Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 123 (2000)

Artikel: Notes de floristique neuchâteloise II
Autor: Druart, Philippe / Duckert-Henriod, Marie-Marguerite
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-89538

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 NEUCHATELOISE II

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

[1] Laboratoire de Phanérogamie de l'Université de Neuchâtel, rue Emile-Argand 11, CH 2007 Neuchâtel, Suisse.

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

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

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

Résumé

Une deuxième série de 480 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 35 espèces signalées pour la première fois dans le canton, 2 semblent indigènes, 18 adventices ou introduites et 12 subspontanées; 24 d'entre elles ont été observées sur le réseau ferroviaire du canton en 1999-2000. 150 taxons (dont 109 observés sur le réseau ferré) sont mentionnés pour la première fois dans l'un des 17 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition. Quelques observations sont particulièrement intéressantes: *Cirsium helenioides* à La Brévine, signalé pour la première fois dans le Jura (PROST, 2000), *Epipactis rhodanensis* à Auvernier et parmi les adventices ferroviaires: *Linaria supina* aux Verrières et *Pimpinella peregrina* à Vaumarcus et St-Blaise. Un projet de réalisation d'une liste des plantes rares et menacées du canton est présenté.

Abstract

A second series of 480 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 35 species reported for the first time in the canton, 2 are native, 18 are adventitious or introduced, and 12 are subspontaneous; 24 of these taxa were observed in railway areas in 1999-2000. Some 150 taxa (of which 109 were observed in railway areas) are mentioned for the first time in one of the 17 sectors of the Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) registered in the area of canton of Neuchâtel. Some observations are particularly interesting: *Cirsium heleniodes* in La Brévine, recorded for the first time in the Jura (PROST, 2000), *Epipactis rhodanensis* in Auvernier and among railway adventive flora: *Linaria supina* in Les Verrières, and *Pimpinella peregrina* in Vaumarcus and St-Blaise. A project to achieve a checklist of rare and endangered species of the canton is presented.

Zusammenfassung

Wir stellen hier eine erste Liste von 480 Fundorten aus dem Kanton Neuchâtel (Schweiz) vor. Sie ergänzt den "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). In diesen Fundorten werden 35 Arten zum erstenmal im Kanton Neuchâtel erwähnt, unter denen 2 einheimisch, 18 adventiv oder eingeführt und 12 verwildert sind. Unter diesen sind 24 in den Bahnarealen des Kantons Neuchâtel beobachtet worden. 145 Arten (von denen 95 in den Bahnarealen) werden zum erstenmal in den 6 Kartierflächen vom Atlas Welten/Sutter, 1982, erwähnt. Einige Beobachtungen sind besonders erwähnenswert: *Cirsium helenioides* in La Brévine, zum erstenmal im Jura signalisiert (Prost, 2000), *Epipactis rhodanensis* in Auvernier und Adventivarten in den Bahnarealen: *Linaria supina* in Les Verrières, *Pimpinella peregrina* in Vaumarcus und in Saint-Blaise. Ein Projekt für die Erstellung einer Liste der seltenen und gefährdeten Arten wird vorgeleget.

INTRODUCTION

Les présentes notes font suite aux "Notes de floristiques neuchâteloises I" (DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds., 1999). Elles complètent le "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998). En 1999, Philippe Küpfer, directeur du laboratoire de phanérogamie de l'Institut de botanique de Neuchâtel, confiait à l'un des auteurs (PhD) la tâche d'établir un inventaire floristique des gares et voies ferrées du canton. Une partie de ce réseau a été inventorié de manière systématique au début du siècle, en particulier par A. Gaille et A. Graber (GRABER, 1923). Depuis, la physionomie du paysage, l'éventail des plantes cultivées et les pratiques agricoles ont évolué. Les conditions d'exploitations des chemins de fer ont changé considérablement. Les CFF ont mis en place de nouvelles techniques de contrôle de la végétation, remplaçant le sarclage par les désherbants chimiques. Ces changements se reflètent dans la composition de la flore adventice des emprises ferroviaires. Le réseau ferré fournit ainsi 24 espèces nouvelles pour le canton et son étude modifie nos connaissances de la fréquence ou de la distribution de plus de deux cents autres espèces.

Un deuxième groupe d'espèces nouvelles pour le canton concerne des plantes subspontanées ou échappées de jardin, que l'on retrouvera également dans les décharges.

A l'opposé de ces milieux artificiels ou anthropisés, ce sont les zones palustres qui fournissent le dernier contingent de découvertes. Mais là encore, il s'agit en partie d'espèces migratrices, amenées récemment par les eaux ou les oiseaux.

Fin 1999 a paru une proposition de "liste rouge" des plantes vasculaires du Jura occidental (BIOL CONSEILS S.A., 1999; voir aussi DE MONTMOLLIN, 2000), actualisant considérablement celle publiée précédemment par LANDOLT (1991). Ce document, assorti d'un "plan d'action pour la conservation de la flore vasculaire dans l'Arc jurassien" montre d'abord la nécessité de réaliser des listes de plantes rares et menacées au niveau cantonal, le Canton étant le principal acteur administratif de la conservation de la nature. Il faudrait d'autre part documenter ces listes par des inventaires spécifiques des plantes et des milieux concernés. Les données extraites de la littérature, même très récente pour ce qui concerne notre canton (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), présentent trop souvent un décalage temporel de plusieurs décennies incompatible avec l'établissement d'une telle liste.

Nous avons donc décidé d'organiser la réalisation d'une liste des plantes vasculaires rares et menacées du canton de Neu-

châtel. Une liste préalable, basée sur les inventaires de ces dernières années et sur la littérature est disponible auprès des auteurs. Les indices de vulnérabilité attribués à chaque taxon seront établis grâce à des prospections spécifiques réalisées par un réseau de collaborateurs fonctionnant dès 2000. Afin de faciliter son évaluation et de provoquer la discussion, cette liste sera consultable dès 2001 sur le site internet du Laboratoire de Phanérogamie 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 des progrès des vérifications sur le terrain. Lorsque nous jugerons le travail suffisamment avancé, des propositions seront soumises à l'Office neuchâtelois de la conservation de la nature. Le choix des critères d'établissement des indices de vulnérabilité se fera en coordination avec les projets similaires, par exemple celui du canton de Fribourg et le CRSF (Centre du Réseau Suisse de Floristique) au niveau national.

Dans les présentes notes, chaque taxon est accompagné de la valeur de vulnérabilité attribuée par BIOL CONSEILS S.A. (1999) pour le Jura occidental.

Par ailleurs nous nous sommes assurés l'accord de l'Office neuchâtelois de la conservation de la nature et la collaboration du Jardin Botanique de Neuchâtel pour la sauvegarde *ex situ* des plantes les plus gravement menacées, en particulier lorsque le milieu où elles se trouvent subit ou risque de subir des contraintes incompatibles avec leur survie. Ce cas s'est malheureusement présentés plusieurs fois en 1998-99 pour des plantes classées E ou V au niveau national, présentes en zone urbaine ou sur les emprises ferroviaires du canton.

A PROPOS DES CONTRIBUTIONS

Toutes les observations intéressent notre base de données, mais seules seront publiées dans ces "Notes" les informations concernant des espèces nouvelles ou rares dans un des secteurs du canton, encore considérées comme rares voire menacées dans la région du Jura occidental (LANDOLT, 1991; PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998; BIOL CONSEILS S.A., 1999; 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 (BIOL CONSEILS S.A., 1999) a été en plus inséré.

Les 480 taxons répertoriés représentent plus de 1500 observations, 297 taxons ont été observés sur le réseau ferré du canton. Par rapport aux précédentes notes de floristiques (DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds. 1999), 150 taxons sont signalés pour la première fois dans l'un des 17 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans le canton de Neuchâtel: secteur **121**: 14; **123**: 20; **124**: 9; **125**: 5; **131**: 1; **132**: 30; **133**: 27; **134**: 18; **137**: 2; **138**: 35; **139**: 28; **152**: 1; **252**: 19. Parmi eux 109 ont été observés sur des emprises ferroviaires, soit 72 %.

Parmi les 35 taxons nouveaux pour le canton, 2 seulement peuvent être considérés comme spontanés: *Cirsium helenioides* et *Epipactis rhodanensis*. Sur les 480 taxons signalés, 57 sont subspontanés ou en partie subspontanés, soit 11,5 %; 116 sont adventices ou en partie adventices, soit 24 %; 23 taxons sont introduits ou en partie introduits, soit 4,7 %; 45 sont natu-

ralisés ou en partie naturalisés, soit 9,5 %. 78 sippes, soit 16 %, ne sont pas indexées dans l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).

Les observations suivantes sont particulièrement intéressantes:

- *Cirsium helenioides* à La Brévine, signalé pour la première fois dans le Jura, *Elodea nuttallii* à Marin, *Epipactis rhodanensis* à Auvernier, *Leontodon saxatilis* à Cressier, *Nepeta cataria* à Boudry, *Orchis simia* à Chambrelien, *Potentilla inclinata* à Cornaux; *Rorippa austriaca* toujours présent à Serrières.
- les adventices ferroviaires: *Amaranthus bouchonii*, *Bromus madritensis*, *Bunias erucago*, *Crupina vulgaris*, *Digitaria ischaemum*, *Draba muralis*, *Equisetum ramosissimum*, *Fumaria officinalis* subsp. *wirtgenii*, *Linaria supina*, *Pimpinella peregrina*, *Potentilla norvegica*, *Rumex patientia* naturalisé d'Auvernier à St-Blaise, *Solanum luteum*, *Tragopogon pratensis* subsp. *minor*;
- les espèces considérées comme disparues de la région du Jura W d'après BIOL CONSEILS S.A. (1999) et DE MONTMOLLIN, (2000): *Adonis annua*, *Allium scorodoprasum*, *Anagallis foemina*, *Bupleurum rotundifolium*, *Carex pilosa*, *Carex pseudocyperus*, *Chenopodium rubrum*, *Cyperus fuscus*, *Erysimum hieraciifolium*, *Geranium pratense*, *Hieracium cymosum*, *Inula helvetica*, *Kickxia elatine*, *Lathyrus linifolius*, *Muscari comosum*, *Papaver argemone*, *Papaver dubium*, *Pulicaria dysenterica*, *Pyrola media*.

Parmi les 480 taxons observés, 277 figurent dans la proposition de Liste rouge pour le Jura occidental (BIOL CONSEILS S.A., 1999; DE MONTMOLLIN, 2000). 34 taxons étaient considérés comme éteints, 58 sont en danger, 70 vulnérables, 104 rares, 23 attractifs.

Le nombre de taxons observés dans le canton de Neuchâtel passe de 1928 à 1961 par rapport aux Notes de floristiques neuchâteloises I (DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds., 1999). Le nombre de taxons signalés dans la dition depuis 1960 passe de 1554 à 1669 par rapport au "Catalogue" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), compte tenu des précédentes Notes.

Douze localités anciennes nous ont été communiquées par Daniel Weber, extraites du Rameau de Sapin, qu'il continue patiemment de dépouiller. Elles sont incluses dans les présentes notes.

CORRECTIONS

dans PAROZ & DUCKERT-HENRIOD (1998)

- *Helleborus niger* L. [350] Localité du Locle signalée par F. Straub. Redéterminé par M. Graber (vérification Ph. Druart) concerne une forme d'*Helleborus orientalis* Lam. [350a].
- *Thymelaea passerina* (L.) Cosson & Germ. [1027] Localité indiquée à Chanélaz (J.-L. Perret et P. Correvon) suite à une transcription erronée, concerne en fait *Daphne laureola* L. [1023].

dans DRUART & DUCKERT-HENRIOD éds. (1999)

- *Anthericum liliago* L. [2061]... rocher en *dessous*...
- *Ophrys apifera* Hudson [2568] ... pré maigre en *dessous*...
- *Scilla bifolia* L. [2087] **138** La Chaux-de-Fonds aggl., localité signalée par Ph. Druart. Toutes les stations vérifiées par Ph. Druart en 2000 de plantes naturalisées dans les parcs ou échappées de jardin concernent *Scilla sibirica* Andrews [2087b].
- Abréviation: J.-F.E. = Jean-Fred Erard (Neuchâtel).

ABRÉVIATIONS ET SIGLES

A : attractif
(Adv.) : adventice
aggl. : agglomération

BN : Berne-Neuchâtel
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
(Nat.) : naturalisé
(Néo.) : néophyte, introduite après 1500
(R) : rare
RdS : Rameau de Sapin
st. : station, au sens géographique de localisation.
(Sub.) : subspontané
(U): Ubiquiste = commune
(V) : Vulnérable
VF : voie(s) ferrée(s)
** : Espèce signalée pour la première fois dans le canton
* : Espèce nouvelle pour un secteur de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).
> : selon le contexte: en amont, au-dessus, plus de
< : selon le contexte: en aval, au-dessous
->: en direction de, allant sur
! : observé par...

NOTES

Aceras anthropophorum (L.) W.T. Aiton f. [2561] [R A] **132** Saint-Aubin - Sauges / Gorgier, Tivoli, VF -> Vaumarcus, 450 m, déjà cité par GRABER (1923), > 100 pieds (PhD & N.S. ! 2000) ; gare CFF, talus S, E & N-E, 450 m, > 40 pieds ; talus VF -> Bevaix, 450-475 m, > 130 pieds - Bevaix, Charcotet S, hauts-talus VF -> Gorgier, 485-500 m, > 450 pieds - Boudry, gare CFF N + N-W, haut-talus, 490 m, 18 pieds ; haut-talus VF -> Champ-du-Moulin, 560-570 m, 9 pieds - Colombier, gare CFF + hauts-talus VF -> Boudry, 490-500 m, 2 + > 75 pieds - Auvernier, haut-talus VF -> Colombier, 490 m, 26 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Saint-Blaise, > stade des Fourches, 4 pieds (PhD & D.Be. ! 2000) - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, garide des Rièdes, > 40 pieds (PhD ! 1999-2000). **134*** Rochefort, gare de Chambrelien S-W, < départ du chemin, 685 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Achillea ptarmica L. [1787] [V] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985). **139** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale de Maison Monsieur + rive du Doubs >, 610-615 m, déjà observé par D.-H. *et. al.* (1975), > 30 pieds ; (Adv.) décharge communale des Bulles, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Achnatherum calamagrostis (L.) P. Beauv. [2334] [V] **121** Rochefort, Brot-Dessous, ballast et haut-talus rocheux VF -> Noiraigue, 615-715 m, 3 st., > 300 pieds (PhD ! 1999). **132*** Boudry, Rochefort, haut-talus rocailleux VF -> Champ-du-Moulin, < grotte du Chemin de Fer & > tunnel de la Loge, 595-605 m, 3 st., > 100 pieds (PhD ! 1999-2000).

Aconitum neomontanum Wulfen [364] **138** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs > Chez Bonaparte, et aux Graviers, 615-620 m, > 60 pieds (PhD ! 1999).

Adonis annua L. [384] [Ex] **121*** (Sub.?) Travers, gare CFF, terrain vague, 749 m (A Gygax ! 1996, in Botanica Helvetica, déc. 1999).

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber [1369] [V] 132 (Adv.) Bevaix S, chantier autoroute, tas de terre, 450 m, > 5 pieds (P.K. ! 1999).

Ajuga reptans L. [1368] **116** Bullet, Chasseron, lisière Grand Joux, 1220 m, 2 pieds à fl. blanches (D.-H. ! 1999).

Alcea rosea L. [1021a] **133** (Sub.) Neuchâtel, 7 rue des Fahys, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1 pied, 1000 m (PhD ! 1999).

Alchemilla splendens aggr. [748] [R] **139*** La Chaux-de-Fonds, haut-talus VF -> Saint Imier, 1 pied, 1050 m (PhD ! 1999).

