flore du Jura. *Wolfrath. Neuchâtel.*

GRABER, A. 1923. La Flore des gorges de l'Areuse et du Creux-du-Van. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 48: 25-365.

JACOT-DESCOMBES, Ph., FARRON, L. & FIECHTER, A. 2001. Nature neuchâteloise 2000. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 124 : 183-197.

JAUZEIN, PH. 1995. Flore des champs cultivés. *INRA / SOPRA, Paris.*

JOVET, P. & VILMORIN R DE ; KERGUELEN, M. 1972-1990. Flore descriptive et illustrée de la France par l'abbé H. Coste - Suppléments. *Ed. Librairie scientifique et technique A. Blanchard,* 7 vols., *Paris.*

LAUBER, K. & WAGNER, G. 2000. Flora Helvetica - Flore illustrée de la Suisse. *Haupt. Berne, Stuttgart, Vienne.*

MONTMOLLIN, BERTRAND DE. 2000. Etat de conservation de la flore vasculaire du Jura occidental et proposition d'une nouvelle liste rouge. *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.*123: 144-155.

PAROZ, R. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. 1998. Catalogue de la flore du canton de Neuchâtel. *Editions du Club Jurassien, Neuchâtel.*

PROST, J.-F. 2000. Catalogue des plantes vasculaires de la chaîne jurassienne. *Société linéenne de Lyon.*

RAMEAU DE SAPIN (Le) 1866->. *Club Jurassien,. Neuchâtel.*

SPINNER, H. 1918. La distribution verticale et horizontale des végétaux vasculaires dans le Jura neuchâtelois. *Attinger. Neuchâtel.*

SPINNER, H. 1932. Le Haut-Jura neuchâtelois nord-occidental. *Matériaux pour le levé géobotanique de la Suisse, fasc. 17. Hans Huber. Berne.*

WELTEN, M, & SUTTER, R. 1982. Atlas de distribution des Ptéridophytes et des Phanérogames de la Suisse. Vol. 1 et 2. *Birkhäuser. Bâle.*