Alisma plantago-aquatica L. [2020] [R] **134** Boudevilliers, Malvilliers, bassin autoroute, 810 m, > 10 pieds (C.M. ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Allium carinatum subsp. pulchellum Bonnier & Layens [2101] [R] **132** Rochefort, haut-talus rocailleux VF -> Champ du Moulin, > tunnel de la Loge, 605 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, le long du funiculaire de Chaumont, 560 & 650 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Allium lusitanicum Lam. [2093] [E] **137** La Chaux-de-Fonds, Roche aux Crôs, arête sommitale, 1320 m, déjà signalé par Gagnebin (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 pieds (PhD ! 1999).

Allium scorodoprasum L. [2103] [Ex] **121** (Nat.) Brot-Dessous, bord VF > tunnel de Brot + Les Racines, 695-715 m, > 100 + > 50 pieds (PhD ! 2000).

Allium sphaerocephalon L. [2104] [U] **132** Gare de Corcelles-Peseux S-E, 520 m, > 5 pieds - Boudry, bord VF -> Champ du Moulin, 590 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, garide / rochers de la rue Matile, 545 m ; bois de l'Hôpital, disséminés sur les rochers du chemin de l'Orée, également anciennes cibleries, 516-550 m ; garide des Valangines, qq. pieds, 520-525 m - Hauterive, Carrière bleue, côte d'Hauterive, 635 m (D.W. ! 1999) - Cornaux, haut-talus VF -> St-Blaise & garide des Rièdes, 450 m, déjà observé p.p. par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 100 pieds - Saint-Blaise, bord VF -> Cornaux, en face du Loclat, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Allium vineale L. [2105] [V] **121** Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin N-E, 640 m, > 10 pieds - Vaumarcus / Saint-Aubin - Sauges, gare de Vaumarcus N-W + E, et au bord du ballast VF désaffectée -> Vaumarcus, > 200 pieds - Auvernier, bord VF -> Colombier, 490 m, > 50 pieds - Gare de Neuchâtel / Serrières N-E, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Hauterive, gare CFF de Saint-Blaise S, bas-talus, 450 m, > 100 pieds - Gare du Landeron N-W, 437 m (PhD ! 1999).

Alopecurus geniculatus L. [2325] [E] **138*** La Chaux-de-Fonds, S de l'aérodrome des Eplatures, 1000 m (PhD ! 1999). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge municipale des Bulles, 1000 m (PhD ! 1999).

Alopecurus myosuroides Hudson [2327] [V] **132** Bevaix, Treytel, hauts-talus VF -> Gorgier, 495 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Amaranthus albus L. [222] [(R)] **132** (Adv.) Gare de Colombier E, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, 480 m, 1 pied - Cornaux, gare de triage S-E, bas-talus du fuseau près du pont, 440 m, 2 pieds - Le Landeron, bord N VF -> La Neuveville, 435 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises N-W, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Amaranthus blitum L. [225] [V] **133** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, 1 pied, 480 m (PhD ! 1999).

Amaranthus bouchonii Thell. ** **132*** (Adv.) Gare de Vaumarcus W, banquette de terre fraichement remuée, > 5 pieds - Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133*** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, 480 m, > 60 pieds - Hauterive, gare de Saint-Blaise CFF S, 460 m, > 10 pieds - Saint-Blaise, bas-talus VF BN -> Neuchâtel, > gare, 1035 m, 2 pieds ; Gare BN, 435 m, > 5 pieds - Cressier, talus VF -> Le Landeron, 440 m, > 50 pieds - Gare du Landeron E, 437 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). Discussion: ce taxon ne semble plus reconnu dans une bonne partie de la France par suite d'introgression avec *A. hybridus,* complexe de formes incluant également *A. cruentus* (JAUZEIN 1995). Dans le canton de Neuchâtel, *A. bouchonii* nous a paru suffisament discernable de *A. hypochondriacus* ou *A. cruentus* pour distinguer ces espèces, comme le font AESCHIMANN & BURDET (1989), AESCHIMANN & HEITZ (1996) et LAUBER & WAGNER (2000), jusqu'à ce que de nouveaux travaux nous éclairent sur le rang spécifique de ces taxons en Suisse.

Amaranthus caudatus L. [221a] **133** (Adv. ou Sub.) Neuchâtel, bord VF -> Vauseyon, 1 pied, 480 m (PhD ! 1999).

Amaranthus cruentus L. s.str. [220] **121*** (Sub.?) Gare de Couvet TRN, ballast, 735 m, 1 pied, entièrement pourpre vif (PhD ! 1999).

Amaranthus hypochondriacus L. ** **132** (Adv.) Colombier, au bord de la voie du Littorail à l'W de la station, 435 m, > 5 pieds - Gare d'Auvernier S, 490 m, 1 pied - Gare de Corcelles-Peseux S-W, 520 m, 1 pied - Gare de Neuchâtel / Serrières E, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Gare du Landeron, 440 m, > 10 pieds - Cornaux, talus VF -> St-Blaise à l'W du village, 440 m, > 5 pieds - Le Landeron, bord N VF -> La Neuveville, près de l'autoroute, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Adv.) Décharge communale des Bulles, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252** (Adv.) Gare de Cornaux, fuseau, 440 m, 2 st, > 20 pieds - Gare de Cressier E, 435 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). Taxon non distingué d'*A. cruentus* s.str. par les observateurs du canton jusqu'à présent, mais auquel doivent se rapporter la plupart des observations citées dans le Catalogue ; cf. chorologie et description in LAUBER & WAGNER (2000).

Amaranthus retroflexus L. [221] Dans toutes les gare du canton < 500 m, + **121*** (Adv.) Gare de Travers, 749 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **124*** (Adv.) Gare des Verrières S, 930 m, 1 pied (PhD ! 1999). **134*** (Adv.) Gare de Chambrelien, 680 m, > 50 pieds - Gare des Geneveys-sur-Coffrane N, 848 m, > 20 pieds - Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue du Modulor, contre la Croix Bleue, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252*** (Adv.) Gare de Cornaux N, 440 m, > 10 pieds - Gare de Marin-Epagnier E, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Ambrosia artemisiifolia L. [1773b] [(R)] **132** (Adv.) Boudry, station du Tram, 5 pieds, 450 m (PhD ! 1999):

Anacamptis pyramidalis (L.) Rich. [2563] [V] **121** **124** Boveresse, Longues Planches, gare de Boveresse & La Fourchau, haut-talus VF -> Les Bayards, 810-850 m, déjà signalé p.p. par B. Vauthier & al. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 3 st., > 50 pieds (PhD ! 1999). **132** Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus, 460 m, 1 pied - Bôle, VF > gare, bas-talus N-W, 550 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **133** Saint-Blaise, les Forêtalles, clairières, 610 m (Daniel Krieg ! 1999) - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, garide des Rièdes, 440 m, déjà observé par J.-D. Gallandat (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 100 pieds (PhD ! 1999).

Anagallis foemina Miller [1271] [Ex] **132** (Adv.) Colombier, tas de terre & terre plein central en travaux près du nouveau carrefour d'accès à l'autoroute, 435 m, > 20 pieds - Auvernier, Les Creuses, bord de la voie du Tram, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Androsace lactea L. [1247] [R A] **152** Villiers & Nods (BE), crête S de Chasseral, 1500-1550 m, déjà observé par C.-H. GODET (1853), abondant (M.Gr. ! 1999).

Anemone ranunculoides L. [369] [U] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m, déjà cité par C.H. GODET (1853), (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, rue du 1er Août 25, 1040 m ; 3 plages alluviales du Doubs, aux Graviers, déjà cité par C.-H. Godet (1853), et > Chez Bonaparte, 615-620 m, > 1000 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, bord du sentier du Doubs, juste > Maison Monsieur, puis < Chez Bonaparte, > 200 pieds, 610-615 m ; Plage alluviale du Doubs, juste > La Rasse, 610 m ; aggl., au S de Sur la Cluse 3, coteau et bosquet, 1040 m, > 300 pieds (PhD ! 1999).

Anthemis tinctoria L. [1780] [(R)] **132** (Adv.) Vaumarcus, VF en travaux -> Concise, 1 pied, 450 m (PhD ! 1999).

Antirrhinum majus L. [1472a] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, remblai à l'E des mares, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Aphanes arvensis L. [754] [E] **133** (Adv.) Neuchâtel, terrasse des céréales du Jardin Botanique au Pertuis du Sault, 540 m (E.J. ! 1999).

Arabis rosea DC. [518] **132** (Nat.) Neuchâtel, Serrières, haut-talus rocheux VF en tranchée au S-W du tunnel, 460 m, > 100 pieds ; ch. des Trois Portes face au 37-39, mur, 3 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Nat.) Gare de Neuchâtel, surtout falaises et rochers E, 480 m, > 100 pieds; rue du Crêt-Taconnet, au pied du muret, 460 m, 1 pied; Rue G.A. Matile, talus rocheux en face des 8-10, 540 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Arctium lappa L. [1859] [V] **132** Gare de Boudry W, 490 m (PhD ! 1999). **133** Le Landeron, bas-talus S VF -> Cressier au S de la gare + < pont autoroutier, 440 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Arctium minus Bernh. s.str. [1860] [R] **132** Colombier, VF -> Boudry, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Arctium minus subsp. *pubens* (Bab.) Arènes [1860] **123*** Gare de Saint-Sulpice S-E, au S du garage des locomotives, 750 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Arenaria leptoclados (Rchb.) Guss. [235] [E] **132** Gare de Colombier, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel S-E, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Artemisia absinthium L. [1810] [(R)] **121** (Jar.) Môtiers, VF -> Fleurier, 735 m, 3 pieds (PhD ! 1999). **133** (Int.?) Gare de Neuchâtel N-E, 480 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Artemisia verlotiorum Lamotte [1809] [(R)] **132** Colombier, VF -> Auvernier, haut-talus, 490 m, > 50 pieds - Bôle, bas-talus de la voie ferrrée > gare, 550 m, > 5 pieds - Rochefort, bord VF -> Montmollin, 690 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel E, 480 m, > 5 pieds ; VF BN > tunnel, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Asarum europaeum L. [162] [R] **139** La Chaux-de-Fonds, Roche Guillaume, S-W, 950 m, 1 pied (PhD ! 1999). **Localité voisine** BE **139** La Ferrière, > et à l'E de Biaufond, sous le Dos d'Ane, 610-700 m, déjà signalé par C.-H. GODET (1839), > 500 pieds (PhD ! 1999).

Asparagus officinalis L. [2113] **132** (Sub.) Boudry, VF -> Bevaix, à l'W du viaduc de l'Areuse, haut-talus, 495 m, 3 pieds - Auvernier, haut-talus VF à l'E de la gare, 490 m, > 10 pieds - Colombier, haut-talus VF -> Auvernier, 490 m, 3 pieds (PhD ! 1999). **252** (Sub.) Gare de Cornaux E, bas-talus S VF -> raffinerie, 430 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Asplenium adiantum-nigrum L. [46] [V] **134** Rochefort, gare de Chambrelien S-W, bas-talus < départ du chemin, 684 m, > 10 pieds, + haut-talus rocheux entre VF -> Montmollin et -> Corcelles, 687 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Aster alpinus L. [1729] [E A] 122 Gorgier / Noiraigue / Travers / Saint-Aubin, Le Dos-d'Ane et crête du Creux du Van, 1350-1400 m, déjà signalé par A. GRABER (1923), > 20 pieds (PhD ! 1988-2000). **L 124** La Brévine, Côte du Cerf, très rare, 1180 m (H. Spinner in RdS 1932 n°4).

Aster amellus L. [1728] [V A] **133** Cornaux à l'W du village, talus VF -> St-Blaise, 440 m, 2 st., > 30 pieds (PhD ! 1999).

Aster linosyris (L.) Bernh. [1731] [V] **121*** Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin W, 640 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Saint-Blaise, haut-talus VF -> Cornaux, 450 m, du tunnel -> La Maladière, 3 st., > 100 pieds (PhD ! 1999-2000) - Cressier, talus S VF -> Le Landeron, juste à l'E de la gare, 440 m, 1 touffe (PhD ! 2000).

Aster novae-angliae L. [1726] **132** (Sub) Peseux, bord de la VF -> Chambrelien, juste au S-W de la gare et + >, 520-550 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Jar.) Gare du Locle S-W, 940 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, bord S de la mare, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **252*** (Jar.) Gare de Marin-Epagnier E, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Astragalus glycyphyllos L. [803] [U] **124** Gare de Boveresse W, haut-talus, 840 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **132** Rochefort, Montézillon, haut-talus VF, 760 m, 3 pieds (PhD ! 1999). **134** Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF à l'W des Vernes, 895 m, 1 pied (PhD ! 1999). **139** Fontaines, Les Convers, au pied S du Roc-Mil-Deux, 1050 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Avena fatua L. [2278] [E] **139** (Adv.) La Chaux-de-fonds, au N de La Cibourg, Chemin de fer du Jura, bas-talus, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Avena sativa L. s.str. [2279] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, remblai à l'E des mares, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Ballota nigra subsp. foetida (Vis.) Hayek [1397] [V] **132** Gare d'Auvernier N-W + S, 490 m, > 5 pieds - Neuchâtel, gare des Deurres, 510 m, > 20 pieds ; ch. de Casse-Bras >, haut-talus, 460 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Saint-Blaise, talus VF -> Cornaux, depuis le tunnel -> l'W du Loclat, 450 m, 2 st., > 10 pieds - Cressier, talus VF -> Cornaux, à l'W de la gare, 440 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Barbarea intermedia Boreau [485] [(R)] **133** Saint-Blaise, bord VF -> Marin, à l'E de la gare, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **138** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, > 10 pieds ; VF -> Le Locle, près

de la tourbière des Eplatures, 1010 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, Charrière 89, 1000 m, > 10 pieds ; Centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, > 5 pieds ; Mont-Sagne, 1200 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Bergenia crassifolia (L.) Fritsch ** **132*** (Sub.?) Peseux, gare des Deurres S-E, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133*** (Adv.) Le Landeron, talus N-W VF, limite BE, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000). **134*** (Jar.) Rochefort, au N-E de la gare de Chambrelien, tranchée VF -> Montmollin, 685 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Berula erecta (Hudson) Coville [1143] [V] **133** Saint-Blaise, Ruau, 450 m, déjà observé par D.H. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **252** Cornaux, Prés l'Abbaye, 430 m, abondant (C.M. ! 2000).

Beta vulgaris L. [198a] **132** (Int.) Colombier, ancien jardin au bord du Tram à l'W de la station, > 10 pieds (PhD ! 1999). **252** (Jar.) Gare de Cornaux E, VF -> raffinerie, près du pont, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Blitum virgatum L. [203] [(R)] **133** (Sub.?) Neuchâtel, sous le nouveau centre Dürrenmatt, talus de chantier, 575 m (E.J. ! 1999).

Blysmus compressus (L.) Link [2396] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, val des Herses, prés humides et le long du ruisseau, 1000-1040 m, déjà signalé par R. Cop (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 1000 pieds ; Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m (PhD ! 1999).

Borago officinalis L. [1359b] **121** (Sub.) Fleurier, VF -> Môtiers, 740 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** (Jar. + Sub.) Neuchâtel, bord N-W VF -> Vauseyon à l'W de la gare CFF, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng [2361] [V] **132** Bôle, gare S, & VF au S-W, bas-talus, 540 m, > 200 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, rue de l'Obervatoire, 490 m (T.B. ! 1999) ; Jardin Botanique du vallon de l'Ermitage, dalles, 560 m (Ian Clavel & Fabrizio Manco ! 1999) ; Le Plan, rochers au S-W de la rue Ch. Knapp, 560 m, 1 touffe (D.-H ! 1999).

Brachypodium rupestre (Host) Roemer & Schultes **Localité voisine** VD **116** Les Rasses / Bullet, route du Chasseron 1260 m ; idem, sentier du Chasseron, 1240 m (D.-H. ! 1999).

Brassica napus L. [590b] Adventice observé dans 20 gares et disséminé sur toutes les voies ferrées du cantons, toujours sur le ballast ou au bord (spécialiste résistant à l'herbicide): **121*** ; **123** ; **124*** (rare) ; **125*** (rare) ; **132** ; **133*** ; **134** ; **137*** ; **138** ; **139** ; **252** (PhD ! 1999-2000).

Brassica oleracea L. [590a] **132** (Adv.) Vaumarcus, à l'W de la gare, entre l'ancienne et la nouvelle VF, 460 m, 1 pied - (Jar.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin S-W, choux-frisé, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Brassica rapa L. [590c] **133** (Adv.) Gare de Neuchâtel CFF N, 2 st., 480 m, > 50 pied - Gare de Saint-Blaise CFF, 460 m (PhD ! 1999-2000). **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, bord VF -> Saint-Imier, 1020 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Bromus madritensis L. [2249a] **133** (Nat.) Gare de Neuchâtel CFF N + 3 arcades dans le mur de soutènement N-W, passé à l'herbicide, 480 m, > 200 -> > 30 pieds (PhD ! 1999-2000).

Bromus ramosus Hudson [2251] [U] **132** Rochefort, haut-talus VF -> Les Geneveys, 735 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, bois du Couvent, 1020 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, haut-talus de la route de Biaufond, 750 m, > 10 pieds ; chemin forestier < Roche Guillaume, 880 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Bromus tectorum L. [2249] [V] **121** Brot-Dessous, Les Racines, bord rocailleux VF, 710 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **132** Gare de Colombier, 490 m, > 10 pieds - Gare de Boudry N-E, 490 m, > 200 pieds - Gare de Saint-Aubin - Sauges S, 460 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel CFF E, 3 pieds - Gare de Cressier W, 435 m, > 10 pieds - Gare du Landeron, extrémité E, 437 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Buglossoides arvensis (L.) I.M. Johnston [1326] [E] **133** (Adv.) Neuchâtel, gare de Vauseyon N, au bord du ballast, 480 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Bunias erucago L. [472] [Ex] **133** (Adv.) Gare de Saint-Blaise CFF N-W, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Buphthalmum salicifolium L. [1767] [E] **132** (Adv.?) Vaumarcus, bas-talus VF -> VD, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Bupleurum rotundifolium L. [1159] [Ex] **133** (Int. Adv.) Neuchâtel, Jardin Botanique du vallon de l'Ermitage, introduit sur la terrasse des céréales par P. K., originaire de Sierre (VS) et adventice sur le terrain vague, 550 m, > 100 pieds (E.J ! 1999-2000).

Calamagrostis epigejos (L.) Roth [2311] **132** Saint-Aubin - Sauges, Tivoli, VF désaffectée -> Vaumarcus, bas-talus, 450 m, > 1000 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux, VF -> raffinerie, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Calamagrostis pseudophragmites (Haller f.) Koeler [2312] [E] **132** Gare de Corcelles-Peseux S-E, 520 m (PhD ! 1999, det. P.K.).

Calamintha menthifolia Host [1420] **123*** **124** Gare des Verrières S, > 20 pieds, 930 m (PhD ! 1999).

Calendula officinalis L. [1853a] **123** (Sub.?) Gare de Buttes W, 770 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **132*** (Jar.?) Gare de Neuchâtel / Serrières N, 480 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **133*** (Jar. + Sub.) Neuchâtel, bord N-W VF à l'W de la gare CFF, 480 m, > 5 pieds - Cornaux, talus entre VF -> St-Blaise et la route des Rièdes, 450 m, 4 pieds (PhD ! 1999).

Calepina irregularis (Asso) Thell. [600] [V] **133** Saint-Blaise, bord N VF -> Cornaux au N-E du tunnel, < Les Fourches, 455 m, > 20 pieds (PhD ! 2000) ; bord de la route -> Fourches depuis le Loclat, 450-460 m, > 5 pieds (P.K. & al. ! 2000).

Calystegia pulchra Brummit & Heywood ** **123*** (Sub.) Saint-Sulpice, bord VF à l'E de la gare, 750 m, 7 pieds (PhD ! 1999). **134*** (Sub.) Les Hauts-Geneveys, bord VF < gare, 950 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Campanula alliariaefolia Willd. ** **133*** (Nat.) Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, de part et d'autre de la voie < croisement, 710-720 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Campanula latifolia L. [1696] [R] **138** Le Locle, bord VF -> Crêt du Locle, 945 m, > 10 pieds à fl. blanches (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, bas-talus du Chemin de fer du Jura, Derrière les Moulins, 1050 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Campanula patula L. s.str. [1688] [V] **132** Saint-Aubin - Sauges, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus, 460 m, > 10 pieds (PhD ! 1999) - Bevaix, haut-talus VF au S-W du Village, 1 pied (PhD ! 1999).

Campanula persicifolia L. [1690] **134** Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, 900 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Adv.) La Chaux-de-fonds, Chemin de fer du Jura, au N de La Cibourg, paroi de la tranchée, 1040 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Cannabis sativa L. [151] **252*** Gare de Cornaux N + N-W, voie de garage, 440 m, 4 pieds (PhD ! 1999).

Cardamine amara L. [498] **132** Gare de Corcelles-Peseux, bas-talus vers le cimetière, 520 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, val des Herses, surtout N & W, 1000-1040 m, > 100 pieds ; Etang de la Comète, > 10 pieds ; rive du Doubs Chez Bonaparte et plage alluviale >, 615 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **139** Maison Monsieur, sentier et plage alluviale à l'W, au bord du Doubs, 610 m, > 20 + > 50 pieds (PhD ! 1999).

Cardamine impatiens L. [505] **134** Rochefort, gare de Chambrelien, talus rocheux, 685 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, parc Gallet, 1020 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, haut-talus du Chemin de fer du Jura, bois Derrière les Moulins, 1020 m, 2 pieds ; Halte du Creux, VF désaffectée -> gare des Convers, 1010 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Cardaminopsis arenosa subsp. *borbasii* (Zapal.) H. Scholz [509] **121** Gare TRN de Couvet E, au bord de la voie contre le dépôt de marbre, 735 m, > 50 pieds, & plus à l'E, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, face à Chantemerle 16, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** **139** La Chaux-de-Fonds, partout dans les Côtes du Doubs sur les rochers, éboulis et talus depuis Les Graviers -> Biaufond, et le long de la route, 600-910 m, signalé depuis C.-H. GODET (1853), (PhD ! 1999).

Carduus crispus L. [1868] [R] **139*** (Adv.) La Chaux-de-fonds, haut-talus VF -> La Ferrière, bois Derrière les Moulins, 1050 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252*** Gare de Cornaux N, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Carex acutiformis Ehrh. [2454] **138*** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Carex appropinquata Schumacher [2424] [E] **139** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale du Doubs > Maison Monsieur, 610 m, 1 grande touffe (PhD ! 1999).

Carex canescens L. [2447] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures W, près du sentier, 1010 m, > 100 pieds ; Pouillerel, N-E des Saignolis, 1260 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Carex disticha Hudson [2432] [E] **138*** Les Brenets, les Goudebas, 755 m, 2 st., > 50 pieds (M.Gr. ! 1985 ; M.Gr., PhD & T.He. ! 2000). **139** La Chaux-de-Fonds, Maison Monsieur, plage alluviale W, 610 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **252** Cressier, étang de la Vieille Thielle, 430 m, > 20 pieds (C.M. ! 2000).

Carex echinata Murray [2441] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, prés tourbeux et tout autour, 1000 m, déjà observé par D.-H. *& al.* (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 200 pieds ; lisière E du bois du Cernil-Antoine, pré maigre mouillé décalcifié, 1140 m, > 10 pieds ; carrière à l'W du chemin de la Fusion 84 / Recorne, 1140 m, > 10 pieds ; marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 3 st., > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).

Carex elata All. [2508] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985). **252** Saint-Blaise, rives du Loclat, 432 m, > 50 pieds (P.K., D.Be. & PhD ! 2000).

Carex lepidocarpa Tausch [2472] [U] **132** Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus rocheux humide, 450 m, > 100 pieds - Peseux, gare des Deurres, 510 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, rue de Chasseral 16, toit en terrasse de l'hôpital recouvert de tourbe, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Carex leporina L. [2440] **138** Gare du Locle triage, extrémité N-E, 915 m, > 10 pieds - La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, partout, 1230 m ; ancienne glacière aval de la Bonne-Fontaine, 1000 m, > 500 pieds ; Av. des Forges 7-11, zone humide en face du 12 chemin des Bouleaux, 1000 m ; Tourbière des Eplatures W + N, 1000 m, déjà observé par D.-H. & al. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 100 pieds ; gare des Marchandises S, gazon humide, 1000 m, > 100 pieds ; rue Louis-Joseph Chevrolet à l'W du 22, dépôt à neige communal, > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).

Carex pilosa Scop. [2467] [Ex] **133** Neuchâtel, Chaumont, 950 m, signalé depuis C.-H. GODET (1853), 2000 m2 (P.K. ! 2000).

Carex pseudocyperus L. [2456] [Ex] **252** Cressier, étang de la Vieille Thielle, 430 m, déjà observé par D.W. 1980-90, > 20 pieds (C.M. ! 2000).

Carex pulicaris L. [2514] [E] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais de crête, 1265 m, > 200 pieds ; Marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par M.A. Thiébaud (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 2 pieds (PhD ! 1998).

Carex remota L. [2438] [U] **132** Boudry, route -> Champ-du-Moulin < usine électrique, 530 m, > 5 pieds (PhD, T.He., Jérôme Gremaud & al. ! 2000).

Carex spicata Hudson [2428] **123** Gare de Saint-Sulpice S, 750 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **132** Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel N-W, 480 m, > 10 pieds - Gare du Landeron N-W, 437 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **134** Gare de Chambrelien N-W, 685 m, > 10 pieds (PhD !

1999-2000). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) ; Gare du Locle triage N-E, 915 m, > 10 pieds - La Chaux-de-Fonds, S aérodrôme 1010 m, > 100 pieds ; gare des Marchandises S-W, 1000 m, > 10 pieds ; marais Jean Colar E + N-W, 1230 m ; Gare des Convers N, 1045 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Carex vesicaria L. [2458] [R] **138*** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, Biotope au S-W de l'aéroport, bv. des Eplatures 66-68, surtout autour de la grande mare, 1010 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Carex viridula Michaux [2474] [V] **134*** Coffrane, la Pôlière, > 5 pieds, 790 m (C.M. ! 1999).

Carlina vulgaris L. [1854] [R] **132** Boudry, talus VF -> Champ-du-Moulin, 570 m, 1 pied - Rochefort, La Sauge, haut-talus VF -> Corcelles-Peseux, entre les tunnels, 670 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** Saint--Blaise, haut-talus VF -> Cornaux, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, route -> Biaufond, haut-talus, 910-920 m, > 20 pieds (PhD ! 1998-1999). **252** Gare de Cornaux, bas-talus S-E, 1 pied - Gare de Marin-Epagnier W, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Catapodium rigidum (L.) C.E. Hubb. [2206] [E] **132** Gare de Gorgier S & N-W, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **133** Saint-Blaise, gare CFF E, 460 m, déjà observé par D.-H. 1977 (Cat.), > 10 pieds (PhD ! 2000).

Centaurea cyanus L. [1906] [V] **132** (Sub.) Saint-Aubin - Sauges, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus, 300 m à l'W de la gare, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** (Jar.) Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 10 pieds ; (Sub.) VF -> Vauseyon à l'W de la gare CFF, ballast + mur, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Centaurea jacea subsp. angustifolia Gremli [1897] **252** Gare de Cornaux N-E, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Centaurea nigrescens Willd. [1899] **132** (Adv.) Gare de Vaumarcus W, banquette de terre fraichement remuée, 1 pied - Gare de Boudry W, friche, 2 pieds (PhD ! 1999).

Centaurea scabiosa subsp. alpestris (Hegetschw.) Nyman [1890] [R] **134** Les Geneveys-sur-Coffrane, bord VF > Village, 870-880 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** Le Locle, VF -> Les Brenets, 930 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Centaurium erythraea Rafn [1280] [V] **132** Saint-Aubin - Sauges, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus, 460 m, > 5 pieds - Boudry, haut-talus VF -> Champ-du-Moulin, 585 m, 1 pied - Rochefort, haut-talus VF à l'E de La Sauge, pré maigre, 670-680 m, > 150 pieds (PhD ! 1999-2000).

Centranthus ruber (L.) DC. [1669] **132** Gare de Bevaix S-W, 490 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, rue du Château, autour de la fontaine, 450 m, > 20 pieds - Neuchâtel / Hauterive, de part et d'autre VF BN, surtout > tunnel, 440-460 m, > 100 pieds - Hauterive / Saint-Blaise, gare CFF, bas-talus + au bord du ballast, et VF -> Neuchâtel, 460 m, > 50 pieds ; haut-talus rocheux + de part et d'autre VF -> Cornaux, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000).

Cephalanthera damasonium (Miller) Druce [2521] [R A] **139** La Chaux-de-Fonds, Halte du Creux, 1000 m, 3 pieds ; < Roche Guillaume -> mare du Pélard, 880 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252** Cressier, réserve naturelle de la Vieille-Thielle, 5 pieds, 431 m (D.W ! 1997-1999).

Cephalanthera rubra (L.) Rich. [2523] [R A] **132** Bôle, VF -> Champ-du-Moulin, bas-talus N-W, 550 m, > 30 pieds (PhD ! 1999). **134** Gare de Chambrelien W, lisière du bois, 680 m, 8 pieds (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, parc Gallet, 7-8 pieds (PhD 1998-2000).

Cerastium brachypetalum Pers. s.str. [276] [V] **121** Gare de Noiraigue + VF -> Travers, 730 m, > 50 + > 500 pieds (PhD ! 2000). **132** Gare de Corcelles-Peseux N-W, 530 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **133** Saint-Blaise & Hauterive, gare CFF, 460 m, > 10 pieds ; Gare BN, 430 m, > 100 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, garide des Rièdes, 450 m, > 20 pieds - Gare de Cressier, bas-talus S-E + N, 435 m, > 50 pieds - Le Landeron, talus N VF -> Cressier à l'W du pont autoroutier, 440 m, > 10 pieds ; talus N-W VF -> BE, 435 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** Gare du Locle E, 940 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux E, VF -> raffinerie + bord du fuseau E, 430 m, > 200 pieds ; gare de Marin-Epagnier, 450 m, > 200 pieds (PhD ! 2000).

Cerastium brachypetalum subsp. tenoreanum (Ser.) Soó [277] [R] **132** (Nat.) Gare de Corcelles-Peseux N-E et surtout E au bord de la voie et sur le talus, puis -> Les Deurres, 525-530 m, > 1000 pieds - (Adv.) Neuchâtel, gare des Deurres, 510 m, 1 pied (PhD ! 2000) ; Neuchâtel, Pertuis du Sault, escalier du Rucher + ch. du Jardin Botanique de l'Ermitage, 550-560 m (D.-H. ! 1999) ; (Adv.) Gare de Neuchâtel CFF W + N, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **252*** (Adv.) Gare de Cornaux, VF -> S, 440 m, > 10 pieds (PhD ! 2000).

Cerastium pumilum Curtis [280] [E] Toutes les gares du vignoble (PhD ! 1999-2000), et **121*** Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin, 640 m, > 100 pieds - Gare de Noiraigue, 730 m, > 50 pieds - Gare de Travers, 750 m, > 100 pieds - Gare de Couvet CFF N-W, 774 m, > 50 pieds - Gare de Boveresse, 835 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). **121* 123*** Gare de Fleurier E + W, 740 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **123* 124*** Gare des Verrières S-W, entre les voies, 930 m, > 10 pieds (PhD ! 2000). **132** Gare de Bôle, 545 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises S-W + côté S du bâtiment des locomotives, 1000 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Cerastium semidecandrum L. [279] [V] **121** Gare de Boveresse et bord VF plus en amont, 835-845 m, > 500 pieds - Gare de Couvet CFF S-W -> N, 774 m, > 500 pieds - Gare de Travers, 750 m, > 100 pieds - Gare de Noiraigue, 730 m, 3 st., > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **121 132** Brot-Dessous, bord VF -> Bôle, 625-640 m, > et < tunnel de Champ-Rouge, > 100 pieds (PhD ! 2000). **123*** Fleurier, bord VF, depuis l'entrée > du tunnel de Fleurier -> viaduc, 870-880 m, > 1000 pieds (PhD ! 2000). **132** Gare de Vaumarcus S, 450 m, > 100 pieds (PhD & N.S. ! 2000) - Gare de Saint-Aubin - Sauges S-E, 460 m - Gare de Boudry, 490 m, > 300 pieds - Bôle, bord VF -> Chambrelien, Le Chanet, 630 m, > 1000 pieds - Gare de Corcelles - Peseux, 520 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel CFF, surtout N-W, le

long des voies rue des Fahys, 480 m, > 1000 pieds - Saint-Blaise, gare CFF, 560 m, > 20 pieds - Cornaux, garide des Rièdes S, haut-talus > VF, 450 m, > 20 pieds ; bord S-E VF -> Cressier, 440 m, 2 st., > 200 pieds - Le Landeron, gare + VF (2 st.) -> BE, 430-435 m, > 10 + > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **134** Rochefort, gare de Chambrelien E + dalle N + S, 685 m, déjà observé par D.-H. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 1000 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises S-W au bord des voies désafectées, 1000 m, > 200 pieds (PhD ! 2000). **252** Cornaux, gare de triage E + VF -> raffinerie sous le pont autoroutier et extrémité S-E, 430 m, > 1000 pieds (PhD ! 2000).

Cerastium tomentosum L. [268a] **123** (Jar.) Gare de Fleurier, 740 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** (Jar.?) Gare de Bevaix S-W, 490 m, > 10 pieds - Peseux, gare de Deurres N-E, 510 m, > 50 pieds - (Nat.) Bôle, VF -> Chambrelien, haut-talus rocheux à l'W du passage-à-niveau -> Crostan, 640 m, > 50 pieds ; (Jar.) bord VF -> Champ-du-Moulin, 550 m, > 10 pieds - (Nat.) Gare de Montmollin, rochers, 780-790 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Nat.) Gare de Neuchâtel N-E, mur de soutènement sous la rue de Bel-Air, 480-490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **134*** (Nat.) Rochefort, gare de Chambrelien N-E + VF -> Montmollin, talus rocheux, 685 m, > 20 pieds - Gare des Hauts-Geneveys N, 950 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Ceratophyllum demersum L. [347] [E] **252** Le Landeron, Vieille Thielle, 428 m (D.W. ! 1999).

Ceterach officinarum Willd. [52] [V] **133** Neuchâtel, Pierrabot 91, mur, 660 m, déjà signalé par A.Ischer & al. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 35 pieds (C.M. ! 2000).

Chenopodium ficifolium Sm. [212] [E] **133** (Adv.?) Neuchâtel, haut de l'av. des Alpes, au pied d'un arbre, 560 m (D.-H ! 1999-2000).

Chenopodium rubrum L. [206] [Ex] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, disséminé à la décharge communale des Bulles, surtout à l'E des mares, 1000 m, 8 pieds (PhD ! 1999).

Chrysosplenium oppositifolium L. [663] **138** La Chaux-de-Fonds, au bord du Doubs et d'un petit ruisselet, < Les Graviers, 620 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, > 2e plage alluviale > Maison Monsieur, au pied de gros rochers, 615 m, > 50 + > 50 pieds (PhD ! 1999).

Cichorium endivia L. ** **132*** (Int.) Colombier, ancien jardin au bord de la voie du Tram à l'W de la halte, 435 m, 3 pieds (PhD ! 1999).

Cicuta virosa L. [1168] [Ex] **L 124** La Brévine, lac des Taillères rive E, 1036 m, nombreuses (H. Spinner !, in RdS 1933 n°1).

Circaea alpina L. [1090] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs < Les Graviers, 620 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Cirsium helenioides (L.) Hill [1881] ** **124*** La Brévine, tourbière de Bémont, lisière S, 1030 m, > 100 pieds (Max André ! 1999-2000).

Colutea arborescens L. [796] [V] **132** (Int.?) Auvernier, bord Tram, 200 m au S-W de la fabrique de cigarettes, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, intersection ch. Pertuis-du-Sault et Passage St. Jean, 492 m (P. Horisberger, D.W ! 1999) ; haut-talus VF à Vauseyon, 480 m, > 10 arbustes - Saint-Blaise, haut-talus rocheux VF -> Cornaux, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Conyza canadensis (L.) Cronquist [1741] Dans toutes les gares du canton < 700 m. **121*** Brot-Dessous, haut-talus VF -> Noiraigue, 710 m, > 50 pieds - Gare de Noiraigue, 730 m, > 10 pieds - Gare TRN de Couvet, 735 m, > 20 pieds; gare CFF, 770 m, > 20 pieds - Gare de Môtiers W, 735 m: > 10 pieds - Gare de Travers, 749 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **121* 123*** Gare de Fleurier, W + N, 740 m, > 200 pieds - Gare des Verrières N, 930 m, 1 pied (PhD ! 1999). **124** Gare désafectée de Boveresse, 835 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **125 138** Le Locle, gare du col des Roches N-E, 915 m (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1 pied (PhD ! 1999).

Cornus mas L. [1115] [(R)] **138** (Int.) Gare du Locle, bas-talus S, 3 arbres, 925-935 m, (D.W ! 1999).

Coronilla coronata L. [921] [R] **121 132** Rochefort, haut-talus rocheux VF -> Champ-du-Moulin, > tunnels La Loge et Rochefort, 605-615 m, > 20 pieds - Boudry, VF -> Champ-du-Moulin, haut-talus, 585 m, > 5 pieds, localités observées p.p. par R. Paroz & T.B. en 1983 & 1972 (PhD ! 1999).

Cotinus coggygria Scop. [994] **132** (Sub. ou Adv.) Neuchâtel, Serrières, ch. des Trois Portes face au 37-39, dans le mur de soutènenement < VF, 1 buisson régulièrement coupé (PhD ! 1999-2000).

Cotoneaster salicifolius Franchet [767c] **133** Neuchâtel, Bois de l'Hôpital, vis-à-vis Orée 21, 525 m (T.B. ! 2000). **252*** Cornaux, gare de triage, VF -> raffinerie, 435 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000).

Crepis pyrenaica (L.) Greuter [1970] **137** La Roche aux Crôs, flanc W + crête sommitale, 1260- 1320 m, déjà récolté par E. Sire (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 200 pieds (PhD ! 1999)

Crepis setosa Haller f. [1983] **133** Neuchâtel, gare CFF E, 480 m, 1 pied (PhD ! 2000). **139** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux Perret, crête E, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Crocus luteus Lam. [2130a] **134** (Sub.) Coffrane, réserve naturelle de Paulière, plusieurs pieds, 780 m (D. W. ! 1982).

Crupina vulgaris Cass. [1907] ** **138*** (Adv.) Le Locle, bord VF -> Col des Roches, 940 m, 4 pieds, puis passés au désherbant (G.K. ! 1999).

Cyclamen purpurascens Miller [1262] [R] **134** Cernier, La Côte Devant au N de La Forchau, 912 m, 10 pieds - Chézard - St. Martin, Montagne de Chézard, bosquet au N-E de la Sombaille, 1072 m, 1 pied - Rochefort, Cucheroux Dessous, 2 st. à la lisière de la forêt à l'W et au S, 1250-1270 m, env. 10 pieds chacune

(J.-C.S. ! 1999) - Villiers, Forêt sous le Mont, à l'E de la ciblerie, 850-900 m, st. étendue (J.-C.S. ! 1997). **Localité voisine** BE **139** Les Convers, au N du Dos d'Ane, le long du chemin, 1090 m (J.-C.S. ! 1995).

Cynoglossum officinale L. [1358] [E] **132** Auvernier, haut-talus VF à l'E de la gare et du pont, 490 m, > 30 pieds (PhD ! 2000). **133** (Adv.) Neuchâtel, rue Chantemerle, pied du mur devant l'Institut de botanique, 500 m, 1 pied (C.F. & al. ! 2000).

Cyperus fuscus L. [2414] [Ex] **252** Marin, les Tertres, 430 m (C.M. ! 1999).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó [2543] [V A] **252** Cressier, étang de la Vieille Thielle, 430 m, 1 pied (C.M. ! 2000).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soö [2542] [V] **134** Fontaines, au S de la Vue des Alpes, à l'W de l'éclairage de la piste dans un petit lapiez, 1278 m, 2 pieds fugaces (J.-C.S. ! 1997).

Daphne laureola L. [1023] [R] **133** Neuchâtel, garide de l'Ermitage et bois de l'Hôpital, > 10 pieds, déjà observé par D.-H. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 570-600 m (PhD ! 1999-2000). 132 Bevaix, bois de Chanéla, déjà signalé par J.-L. Perret (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 5 pieds (J.B. ! 1999).

Datura stramonium L. [1453] [(R)] **138*** La Chaux-de-Fonds aggl., parc de la maison de retraite rue du Châtelot 5-15 (Christian Erard ! 1995-1999, det. P.Dr.). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m (P.Dr. ! vers 1995, puis disparu).

Descurainia sophia (L.) Prantl [466] [(R)] **132** (Adv.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin S-E, ballast de la voie de garage, 1 pied, 460 m - Gare de Bevaix , > 5 pieds, 480 m (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF E, 480 m, 1 pied (PhD ! 2000) - Cornaux , Martinettes 3, jardin privé (Gisèle Ory !, det. D.-H. 1999).

Dianthus armeria L. [341] [V] **252** (Adv.?) Gare de Cornaux E, VF -> raffinerie sous le pont routier, 430 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Dianthus barbatus L. [341a] **134*** (Sub.?) Gare de Chambrelien N, à côté du transformateur, 685 m, 2 pieds (PhD ! 1999-2000). **139** (Nat.) La Chaux-de-fonds, gare des Convers N, haut-talus, 1045 m, > 10 pieds ; (Sub.) Chemin de fer du Jura, au N de La Cibourg, 1030 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Dianthus carthusianorum L. s.str. [342] [V] **132** (Adv.?) Vaumarcus, bas-talus VF -> VD, 450 m, > 20 pieds ; gare, bas-talus S-E, 440-450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **134** Montmollin, VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, ballast, 790 m, > 30 pieds ; Gare, 780 m, > 10 pieds - Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF -> Les Convers, 960 m, > 500 pieds (PhD ! 1999). **138*** Le Locle, haut-talus VF > gare -> Crêt du Locle, 960-970 m, 2 st., > 200 pieds - La Chaux-de-Fonds, gare CFF N-E, haut-talus à l'W du pont du Grenier, 1000 m, > 10 pieds ; (Jar. ?) Bv. des Eplatures 36, sur le muret ruiné d'un jardinet, 1000 m, > 15 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Int.) Rue des Marais 6, CTP, talus autour du parking, 985 m, > 100 pieds ; rue de Chasseral 16, toit en terrasse de l'hôpital recouvert de tourbe, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Dianthus caryophyllus L. ** **132*** (Sub.) Saint-Aubin - Sauges, haut-talus VF désaffectée -> Vaumarcus à l'W de la gare, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Dianthus deltoides L. [340] **132** (Int.) Vaumarcus, bas-talus VF -> VD, 450 m, > 10 pieds ; gare CFF, bas-talus S-E, 440-450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **139** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, rue de l'Avocat-Bille, haut-talus au N de la pelouse naturelle expérimentale, 1020 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Digitaria ischaemum (Schreber) Mühlenberg [2353] [(Ex)] **132*** Vaumarcus / Saint-Aubin - Sauges, gare de Vaumarcus N-W, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Digitaria sanguinalis (L.) Scop. [2352] **132** Auvernier, au bord du lac, 430 m (T. B. ! 1999).

Diplotaxis muralis (L.) DC. [590] [V] **132** Gare de Saint-Aubin - Sauges, 460 m, > 5 pieds - Boudry, gare du Tram, au pied et sur le muret, 440 m, > 5 pieds ; gare CFF N-E, 490 m, > 10 pieds - Gare de Colombier, 490 m, > 10 pieds - Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 50 pieds ; gare de Serrières N + N-W, 480 m, > 20 pieds + ?x *D. tenuifolia* = var. *intermedia* Schur., > 50 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF W, ballast, 475 m, très abondant (D.-H. ! 1999), idem + E + N + S, > 100 pieds (PhD ! 1999); rue des Liserons sur le mur de soutènement, 490 m, 2 pieds (PhD ! 1999) ; av. de Bellevaux, disséminé sur le mur de soutènement, 460-470 m, > 5 pieds (PhD & A.G. ! 2000) ; quai Osterwald, 433 m (D.-H. ! 2000) - Saint-Blaise & Hauterive, gare CFF N-W & S, 460 m, > 20 pieds - Gare de Cressier, 435 m, > 5 pieds - Gare du Landeron E, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises N, 1 pied, 1000 m (PhD ! 1999). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux, fuseau, ballast, 430 m, > 5 pieds + voie de garage, forme proche de *D. tenuifolia*, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. [589] [V] **121** (Adv.) Brot-Dessous, bord VF > tunnel du Bois du Ban, 670, déjà cité par A. GRABER (1923), > 5 pieds (PhD ! 1999). **132** Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m, > 5 pieds - Boudry, gare du Tram E et VF + à l'E, 440 m, > 5 pieds - Gare de Colombier S-W, 490 m, 1 pied - Gare de Neuchâtel-Serrières N-W + S-E, 480 m, > 5 + > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, gare de Vauseyon au bord de la voie de Serrières et de la route d'accès, 480 m, déjà observé par D.-H. en 1983, 9 pieds - Gare du Landeron N, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, bord VF au passage à niveau de la Bonne-Fontaine, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Doronicum pardalianches L. [1827] [V] **133** Neuchâtel, propriété 24 rue Charles Knapp, E, 550 m (D.-H. ! 1999).

Draba muralis L. [543] [Ex] **121** (Adv.) Gare de Noiraigue S, 730 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). **132** (Adv.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin S, 450 m, 1 pied - Gare de Bevaix, 490 m, 1 pied (PhD ! 2000). **133*** (Adv.) Cornaux, bord N-W + S-E VF -> Cressier, 440 m, > 50 pieds - Cressier, bord S-E + N-W VF -> Cornaux juste à l'W de la gare, 435 m, > 10 + > 100 pieds ; gare CFF N-E, 435 m, > 5 pieds - Le Lan-

deron, talus N VF -> Cressier à l'W du pont autoroutier, 440 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **134*** (Adv.) Montmollin et les Geneveys-sur-Coffrane, haut-talus + bord VF, 805-848 m, > 2000 pieds (PhD ! 2000). **252** (Adv.) Gare de Cornaux, 440 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Drosera longifolia L. [608] [E] **L 125** ou **137** ? Les Ponts-de-Martel, marais, L. Lesqueureux 7.1838 (comm. D.W).

Echinochloa crus-galli (L.) P. Beauv. [2351] **132** Gare de Vaumarcus N-W, 450 m, > 50 pieds - Gare d'Auvernier N-W, 490 m, > 200 pieds - Corcelles-Cormondrèche, VF -> Chambrelien, 550 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel E + S, 480 m, > 50 pieds - Gare du Landeron E, 437 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **134*** Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **138*** Gare du Locle S-W, 940 m, > 200 pieds, passés à l'herbicide (PhD ! 1999). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, à l'E des mares, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Echinops sphaerocephalus L. [1857] **132** (Nat.) Gare de Vaumarcus, bas-talus S-E, 450 m, 5 pieds - Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, mur (fl. blanches) 300 m à l'W de la gare + bas-talus S vers Les Châtelets, 450 m, > 60 pieds (PhD ! 1999). **133** (Nat.) Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, 560 m, > 50 pieds (PhD ! 1993-1994, 1999).

Elodea canadensis Michaux [2026] [(R)] **138** - Etang de la Comète (Bonne-Fontaine), 1000 m, déjà observé par D.-H. & al. (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 10.000 pieds (PhD ! 1998-2000).

Elodea nuttallii (Planch.) H.St. John ** **252*** Marin, 430 m, très abondant (M.C. ! 1999).

Epilobium obscurum Schreber [1105] **138*** Les Brenets, les Goudebas (M.Gr. ! 1985). **139*** La Chaux-de-Fonds, gare des Convers, 3 pieds (PhD ! 1999).

Epilobium palustre L. [1107] **125** Le Locle, col des Roches, bord du Bied, qq. pieds, 916 m (M.Gr. ! 1999).

Epilobium tetragonum L. s.str. [1103] [U] **121*** Gare CFF de Couvet, 770 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **123*** Gare de Buttes, 770 m, > 10 pieds - Gare de Saint-Sulpice N, 750 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **132** Saint-Aubin - Sauges, gare de Vaumarcus E, 450 m, 1 pied - Gare de Corcelles-Peseux, 520 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel N, 480 m, > 5 pieds - Gare du Landeron E, 450 m, 5 pieds (PhD ! 1999). **138*** Le Locle, bord VF -> Col des Roches, 930 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, surtout sur les talus N & N-W, 1000 m, > 100 pieds ; centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée au centre, 995 m, > 20 pieds ; Gare des Convers, 1045 m, > 5 pieds (PhD ! 1998-1999). **252** Gare de Cornaux, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery [2517] **138** La Chaux-de-Fonds, bois du Couvent S-E & N-W, 1030 m, 6 + 6 pieds; Combe Grieurin amont, 1140 m, 24 pieds ; Pouillerel, juste > du marais Jean Colar, 1235 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **Localité voisine** VD **116** Bullet, Chasseron, sentier du Rocher, 1290 m (D.-H. !, dét. T.B.).

Epipactis microphylla (Ehrh.) Sw. [2520] [R] **133** Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, 640 m, 1 pied (PhD ! 1999). **134** Rochefort, bord du ballast VF -> Montmollin, 720 m, 1 pied (PhD ! 1999). **139*** La Chaux-de-Fonds, bois Derrière les Moulins, 1015 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Epipactis muelleri Godfery [2517] **121 124*** Boveresse, La Fourchau, bord VF -> Les Bayards, 850 m, 1 pied (PhD ! 1999). **123** Saint-Sulpice, Les Prélaz, > tunnel de Fleurier, bord VF -> Les Bayards, 880 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **132** Corcelles-Cormondrèche, VF -> Chambrelien, le Chanet, 594 m, 2 pieds - Rochefort, haut-talus VF en tranchée au S de Bregot, 730 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Epipactis purpurata Sm. [2518] [V] **252** Cornaux, Bois Rond, 440 m (Daniel Krieg ! 1996-1997).

Epipactis rhodanensis Gevaudan & Robatsch ** **132*** Auvernier, parking près du chantier naval, 430 m, > 25 pieds (C.M. ! 1999).

Epipogium aphyllum Sw. [2525] [E] **137** Brot-Plamboz, à l'E de Combe Hory, le long d'un châble, 1090 m, 5 pieds (J.-C.S. ! 1985, 1990).

Equisetum fluviatile L. [17] [U] **134** Coffrane, la Pôlière, 790 m, abondant (C.M. ! 1999).

Equisetum hyemale L. [13] [R] 32 (Adv.) Boudry, VF -> Bevaix, à l'W de la halte désaffectée, ballast N, 500 m, > 100 pieds (PhD ! 1999) - Colombier, bord S-E de la voie du Tram à l'E de la station + bosquet attenant, 435 m, > 500 pieds (PhD ! 1999) - Bôle, Treyvaux, bas-talus N VF + bosquet attenant, 550 m, > 1000 pieds (PhD ! 1999). **252** (Adv.) Marin, bord VF BN à l'E du tunnel, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **Localité voisine** BE **139** Les Bois, Biaufond, rive du Doubs, 605 m, > 500 pieds (PhD ! 1999).

Equisetum ramosissimum Desf. [15] [Ex] **132** Gare de Vaumarcus S, 450 m, > 20 pieds - Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, au bord du ballast, 450 m, > 200 pieds - Neuchâtel, gare de Serrières E, 460 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel E, 480 m, > 50 pieds - Gare du Landeron E, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Equisetum sylvaticum L. [19] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, forêt de crête au S-W de la ferme du Gros Crêt, 1260 m, > 50 pieds ; bois au S-E de la Racine, 1240-1250 m, > 5000 pieds ; Grand Saignolis N-E bois tourbeux 200 m au N-E, 1260 m, > 200 + > 1000 pieds ; marais Jean Colar: partout, 1230 m, > 200 pieds (PhD ! 1999).

Equisetum variegatum Schleicher [16] [E] **252** Marin, bord VF BN -> BE, sur marne, 440 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Eragrostis minor Host [2344] [E] Presque toutes les gares du canton, > 20 st., 440-1000 m (PhD ! 1999) et **125*** Le Locle, gare du Col des Roches, 915 m (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, rue du Verger Rond, 580 m (D.-H. ! 1999). **138*** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m, > 2000 pieds (PhD ! 1999).

Eranthis hyemalis (L.) Salisb. [351] [(R)] **132** (Nat.) Corcelles-Cormondrèche, haut-talus VF -> Neuchâtel, au N-E de la gare, 525 m, > 1000 pieds - (Jar.) Montmollin, Le Coteau, haut-talus VF, 790 m, > 30 pieds

(PhD ! 1999). **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, Mont Sagne N, haut-talus du chemin, 1150 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Erigeron acer L. s.str. [1734] **138** Le Locle, le Chalet, VF, qq. pieds, 940 m (M.Gr. ! 1999).

Erigeron annuus subsp. septentrionalis (Fern. & Wieg.) Wagenitz [1732a] **132** Gare de Boudry N-E, 490 m, > 5 pieds - Gare de Corcelles-Peseux, 520 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel E, 480 m, 1 pied - Gare BN de Saint-Blaise S-W, 430 m, 3 pieds - Gare du Landeron N, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cressier, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Erinus alpinus L. [1485] [R] **132** (Adv.?) Corcelles, escalier face à l'entrée du Temple, 570 m, env. 20 pieds (J.-B. ! 1997-1999).

Erucastrum gallicum (Willd.) O.E. Schulz [595] [V] **132** (Adv.) Gare de Saint-Aubin - Sauges N-E & S-W, 460 m, > 20 pieds - Boudry, station du Tram, 440 m, > 5 pieds ; VF -> Colombier, à l'E de la gare CFF, 490 m, 1 pied - Gare de Bevaix W, 490 m, 5 pieds - Colombier, VF -> Auvernier, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF E, 480 m, 5 pieds (PhD ! 2000) - Saint-Blaise, stade des Fourches W, 490 m, 2 pieds (PhD & D.Be. ! 2000) - Gare du Landeron, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, les Eplatures, bord VF -> Le Locle, > 10 pieds (PhD ! 1999). **252** (Adv.) Gare de Cornaux N-W, voie de garage, 430 m, > 30 pieds (PhD ! 1999-2000).

Erucastrum nasturtiifolium (Poiret) O. Schulz [594] [R] **132** Boudry, bord VF à l'W du viaduc, 495 m, > 100 pieds - Colombier, gare CFF E + S, 489 m, 5 + > 50 pieds (PhD ! 2000). **133** Gare CFF de Saint-Blaise N-W, 460 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** Le Locle, gare de triage N, 915 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Eryngium alpinum L. [1122] [(R) A] **132*** (Adv.) Montmollin, VF -> Les Geneveys-sur-Coffrane, ballast, vers 800 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, Chalet Aster, 1245 m, tend à s'échapper, > 10 pieds (PhD ! 1998-1999).

Eryngium giganteum Bieb. [1123a] **138** (Nat.) Gare du Locle, extrémité S, bas-talus, 940 m, déjà observé par T. Biner (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 20 pieds, + haut-talus au N-W, 945 m, > 20 pieds (PhD ! 1999) ; rue de la Côte, bas-talus, 935 m, 7 pieds (G.K. ! 1999).

Erysimum cheiranthoides L. [479] [V] **121** (Adv.) Motiers, bord VF -> Couvet, 730 m (déjà observé à la gare de Môtiers par D.-H. en 1990), 19 pieds (PhD ! 1999). **132** (Adv.) Gare de Boudry S-W, 490 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Gare du Landeron, muret, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **137** (Adv.) Gare de La Sagne-Eglise, 1040 m, 2 pieds (PHD ! 1999). **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises W, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). 139 (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Chemin de fer du Jura, bas-talus, 1040 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Erysimum cheiri (L.) Crantz [480] **121*** (Sub.) Môtiers, VF -> Fleurier, 735 m, 1 pied (PhD ! 1999) - Gare de Noiraigue W, 730 m, 1 pied (PhD ! 1999). **132** (Sub) Gare de Boudry, 490 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **133** (Nat.) Neuchâtel, gare CFF W + S-E, 480 m, > 20 pieds ; rue de Chantemerle, talus face à l'Institut de botanique, 480 m, > 20 pieds ; rue des Liserons sur les rochers, 480-500 m, > 50 pieds ; gare de Vauseyon, 490 m, > 10 pieds - Gare CFF de Saint-Blaise, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Erysimum hieraciifolium L. s.str. [476] [Ex] **133** (Nat.) Neuchâtel, haut-talus VF BN > tunnel, 450 m, 1 pied - Hauterive, bas-talus VF BN, 435 m, 2 st., déjà cité par C.-H. Godet (Paroz & Duckert-Henriod 1998), 15 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, E garide des Rièdes, 440 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). Inclus dans *E. virgatum* aggr., jusqu'à présent par les observateurs, dans le canton ; L'exicata originel du Creux du Van conservé dans l'herbier NE concerne bien *E. hieraciifolium.*

Euphorbia humifusa Willd. [963] [(R)] **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF N, bord S-W du pont tournant, 480 m, > 50 pieds - **252*** Gare de Marin-Epagnier W, contre le rail, 450 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000).

Euphorbia lathyris L. [972] [(R)] **121*** (Jar.?) Gare de Môtiers W, 735 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** (Sub.?) Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus, > 5 pieds - Gare de Bôle, 545 m, 4 pieds - Gare de Corcelles-Peseux, 520 m, 1 pied (PhD 1999). **133** (Jar.) Gare du Landeron S, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Euphorbia myrsinites L. [980a] **132** (Nat.) Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus 300 & 800 m à l'W de la gare, mur + ballast, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Nat.) Gare de Neuchâtel W, 480 m, > 20 pieds ; funiculaire de Chaumont, talus rocheux, 750-905 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Euphorbia virgata Waldst. & Kit. [979] [E] **132** (Nat.) Gare de Boudry N-W + N, haut-talus, 490 m, déjà observé par A. Gaille (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 300 pieds ; talus VF -> Bevaix, 500 m, > 10 pieds - Gare d'Auvernier S, bas-talus, 485 m, > 40 pieds (PhD ! 1999-2000).

Euphrasia nemorosa (Pers.) Wallr. [1532] **139*** La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux Perret W, 1000 m ; route -> Biaufond, > 10 + > 20 pieds, 600 m + 980 m (PhD ! 1999).

Euphrasia rostkoviana subsp. montana (Jordan) Wettst. [1524] **137*** La Roche aux Crôs, bifurcation du chemin -> crête, 1275 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Fallopia convolvulus (L.) A. Löve [177] **133** Neuchâtel, vallon de l'Ermitage, par ex. sous le centre Durrenmatt, 575 m, abondant (D.-H. ! 1999).

Fallopia dumetorum (L.) Holub [178] [V] **133** Saint-Blaise, haut-talus rocheux VF -> Cornaux en face du Loclat, 450 m, 2 pieds - Gare du Landeron E, 440 m, 7 pieds (PhD ! 1999).

Foeniculum vulgare Miller [1153] **133** (Sub.) Neuchâtel, haut-talus VF entre Vauseyon et la gare CFF, 480 m (PhD ! 1999).

Fritillaria meleagris L. [2080] [E A] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m, déjà signalé par J.-F. de Chaillet (1836), > 1000 pieds (M.Gr. ! 1985 ; M.Gr., T.He. & PhD ! 2000) - Le Locle, Les Petits Monts, 1005 m, > 200 pieds ; Le Chalet, 960 m, > 100 pieds (M. Gr. ! 1990-2000). **138 139** La Chaux-de-Fonds, 4 plages

alluviales du Doubs, La Verrerie -> < Les Graviers, 610-615 m, déjà signalé p.p. par G.-A.H. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 100 pieds (PhD ! 1999).

Fumaria officinalis subsp. wirtgenii (W.D.J. Koch) Arcang. [454] ** **138*** (Adv.?) Le Locle, le Chalet, voies CFF (gare), qq. pieds, 940 m (M.Gr. ! 1999).

Fumaria vaillantii Loisel. [456] [E] **139** La Chaux-de-Fonds, angle rues des Terreaux / Gazomètre, 990 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Gagea lutea (L.) Ker Gawler [2070] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, plages alluviales du Doubs < Les Graviers, 615 m, > 20 pieds ; (Int.?) Chalet Aster, 1245 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, Haute Fie, bas-talus & coteau près de la ferme, 980-990 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Galanthus nivalis L. [2118] [V] **123** (Sub.) Buttes, VF -> Fleurier au N-E de la gare, > 20 pieds (PhD ! 1999). **132** (Sub.) Gorgier-Saint-Aubin, talus VF désaffectée -> Vaumarcus, > 100 pieds - Bevaix, VF -> Gorgier à l'W de la gare, > 50 pieds ; (Jar.?) Gare de Bevaix, > 10 pieds - (Jar.) Gare d'Auvernier N-W, > 50 pieds - (Sub.?) Corcelles-Cormondrèche, bas-talus N VF -> Chambrelien, 565 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** (Jar.) Gare de Serrières, > 20 pieds - Neuchâtel, funiculaire de Chaumont, 520 m, > 5 pieds - Hauterive, VF -> Saint-Blaise CFF, 580 m, > 10 pieds - (Sub.) Gare du Landeron N-E, 435 m, 4 pieds (PhD ! 2000). **134** (Sub.?) Chambrelien, VF -> Montmollin, 690 m, > 20 pieds - Gare des Hauts-Geneveys S, bas-talus, 950 m, > 20 pieds (PhD ! 2000). **138** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, Les Joux Derrière, pré du 44A-B, 1040 m, 8 pieds (PhD ! 1999). **139*** (Nat.?) La Chaux-de-Fonds, Mont Sagne N, haut-talus du chemin, 1150 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Galeopsis bifida Boenn. [1387] ** **132*** (Adv.) Vaumarcus, entre l'ancienne et la nouvelle VF, à l'W de de la gare, talus de terre fraichement remuée, 460 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Galeopsis ladanum L. [1382] [R] **123** Fleurier, haut-talus VF -> Buttes, sortie du Village, 760 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Galinsoga parviflora Cav. [1776] **133** Gare de Neuchâtel W, pied du mur, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux N, voie de garage, 430 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Galium spurium L. [1625] [Ex] **132*** (Adv.?) Saint-Blaise, Les Rièdes, haut-talus VF -> Cornaux, 445 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Galium uliginosum L. [1610] [U] **139** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, zone humide en bordure S-W, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Genista tinctoria L. [789] [R] **132** Bevaix, Charcotet, VF, haut-talus rocailleux, 485 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** La Chaux-de-Fonds, VF du Pont-Sagne vers le 9 rue des Jonquilles, 1015 m, 3 pieds ; haut-talus W du bv. de la Liberté, 50-100 m du rond-point du Reymond, 1030 m, > 50 pieds (PhD ! 1998-1999).

Gentiana acaulis L. [1291] [R A] **121** Boudry, prairie de Treymont, 820 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138** Pouillerel, marais de crête, 1265 m, déjà signalé par Nicolet (GODET 1853), > 20 pieds (PhD ! 1999).

Gentiana asclepiadea L. [1286] **124** La Brévine, Marais de Châtagne, 1040 m, 3 touffes (J.-F. Prost ! 1985).

Gentiana lutea L. [1282] **Localité voisine** VD **117** Bullet, Le Rocher, lisière du bois, 1335 m, 2 pieds à fl. orangées ont refleuri (D.H. ! 1999).

Gentiana nivalis L. [1298] [Ex] **L Localité voisine** BE **152** Nods, Chasseral S, abondant entre la sommité nommée La Corne et la Métairie du Devant de la Neuveville, 1866 (Tripet !, in RdS 1905 n°12).

Gentiana pneumonanthe L. [1287] [E A] **L 134** Pied de Chaumont, vers Villiers (A. Dubois in RdS 1.1913).

Geranium lucidum L. [948] [R] **133** (Adv.) Gare du Landeron N-W, 440 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Geranium phaeum L. s.str. [936] [(R)] **139** (Nat.?) La Chaux-de-Fonds, mare du Pélard, 850-860 m, signalé depuis Nicolet (GODET 1853), > 100 pieds (PhD ! 1999).

Geranium pratense L. [932] [Ex] **121** Fleurier, VF -> Môtiers, au bord des jardins, 740 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Geranium pusillum L. [945] **132** Gare de Bôle, 545 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 5 pieds ; Gare de Neuchâtel CFF, N du pont du Mail, 480 m, > 10 pieds - Cressier, talus VF -> Le Landeron, E de la gare, 440 m, 1 pied (PhD ! 1999). **134*** Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138*** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises W, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cressier N, pelouse, 435 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Geranium robertianum subsp. purpureum (Vill.) Nyman [950] Néophyte adventice, observé dans 26 gares du canton et le long VF, sur le ballast ou au bord (spécialiste résistant à l'herbicide), naturalisé sur le haut-talus de Vaumarcus -> Saint-Aubin, > 200 pieds, et celui de Saint-Blaise -> Cornaux, > 20 pieds. **121 ; 123*** (rare) ; **125*** (rare) ; **132* ; 133* ; 134* ; 138 ; 252*** (PhD ! 1999-2000).

Geranium rotundifolium L. [943] [R] **121*** Couvet, VF -> Môtiers, à l'W de La Presta, 735 m, > 5 pieds ; Gare CFF, 770 m, > 5 pieds - Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin, 640 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **132** Neuchâtel, haut-talus VF à l'W de la gare de Vauseyon, sous la rue des Parcs, 490 m, > 5 pieds. **133** Neuchâtel, le long du funiculaire de Chaumont, 560 m, > 10 pieds - Saint-Blaise, en face du Loclat, route des Fourches, 450 m, > 5 pieds (P.K., PhD & D.Be. ! 2000). Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise à l'E garide des Rièdes, > 10 pieds (PhD ! 1999). Observé également dans les gares de Boudry, Les Deurres, Serrières, Vauseyon, Neuchâtel CFF, Saint-Blaise CFF et BN, Marin-Epagnier, Cornaux, Le Landeron, Chambrelien (signalé p.p. par R. Paroz, etc..).

Geranium sanguineum L. [931] [U] **132** Vaumarcus, bord S VF -> VD, 460 m, > 20 pieds - Boudry, bord VF -> Champ-du-Moulin, 570 m, déjà signalé par A. GRABER (1923), > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare CFF de Saint-Blaise, bas-talus, 450 m, > 20 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, garide des Rièdes +

E, 440 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **134** Gare de Chambrelien N-W, 680 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** Bv. des Eplatures 68, biotope au N, 1 pied ; (Adv.?) Rue Alexis-Marie Piaget 82, talus < vivarium, 2 pieds (PhD ! 1998-1999). **252** Gare de Cornaux, fuseau, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Goodyera repens (L.) R. Br. [2531] [R] **132** Bôle, le Chanet, VF en tranchée -> Chambrelien, haut-talus rocheux moussu, 640 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **138** Le Locle, Beauregard, 1090 m, 7 pieds (M.Gr. ! 1999).

Gypsophila repens L. [326] [Ex] **132*** (Int.) Vaumarcus / Concise (VD), haut-talus nouvelle VF -> VD, tranchée à l'E du tunnel et bas-talus -> gare de Vaumarcus, 440-450 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000).

Helianthus annuus L. **123*** (Sub.) Gare de Buttes N-E, 770 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** (Sub.) Gare de Neuchâtel, extrémité S-W, 480 m, 1 pied - Cornaux, bord VF -> St-Blaise, 440 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Helianthus tuberosus L. [1773a] **138** (Sub.) Rue des Musées face au 18, sur le mur, var. horticole, 990 m, 1 pied (PhD ! 1998).

Helleborus orientalis Lam. [350a] **138*** (Nat.) Le Locle, Beauregard, route du Soleil d'Or, bas-talus & < mur de soutènement, > 40 pieds, 990-1000 m (M.Gr. ! 1966 ; M.Gr., Pierre Graber & PhD ! 2000) ; les Grands Monts, lisière, 2 pieds, 1038 m (M.Gr. ! 1999-2000).

Hemerocallis fulva L. [2064] **121** (Int.?) Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin W, 640 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **132** (Int.? Adv. p.p.) Gare de Vaumarcus, 450 m, > 100 pieds - Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus N-W, 460 m, > 50 pieds - Bôle, bast-talus VF à l'E de la gare, 545 m, > 100 pieds - Boudry, gare N-E, 490 m, > 200 pieds ; talus VF, -> Colombier, à l'E de la gare, 490 m, > 20 pieds ; bord VF -> Champ-du-Moulin, près du sentier, 583 m, > 20 pieds - Gare de Colombier, 490 m, > 100 pieds - Auvernier, gare N-W + S-W, 490 m, > 200 pieds ; talus VF -> Colombier, 490 m, > 50 pieds ; talus VF -> Neuchâtel Serrières, 490 m, > 100 pieds - Cormondrèche, talus VF à l'E du Villaret, 575 m, > 100 pieds - Rochefort, haut-talus VF -> Corcelles, au S de Crostan, 610 m, > 2000 pieds ; haut-talus VF à Bregot, > passage à niveau, 720 m, > 20 pieds - Peseux, gare des Deurres N-E, 510 m, > 10 pied - Neuchâtel, gare de Serrières N-W, 480 m, > 20 pieds ; talus VF à l'W et à l'E de la gare de Vauseyon, > 150 pieds (PhD ! 1999-2000).

Hepatica nobilis Schreber [373] **134** Dombresson, Vuarran, 770 m (M. & F.F. ! 1999) - Les Hauts-Geneveys, entrée S du tunnel de la Loge, 990 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).

Hibiscus syriacus L. ** **133*** (Sub.) Neuchâtel, haut-talus VF BN -> Saint-Blaise Lac, 460 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Hieracium aurantiacum L. [1996] [V] **134** Gare des Hauts-Geneveys N, 950 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** Gare du Locle S, bas-talus, 940 m, > 100 pieds - La Chaux-de-Fonds, haut-talus VF du Pont-Sagne à l'E du ch. du Couvent, 1020 m, > 50 pieds ; Gare des Marchandises, juste au S du pont du bv. de la Liberté, 990 m, > 20 pieds ; Bv. des Eplatures 18, talus herbeux, 1000 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Hieracium bupleuroides C.C. Gmelin [2011] [E] **121** Brot-Dessous, haut-talus rocheux VF -> Noiraigue, 700 m, > 30 pieds (PhD ! 1999). **121 132** Rochefort, de part et d'autre VF -> Champ-du-Moulin, > tunnel de Rochefort et < tunnel de Champs Rouge, haut-talus rocheux, 605-630 m, > 30 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel S-E, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999). **137** La Chaux-de-Fonds, La Roche aux Crôs, crête sommitale, rochers, 1325 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Hieracium cymosum L. [1994] [Ex] **125 138*** (Adv.?) Le Locle, Col des Roches, VF -> Morteau entre le passage à niveau et le tunnel, 900 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **252*** (Adv.?) Gare de triage de Cornaux, bas-talus E, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Hieracium fuscum Vill. **Localité voisine** VD **117** Bullet, Chasseron, près du pâturage des Avattes, 1480 m, 1 pied (D.-H. ! 1999).

Hieracium piloselloides Vill. [1992] [R] **132** Boudry, bord VF -> Bevaix, S halte de Perrreux, 495 m, > 10 pieds - Rochefort, haut-talus VF à l'E de La Sauge, 670 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel E, 480 m, > 5 pieds - Saint-Blaise & Hauterive, gare CFF, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **134** Rochefort, gare de Chambrelien S-W, talus rocailleux, 680 m, déjà observé par R. Paroz (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** Le Locle, haut-talus VF à l'W du Haut-du-Crêt, 1000 m, > 10 pieds - La Chaux-de-Fonds, combe de la Sombaille, sommet des rochers, 870 m, > 50 pieds ; aggl., rue du Petit Château, bord de l'escalier descendant sur la rue A.-M. Piaget, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252*** Gare de Cornaux E, VF -> la raffinerie, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Hieracium tomentosum (L.) L. [2006] **132** (Nat.) Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus rocheux < pont de Sauges et à l'E, 450 m, introduite par A. de Buren (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 120 pieds (PhD ! 1999-2000).

Hieracium umbellatum L. [2016] **123** Gare de Saint-Sulpice E, au S du garage des locomotives, 750 m, 1 pied (PhD ! 1999). **132** Gare de Vaumarcus S + bas-talus, 450 m, > 100 pieds - Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus, 2 pieds - Bôle, VF > la gare, talus N-W, 550 m, > 5 pieds - Colombier, bord VF -> Auvernier, 490 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare CFF de Saint-Blaise W + N, 460 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Himantoglossum hircinum (L.) Sprengel [2562] [E A] **124** Les Bayards, les Côtes, haut-talus VF, limite Les Verrières, 935 m, 1 pied (PhD ! 1999). **132** Boudry, Planeyse, 480 m (M.G.-D. ! 1999) - Rochefort, bord VF au N-E de la gare de Chambrelien, 720 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, > escalier entre les rues de Bellevaux et E. Argand, 470 m, 1 pied arraché (D.-H. ! 1990), au même endroit, 1 pied + 2 rosettes (C.F. !, M.G.-D. & al. ! 1999-2000) - Hauterive, bas et surtout haut-talus de part et d'autre VF -> Saint-Blaise CFF, sur 2 km, 470 m, observé p.p. par C.M. (Druart & Duckert-Henriod eds. 1999), > 230

pieds ; haut-talus VF BN > & juste < tunnel, puis -> Saint-Blaise, 435-460 m, 11 + 16 + 2 pieds - Saint-Blaise, gare CFF, bas-talus S-E, + N-W, 450 m, > 15 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, E garide des Rièdes + à l'W, > 5 pieds ; bord N-W VF -> Cressier, 440 m, 1 pied (PhD ! 1999-2000). **134** Rochefort, gare de Chambrelien E, départ de la voie en tranchée -> Montmollin, 685 m, 1 pied (PhD 1999). **252** Gare de Marin-Epagnier W, sommet du haut-talus sous la route + VF -> Saint-Blaise, 450 m, > 130 pieds (PhD ! 2000).

Hippuris vulgaris L. [1114] [R] **139** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, Maison Monsieur et plages alluviales >, 610-615 m, déjà observé par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 4 st. (PhD ! 1999).

Hirschfeldia incana (L.) Lagr.-Fossat [597] [Ex] **252*** (Adv.) Gare de Cornaux E, 435 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Hornungia petraea (L.) Rchb. [560] [E] **121 123* 132 137** Boudry, Rochefort, Brot-Dessous, Noiraigue, Boverese, Fleurier, Saint-Sulpice, talus rocheux et surtout bord en gravillons VF, de Biolay -> tunnel Saint-Sulpice, surtout < tunnel Rochefort & à la gare de Noiraigue ; La Fourchau -> < tunnel de Saint-Sulpice, 565-910 m, 16 st., signalé p.p. A. GRABER (1923), > 5000 pieds (PhD ! 2000).

Hottonia palustris L. [1260] [Ex] **L 252** Marin, dans un fossé près de ..., environ 1900 (Tripet !, in RdS 1906, n°7).

Hypericum montanum L. [1033] **Localité voisine** VD **117** Bullet, Chasseron, sommet des Petites Roches, 1560 m (D.-H. ! 1999).

Iberis amara L. [572] [E] **121** Brot-Dessous / Noiraigue, Les Racines, le long VF -> Champ-du-Moulin, depuis la conduite forcée, 710-720 m, 2 st., déjà observé à proximité par D.-H. en 1974, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000).

Iberis sempervirens L. [571a] **132*** (Jar.) Gare de Deurres, N-W, 510 m, > 10 pieds - (Nat.) Gare de Montmollin, rochers, 780 m, > 20 pieds - (Jar.) Gare de Neuchâtel-Serrières N-E, 480 m, 1 touffe (PhD ! 1995-2000). **134*** (Nat.) Gare de Chambrelien N-W, rochers (PhD ! 1999).

Iberis umbellata L **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, disséminé, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Impatiens glandulifera Royle [1001] **Localité voisine** BE **252*** (Nat.) Neuezeit, le Fanel N, fossé, belle st. (D.W. ! 1999).

Inula ensifolia L. ** **132*** (Sub.? ou Adv.?) Saint-Aubin / Sauges, VF désafectée, au N de Tivoli, 450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999, det. C.F.).

Inula helvetica Weber [1758] [Ex] **132** Saint-Aubin / Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus rocailleux aux Châtelets, 460 m, 5 pieds (PhD ! 1999).

Inula salicina L. [1759] [R] **132** Boudry, VF -> Colombier, haut-talus, > 50 pieds ; Gare CFF N, haut-talus, > 50 pieds ; VF -> Bevaix, à l'E de la halte de Perreux, haut-talus S, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Iris pallida Lam. ** **132*** (Jar. Sub.) Neuchâtel, gare de Serrières + ch. des Trois Portes face au 39, > mur de soutènenement VF, 4 pieds (PhD ! 2000).

Iris pseudacorus L. [2127] [U A] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs > Chez Bonaparte, 615 m, 2 st., > 50 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, 2 plages alluviales, > Maison Monsieur, 610 m, déjà observé p.p. par M. Augsburger en 1966, > 25 pieds (PhD ! 1999).

Iris x germanica L. [2129] [V] **132** Gare de Colombier, 490 m, 3 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, Tête Plumée, 675 m (T.B. ! 1999) ; (Nat.) haut-talus VF entre la gare CFF & Vauseyon, 480 m, > 100 pieds à fl. violettes ou blanches ; gare CFF N, 480 m, > 5 pieds - Gare CFF de Saint-Blaise, 450-460 m, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000).

Iris x lutescens Lam. ** **132*** (Sub.?) Gare de Neuchâtel-Serrières S-E, au S du pont, 1 pied (PhD ! 1999).

Isatis tinctoria L. [471] [E] **132** Bôle, haut et surtout bas-talus VF -> Auvernier, 520 m, 23 pieds (PhD ! 2000) - Colombier, Planeyse, VF -> Boudry, bas-talus, 490 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Juglans regia L. [128] Disséminé tout le long VF dans les secteurs **132, 133, 252. 134** Gare de Chambrelien et VF -> Montmollin, 685-720 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Juncus tenuis Willd. [2145] [U] **Localité voisine** VD **116** (Adv.) Bullet, pâturage des Planets, sentier de randonnée près du Crêt Bionnay, 1200 m (D.-H. ! 1999).

Juniperus communis L. s.str. [90] **136** Fontaines, Montperreux, versant S, 1350 m, belle colonie (C. & A.S. ! 2000).

Kickxia elatine (L.) Dumort. [1481] [Ex] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, grand tas de terre rapportée, 995 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Kickxia spuria (L.) Dumort. [1482] [V] **132** (Adv.) Gare de Vaumarcus N-W, 450 m, 1 pied - Colombier, ancien jardin au bord du Tram à l'W de la halte, 3 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue du Temple-Allemand 15, terrasse en pavage alvéolé derrière l'immeuble, 1010 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Knautia godetii Reuter [1679] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, gare CFF, haut-talus < rue du Commerce, 1000 m, > 20 pieds ; Biotope au N-W du 66 bv. des Eplatures, 1010 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Koeleria eriostachya Pancic [2288] [R] **138** Le Locle, haut-talus VF -> la Chaux-de-Fonds, à l'W du Haut-du-Crêt, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Lactuca perennis L. [1942] [U] **121 132** Boudry, Rochefort, VF -> Champ-du-Moulin, 570-630 m, déjà signalé par A. GRABER (1923), > 30 pieds (PhD ! 1999-2000). **132** Neuchâtel, haut-talus VF à l'W de la gare de Vauseyon, 490 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Saint-Blaise / Cornaux, hauts-talus rocheux N-W

VF & garide des Rièdes, 450 m, > 300 pieds ; Roches de Châtollion, 613 m, déjà observé par W. Jeanneret (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **134** Rochefort, gare de Chambrelien S-W + N-W + N, 680-690 m, déjà observé par W. Jeanneret (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 200 pieds (PhD ! 1998-2000). **138*** Gare du Locle W, surtout à l'E du tunnel -> Les Brenets, + S-W entre les voies, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000).

Lamium hybridum Vill. [1391] [E] **132** (Adv.) Vaumarcus, entre les VF à l'W de la gare, sur la terre nue, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Lathraea squamaria L. [1565] [V] **Localité voisine** BE **133** La Neuveville, rive gauche du Vaux, vers 600 m, 1 pied, (PhD & al. ! 1998).

Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler [847] [Ex] **133*** Gare de Neuchâtel, < Mail, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Lathyrus sylvestris L. [851] [R] **121** Brot-Dessous, bord VF > Champ-du-Moulin, 660 m, > 20 pieds - Couvet, talus VF CFF -> Travers, 765 m, > 20 pieds ; VF des mines d'asphalte à l'E de La Presta, 740 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **138*** La Chaux-de-Fonds, bord VF -> Les Convers, 1020 m, 3 pieds ; Rue des Vieux Patriotes 52, friche à l'W, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252*** Gare de Cornaux, bas-talus VF -> raffinerie, > 5 pieds (PhD ! 1999). + 10 autres st. le long VF en **132** & **134**, 575-990 m (PhD ! 1999).

Legousia speculum-veneris (L.) Chaix [1707] [V] **132** (Adv.) Bevaix S, chantier autoroute, tas de terre, 450 m, > 100 pieds (P.K. ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare CFF N, 480 m, 1 pied (PhD ! 2000). **134*** Coffrane, les Sagnettes, 780 m, > 10 pieds (C.M. ! 1999).

Leontodon saxatilis Lam. [1925] [E] **133** Gare de Cressier, 440 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Leonurus cardiaca L. [1395] [E] **133** Neuchâtel, Jardin Botanique du vallon de l'Ermitage, réapparu dans les rocailles, 540 m, déjà observé en 1992 (D.-H. ! 1999-2000).

Lepidium campestre (L.) R. Br. [576] **125*** Le Locle, col des Roches, bord du Bied, qq. pieds, 916 m (M.Gr. ! 1999).

Lepidium densiflorum Schrader [578] [(R)] **133*** (Adv.) Gare du Landeron E, 437 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Lepidium graminifolium L. [583] [E] **132** (Adv.) Boudry, station du Tram, au pied et sur le mur longeant l'Areuse, 445 m, signalé depuis C. Wirth (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 pieds - Auvernier, le long du Tram devant la fabrique de cigarettes, & + à l'W, haie du parking, 435 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, rue G.A. Matile face au 32, pied du mur, 530 m, > 10 pieds ; Gare de Neuchâtel / Serrières N-W, 480 m, 2 st., > 50 pieds ; Gare de Neuchâtel CFF E, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Lepidium neglectum Thell. [579] **132** (Adv.) Gare de Corcelles-Peseux N, 520 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133*** (Adv.) Gare BN de Saint-Blaise S-W, 430 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Lepidium ruderale L. [580] [V] **132** (Adv.) Auvernier, le long du Tram, devant la fabrique de cigarettes, 435 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Gare CFF de Neuchâtel E, 480 m, > 20 pieds - Saint-Blaise & Hauterive, gare CFF, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Lepidium virginicum L. [577] Adventice présent dans 17 gares du canton: presque toutes celles situées < 500 m, + **123*** Gare de Fleurier E, 740 m, > 10 pieds - Gare de Buttes, 770 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138** Gare du Locle S, 940 m, 1 pied - La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, entre les voies, 995 m, 1 pied, + gare voyageurs E, entre les voies, 995 m, 8 pieds (PhD ! 1999).

Leucojum vernum L. [2116] [R A] **123*** (Sub.?) Gare de Buttes, 770 m, 1 pied - (Jar.) Fleurier, bord VF -> Saint-Sulpice, 740 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **134** Rochefort, au N-E de la butte du Château ruiné, 785-800 m, déjà signalé à 850 m par A. GRABER (1923), 5 pieds (C & A.S. ! 1999).

Levisticum officinale W.D.J. Koch [1174a] **132** Gare de Neuchâtel / Serrières N, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Lilium bulbiferum subsp. croceum (Chaix) Arcang. [2083] **133** Cressier, garide > carrière de l'Ecluse, (K. Ritter vers 1940, M. T. Biner il y a qq années, -> D.W. ! 1999).

Lilium candidum L. ** **133*** (Sub.?) Neuchâtel, bord N-W VF -> Vauseyon, 480 m, 5 pieds (PhD ! 1999).

Linaria repens (L.) Miller [1475] [(R)] **123*** **124*** Les Verrières, bord VF -> France, 920-930 m, 2 st., > 20 pieds (PhD ! 1999). **138** Gare du Locle, 940 m, > 30 pieds (PhD ! 1999).

Linaria supina (L.) Chaz. ** **123*** **124*** (Adv.) les Verrières, gare et bord VF -> France, 930 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **Localité voisine** France, gare de Pontarlier, 830 m, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Linum tenuifolium L. [957] [V] **132** Boudry, VF -> Champ-du-Moulin, haut-talus rocailleux, 570 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Linum usitatissimum L. [955a] **133** (Sub.?) Neuchâtel, perré à l'E de la place du Mont-Blanc, 431 m, (D.H. ! 1999).

Listera cordata (L.) R. Br. [2528] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, les Saignolis E, 1240-1260 m, déjà signalé par C.-H. GODET (1853), > 70 pieds ; Marais Jean Colar E et W, 1230 m, 2 st., > 100 pieds - Les Planchettes, les Saignolis N-W, 1240 m, > 100 pieds (PhD ! 1998-1999).

Listera ovata (L.) R. Br. [2527] **252** Cressier, réserve naturelle de la Vieille-Thielle, 20 pieds, 431 m (D.W ! 1994-1999).

Lonicera x purpusii = *L. fragantissima* Lindl. & Paxt. x *L. standishii* Jacq. ** **252*** (Int.) Le Landeron, zone du port, 430 m (D.W. ! 1999).

Lotus alpinus (DC.) Ramond [908] **137** La Roche aux Crôs, arête sommitale, 1320 m, 5 pieds (PhD ! 1999).

Lotus maritimus L. [910] [E] **132** (Adv.?) Auvernier, Le Ceylard, bord VF -> Bôle, 495 m, > 20 pieds (PhD ! 2000).

Lunaria annua L. [527] **132** Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, < pont de Sauges, > 5 pieds (PhD & N.S ! 2000) - Gare de Colombier S-W, à l'W du pont, haut-talus, 490 m, 2 pieds - Bôle, haut-

talus VF -> Chambrelien, 640 m, > 20 pieds - Peseux, gare des Deurres N-E, talus, 510 m, > 5 pieds - Neuchâtel, gare de Neuchâtel Serrières N-E, sur le mur, 480 m, 1 pied ; gare CFF W, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Lunaria rediviva L. [526] [R] **138 139** La Chaux-de-Fonds, Côtes du Doubs entre Biaufond et les Graviers, commun, 610-800 m, signalé depuis Contejean & Lesquereux (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 st. (PhD ! 1999).

Lycium barbarum L. [1444a] **132** (Sub.?) Colombier, VF -> Auvernier, 490 m, 1 arbuste (PhD ! 1999).

Lycopersicon esculentum Miller [1452a] **132** (Adv.) Boudry, ballast VF -> Bevaix, 2 pieds (PhD ! 1999). **133** (Jar.) Gare de Neuchâtel W, 480 m, 1 pied - (Adv.) Gare du Landeron E, 1 pied (PhD ! 1999). **132 134** (Adv.) Rochefort, ballast VF -> Montmollin, 700 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Lycopodium annotinum L. [3] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, les Saignolis E, 1250 m, déjà observé à 1220 m par R. Paroz en 1984, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Lysimachia nummularia L. [1265] **132** Gare de Neuchâtel / Serrières N, 480 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) ; La Chaux-de-Fonds, rue du Chemin-de-Fer 15, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1998-1999). **139** La Chaux-de-Fonds, combe des Moulins, zone humide au N de la STEP, 950 m ; Chemin de fer du Jura, au N de La Cibourg, 1030 m (PhD ! 1999). **Localité voisine** BE **139** La Ferrière, bord VF -> La Chaux-de-Fonds, 1020 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Lysimachia punctata L. [1264a] **132** (Nat.) Gare de Colombier N, 490 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, fossé le long VF au N-E du Passage de la Bonne-Fontaine + près du 10 rue de Morgarten, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Lysimachia vulgaris L. [1264] **138*** Le Locle, La Rançonnière, grande st., 924 m (M.Gr. ! 1999).

Lythrum salicaria L. [1084] **139** La Chaux-de-Fonds, toit en terrasse au S de l'hôpital, 1030 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Malus domestica Borkh. [758] **133*** (Adv.) Neuchâtel, VF BN > tunnel, 460 m, 1 arbre (PhD ! 1999). **138** (Int.?) Le Locle, gare de triage N, 915 m, 2 arbres - (Adv.) La Chaux-de-Fonds, talus VF -> Saint-Imier, 1015 m, 1 arbuste (PhD ! 1999). **252*** (Adv.?) Gare de Cornaux E, VF -> la raffinerie, 440 m, 1 arbre (PhD ! 1999).

Malva sylvestris L. [1019] **133** Gare de Neuchâtel CFF, au N du pont, 480 m, 1 pied - Gare du Landeron W, 437 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Medicago falcata L. [872] [E] **132** Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, haut-talus, 450 m, > 10 pieds, + *M. media* Pers. = *M. falcata x sativa* - Neuchâtel, bord du Tram, à l'E du port de Serrières, 430 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Medicago minima L. [875] [R] **132** Gare de Boudry N-E, 490 m, > 10 pieds - Colombier, haut-talus VF au N-E des Bolets, 490 m, > 300 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel E, 580 m, > 20 pieds - Saint-Blaise / Hauterive, gare CFF, bas-talus + bord ballast, 450-460 m, > 50 + > 100 pieds ; Gare BN + talus VF -> Marin, 430 m, > 20 + > 50 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, E garide des Rièdes, > 20 pieds (PhD ! 1999-2000). **252** Cornaux, gare de triage, talus S + S-W, 440 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000).

Melampyrum cristatum L. [1518] [R] **133** Cornaux, garide des Rièdes, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999) ; W, réserve naturelle (R. Gerber ! 1998, in Botanica Helvetica, déc. 1999).

Melica ciliata L. [2242] [R] **121** Brot-Dessous, Les Racines, haut-talus rocheux VF, 700 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **132** Boudry, bord VF -> Champ-du-Moulin, 570 m, > 20 pieds - Neuchâtel, haut-talus VF à l'W de la gare de Vauseyon, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Cornaux, haut-talus VF -> St-Blaise, garide des Rièdes, + à l'W du village, 450 m, > 20 + > 50 pied ; Saint-Blaise, haut-talus VF -> Cornaux, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Melilotus altissimus Thuill. [864] **138*** Le Locle, bord VF -> Col des Roches, 930 m (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, carière de la Joux-Perret, crête N-W, 1010 m, > 10 pieds ; Sur la Cluse face au 11, 1035 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **252** (Adv.) Marin, bord VF BN à l'E du tunnel, 1 pied (PhD ! 1999).

Melissa officinalis L. [1424a] **133** (Jar.) Neuchâtel, bord VF BN -> Hauterive, 470 m, > 5 pieds - Saint-Blaise, parking de la gare BN, au pied du muret, 430 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Mentha spicata L. [1438] [R] **133** (Nat.) Cornaux, talus VF -> St-Blaise à l'W du village, 440 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **139** (Adv.) Décharge communale des Bulles, grand remblai S, 990 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Mentha suaveolens Ehrh. [1436] **133** Le Landeron, bas-talus S VF -> La Neuveville, près de l'autoroute, > 150 pieds (PhD ! 1999-2000).

Mimulus guttatus DC. [1458] **133** (Int. Nat.) Neuchâte, rochers Ch. des Liserons, 490 m, déjà observé par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 5 pieds - Saint-Blaise, Ruau, introduit en 1860 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 100 pieds (PhD ! 1999-2000).

Minuartia hybrida (Vill.) Schischkin [241] [V] **121** Gare de Couvet CFF E, 770 m, > 50 pieds **123 124*** Gare des Verrières N-W, entre les voies, 930 m, > 50 pieds (PhD ! 2000). **132** Gare de Gorgier / Saint-Aubin S-E, 460 m, > 100 pieds - Gare de Bevaix E, + S-W, 490 m, > 100 pieds - Neuchâtel, gare de Serrières E, 460 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel CFF, S-E + N-E, + N-W, + dépôt des rails + < pont -> garages des locomotives, 480 m, déjà observé par C.F. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 1000 pieds - Hauterive / Saint-Blaise, gare CFF, S-E, N et S-W, 460 m, déjà observé par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 200 pieds - Saint-Blaise, gare BN, sur les voies, 435 m, déjà observé par

M. Gremaud (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 500 pieds (P.K. & PhD ! 1998-2000). **252** Gare de Cornaux, fuseau, 430 m, > 200 pieds - Gare de Marin-Epagnier, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000).

Moneses uniflora (L.) A. Gray [1211] [V] **L 133** Neuchâtel, sous les pins, au-dessus du Plan, 1885 & 1891 (F. Tripet , in RdS oct. 1904).

Muscari botryoides (L.) Miller [2089] [Ex] **133*** (Jar.) Hauterive & Saint-Blaise, gare CFF, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Jar.) Rue de la Tranchée aval, 990 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, cimetierre communal, planté sur 3 tombes et se ressemant alentour (PhD ! 1999).

Muscari comosum (L.) Miller [2088] [Ex] **121*** (Adv.) Brot-Dessous, bord VF < tunnel Champ Rouge, 630 m, 24 pieds (PhD ! 2000). **132** Gorgier, Chassagne, haut-talus VF -> Bevaix, 475 m, 6 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, haut-talus VF BN -> Saint-Blaise, 460 m, 2 pieds (PhD ! 2000). **Localité voisine** BE **151** La Neuveville, Schlossberg (Le Château), 50 m de la limite NE, 1 pied, 525 m (D.W ! 1999).

Myosotis ramosissima Rochel [1346] [V] **132** Saint-Aubin - Sauges, haut-talus VF désafectée -> Vaumarcus, 450 m, 4 st., déjà observé p.p. par R. Paroz en 1982, > 200 pieds (PhD & N.S. ! 2000) ; Gare de Gorgier - Saint-Aubin, vers l'escalier N et surtout au S-W, 460 m, > 500 pieds - Gare de Boudry E, N-E & N-W, 490 m, > 300 pieds - Gare de Bevaix E, 490 m, > 5 pieds - Corcelles-Cormondrèche, Les Cudeaux, bord S VF -> Chambrelien, 560 m, > 200 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, haut-talus VF BN, 450 m, > 50 pieds - Cornaux, garide des Rièdes, haut-talus > VF, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Myosoton aquaticum (L.) Moench [282] [U] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, la Bonne-Fontaine, au milieu de l'ancienne glacière amont, sur les cailloutis, 1000 m, > 50 pieds ; passage de la Bonne-Fontaine 8, N-E, > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).

Myriophyllum spicatum L. [1112] [E] **132*** Colombier, plage de l'étang du camping, 430 m (C.M. ! 1999).

Najas marina L. [2053] [E] **131*** Marin, les Tertres, échoué sur la rive, 430 m, > 5 pieds (C.M. ! 1999).

Narcissus poeticus L. [2119] **132** (Sub.?) Colombier, VF -> Boudry, Planeyse, bas-talus, 490 m, > 10 pieds - (Jar.?) Neuchâtel, gare de Montmollin, haut-talus, 790 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** (Sub.) Gare CFF de Saint-Blaise, bas-talus, 450 m, > 5 pied (PhD ! 1999). **134*** (Sub.) Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, bv. des Eplatures à l'E du 69, bord VF -> Le Locle, 1013 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Narcissus pseudonarcissus subsp. bicolor (L.) Baker ** **133*** (Jar.) Neuchâtel, haut-talus VF -> Vauseyon, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000).

Narcissus x incomparabilis Miller ** **133*** (Nat.) Neuchâtel, gare de Vauseyon N + plus à l'E, haut-talus VF -> gare CFF, 490 m, > 30 pieds (PhD ! 1999-2000).

Narcissus x medioluteus Miller [2123] **132** (Jar.) Gare de Montmollin, haut-talus, 780 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Nasturtium officinale R. Br. [490] [R] **121** Môtiers, VF -> Fleurier, au pied du mur de soutènement > de la Vieille Areuse, 730 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **132** Saint-Aubin - Sauges, fossé N-W VF désaffectée -> Vaumarcus, 450 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **133*** Neuchâtel / Hauterive, fossé qui longe VF BN, à l'E de la gare CFF + > tunnel, 450-470 m, > 100 + > 50 pieds (PhD ! 1999).

Neottia nidus-avis (L.) Rich. [2526] **252** Cressier, réserve naturelle de la Vieille-Thielle, 2 pieds, 431 m (D.W ! 1999).

Nepeta cataria L. [1409] [E] **132** Boudry, VF -> Bevaix, à l'W du viaduc de l'Areuse, haut-talus, 490 m, > 20 pieds ; Gare CFF N, friche, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Nicotiana rustica L. ** **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, talus des mares, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Nigella damascena L. [353a] **132** (Sub.?) Gare de Colombier, 490 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** (Jar.) Neuchâtel, rue Matile, muret, 540 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Nuphar lutea (L.) Sm. [344] [E] **132*** Auvernier, 430 m (C.M. ! 1999).

Nymphaea alba L. [343] [E] **132*** Auvernier, 430 m (C.M. ! 1999).

Odontites vernus subsp. serotinus Corb. [1545] [E] **123** Gare de Saint-Sulpice N, > 40 pieds, 750 m (PhD ! 1999). **134** Villars-Saules, au bord de la route, 750 m (T.B. ! 1999).

Oenothera biennis L. [1091] **121** (Adv.) Gare TRN de Couvet, 735 m, 1 pied (PhD ! 1999). **123** (Adv.) Gare de Buttes, 770 m, > 5 pieds - Saint-Sulpice, bord VF à l'E de la gare, 750 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** (Nat.) Neuchâtel, gare CFF W, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **123 124*** (Adv.) Gare des Verrières S, 930 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr ! 1999). **252** (Nat.) Gare de Cornaux E, VF -> la raffinerie, 430 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Oenothera glazioviana Micheli [1091a] **121** Couvet, gare TRN, 735 m, 6 pieds ; bord VF -> Môtiers, passage de route à la limite des 2 communes, 730 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **123** Gare de Buttes, 770 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **132** Gare de Colombier N-E, 490 m, 1 pied. **132** Corcelles - Cormondrèche, VF -> Chambrelien, tranchée > passage à niveau, 570 m, > 5 pieds - Neuchâtel, gare de Serrières N-E, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux E, VF -> raffinerie, 430 m, > 200 pieds (PhD ! 1999).

Omphalodes linifolia (L.) Moench ** **133*** (Adv.?) Gare CFF de Neuchâtel, 480m, 1 pied (PhD ! 1999).

Omphalodes verna Moench [1359a] **132** (Nat.) Peseux, Le Trembley, 645 m, 200 m² - Corcelles, Pierre-Gelée, 723 m, déjà observés par W. Jeanneret & al.(PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 3 st., 250 m2 (C & A.S ! 1999-2000).

Ononis spinosa L. s.str. [862] [R] **123*** Saint-Sulpice, > tunnel de Fleurier, bord VF -> Les Bayards, 880 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **132** Gare de Vaumarcus N-W, 450 m, > 10 pieds - Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m, > 20 pieds - Boudry, bord VF -> Champ-du-Moulin, 570 m, > 10 pieds ; gare CFF N-E, 490 m, >

10 pieds - Gare d'Auvernier, 490 m, > 10 pieds - **132** **133** Neuchâtel, gare de Vauseyon, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Ophrys apifera Hudson s.str. [2568] [V] **133** Saint-Blaise, les Forêtalles, clairières, 610 m, 5 pieds (Daniel Krieg ! 1999). **L** **134** Dombresson, Sur la Roche, 770 m (In RdS 1877, n°10).

Ophrys holosericea (Burm f.) Greuter s.str. [2567] [V] **133** Le Landeron, Monthey-du-Haut, route de Lignière, dans le virage en épingle + <, sur le haut-talus, 580-590 m, 5 + 3 pieds (PhD ! 1992-1995).

Ophrys insectifera L. [2565] [V A] **138** Le Locle, haut-talus VF -> La Chaux-de-Fonds, 980-990 m, déjà signalé p.p. par M. Gremaud (Paroz & Duckert-Henriod 1998), 2 st., 10 pieds (PhD ! 1999). 139 La Chaux-de-Fonds, route de Biaufond, 960-980 m, 4 pieds disséminés (PhD ! 1999) ; Halte du Creux, 1000 m, déjà signalé par R. Cop (Paroz & Duckert-Henriod 1998), 1 pied (PhD ! 1999).

Ophrys sphegodes Miller [2566] **L** Sous *O. aranifera* **133** Cressier, dans une combe au-dessus de..., nombreux, Edmond Weber de La Neuveville, in RdS 1879, n°10.

Orchis militaris L. [2554] [V A] **132** Rochefort, La Sauge, bas-talus VF -> Montmollin, 680 m, 2 pieds ; La Sauge, haut-talus VF -> Corcelles entre les tunnels, 670 m, 4 pieds (PhD ! 1999). **134** Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF < gare, 940 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, ch. de Pierre-Grise 16-18, haut-talus, 1100 m, 1 pied ; bas-talus VF au S-W du Crêt-du-Locle, 1015 m, 3 pieds - Le Locle, haut-talus VF -> Crêt-du-Locle, 970-990 m, déjà signalé par M. Gremaud (Paroz & Duckert-Henriod 1998), 2 st., > 50 pieds (PhD ! 1999).

Orchis pallens L. [2557] [Ex] **L** **252** Marin, entre les falaises et le lac, 1890 (Tripet !, in RdS 1906 n°10).

Orchis simia Lam. [2553] [E] **134*** Rochefort, gare de Chambrelien sur les dalles, 688 m, 6->14 pieds (PhD ! 1999-2000).

Orchis ustulata L. [2551] [V A] **121** Brot-Dessous, gare de champ-du-Moulin, haut-talus, 649 m, 1 pied (PhD ! 2000). **Localité voisine** BE **152** Nods, Chasseral, sur le chemin de crête environ 2 km au N-E du sommet, vers 1500 m, 3 pieds (PhD ! 1993).

Orlaya grandiflora (L.) Hoffm. [1204] [E] **133** (Int.) Neuchâtel, introduit à deux endroits au bois de l'Hôpital, 555-560 m (T.B. ! 1999).

Ornithogalum umbellatum L. [2085] [R] **139*** La Chaux-de-Fonds, La Haute Fie, coteau parcouru par les vaches, 990 m (Jean-Pierre Lichti ! 1980-1998).

Orobanche hederae Duby [1577] [U] **133** Neuchâtel, haut-talus rue de Chantemerle en face de l'Institut de Botanique, > 5 pieds, 480 m ; Esplanade du Mail, rochers, 470 m, 19 pieds ; rue de l'Observatoire, rochers, 480 m, 2 pieds (PhD ! 1999) ; rue Charles Knapp W, aux Plans (D.H. ! 2000).

Orobanche laserpitii-sileris Jordan [1583] [V] **121** Brot-Dessous, Les Racines, haut-talus rocheux VF -> Noiraigues, 700 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **123** Saint-Sulpice, haut-talus VF -> Les Bayards, 910 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Orobanche minor Sm. [1576] [U] **133** Gare du Landeron N-W, sur *Trifolium* ou *Achillea*, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Orobanche teucrii Holandre [1579] [U] **132** Colombier, haut-talus VF au N-E des Bolets, 490 m, > 30 pieds sur *Teucrium chamaedrys* (PhD ! 2000). **133** Cornaux, haut-talus VF -> St-Blaise, garide des Rièdes, 450 m, sur *Teucrium*, 1 pied (PhD ! 1999).

Oxalis corniculata L. [928] [(R)] **132** (Adv.) Gare de Vaumarcus W, avec *O. fontana*, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** (Nat.) Neuchâtel, rue J. de Hochberg, au pied et sur le mur < Institut d'Ethnographie, 460 m, var. *purpurea*, > 200 pieds - (Adv.) Gare du Landeron S, quai + au pied du mur de l'hôtel, 450 m, var. *purpurea*, > 50 pieds (PhD ! 1999).

Panicum capillare L. [2349] [R] **121*** (Adv.) Gare de Travers E, 749 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **132*** (Adv.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin S, 460 m, > 10 pieds - Gare de Colombier E, entre les rails VF de garage, > 20 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Neuchâtel, gare de Serrières E, 480 m, > 30 pieds ; gare CFF N + E, > 20 pieds - Hauterive & Saint-Blaise, gare CFF S, 460 m, > 20 pieds - Saint-Blaise, gare BN S-E, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138*** Le Locle, gare du col des Roches N, + voies de garage N-E, 915 m, > 30 pieds (PhD ! 1999). **252** (Nat.) Gare de Cornaux N-E + fuseau, > 1000 pieds (PhD ! 1999).

Papaver argemone L. [440] [Ex] **132** Gare de Boudry surtout E, + S + N, 490 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000) - (Adv.) Gare de Colombier S + S-E, 490 m, 3 pieds (PhD ! 1999).

Papaver dubium L. s.str. [438] [Ex] **123*** (Adv.) Gare de Buttes, 770 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **132*** (Adv.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m, > 10 pieds - Gare de Boudry N, 490 m, > 5 pieds - Rochefort, VF -> Champ-du-Moulin, 600 m (PhD ! 1999). **133*** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, + N-E, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **134*** (Adv.) Gare des Geneveys-sur-Coffrane, 848 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Papaver orientale L ** **133*** (Jar.) Gare du Landeron N-E, 430 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, rue Alexis-Marie-Piaget 80, pré >, à l'W de l'escalier, 1030 m, 5 pieds ; Rue de la Montagne, < 27 rue de Tête-de-Ran, haut-talus, > 5 pieds (PhD ! 1998-1999).

Papaver somniferum L. [440a] [(R)] **138** La Chaux-de-Fonds, rue du Nord face au 187, < l'auvent en béton, 1020 m, 3 pieds (PhD ! 1999).

Parthenocissus inserta (A. Kerner) Fritsch [1014a] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, disséminé, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Paulownia tomentosa (Thunb.) Steud. [1454a] **132** (Nat.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m, 2 arbustes (PhD ! 1999-2000). **133** (Nat.) Neuchâtel, murs rue de la Côte, 480 m, 2 st. (PhD ! 1998-1999).

Pedicularis palustris L. [1551] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais de crête, 1265 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Pedicularis sylvatica L. [1552] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, Les Saignolis E, 1250 m, déjà signalé p.p. par R. Cop en 1980, > 20 pieds ; Pouillerel, marais de crête, 1265 m, > 20 + > 50 pieds ; Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, > 200 pieds, + pâturage au N, 1250 m, signalé p.p. par C.-H. GODET (1853), > 50 pieds (PhD ! 1999).

Petrorhagia prolifera (L.) P. Ball. & Heywood [333] [V] **121*** (Adv.) Travers, VF -> Couvet TRN, sur le mur, 730 m, 7 pieds (PhD ! 1999). **132** (Adv.) Vaumarcus, bas-talus VF -> VD, 450 m, signalé p.p. depuis C.-H. GODET (1853), 2 pieds ; Gare CFF, bas-talus, 450 m, > 5 pieds - Saint-Aubin - Sauges, VF désaffectée -> Vaumarcus, au bord du ballast, 3 pieds - Gare de Gorgier / Saint-Aubin, 460 m, > 5 pieds - (Nat.) Gare de Colombier S + S-E, 490 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Hauterive & Saint-Blaise, gare CFF S & S-E, 460 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Petrorhagia saxifraga (L.) Link [332] [E] **132** (Adv. Nat.) Vaumarcus, gare CFF, bas-talus S-E, 440-450 m, > 1000 pieds ; bas-talus VF -> VD, 440-450 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Petroselinum crispum (Miller) A.W. Hill [1172a] **123*** (Sub.) Les Bayards, haut-talus VF < Halte CFF, 930 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133*** Neuchâtel, ch. de Bel-Air 51, pied du mur, 490 m, 1 touffe (A. G. ! 2000). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, disséminé, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Phacelia tanacetifolia Benth. ** **132*** (Int.) Vaumarcus, vigne nouvelle, bord VF -> VD, 460 m - Rochefort, Le Bioley, reste de culture au bord de la route de Boudry, 600 m (PhD ! 1999).

Phalaris canariensis L. [2329] **138** La Chaux-de-Fonds, rue du Coq face au 17, 995 m, 7 pieds (PhD ! 1999).

Phleum rhaeticum (Humphries) Rauchert [2319] **137** Gare de La Sagne-Eglise, 1040 m, 1 pied (PhD ! 1999). **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue Louis-Joseph Chevrolet 22, pré tourbeux humide du dépôt à neige communal, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Phyllitis scolopendrium (L.) Newman [53] [R A] **138 139** La Chaux-de-Fonds, côte du Doubs de Biaufond aux Graviers, partout sur les éboulis stabilisés ombragés, les rochers frais, 605-800 m, signalé depuis C.-H. GODET (1853), > 20 st. (PhD ! 1999).

Phyllostachys nigra L. ** **132*** (Int.) Colombier, halte du Tram, 435 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Physalis alkekengi L. [1447] [(R)] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, au bord S de la mare, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Pimpinella peregrina L. ** **132*** (Adv.) Vaumarcus, bas-talus S-E VF -> VD, 450 m, > 20 pieds ; gare CFF, bas-talus S-E, 450 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133*** (Adv.) Saint-Blaise, gare BN S et VF -> Neuchâtel, 435 m, > 100 pieds (PhD ! 2000).

Platanthera chlorantha (Custer) Rchb. [2534] [R A] **133** Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, E garide des Rièdes, 440-450 m, 2 st., 7 pieds (PhD ! 1999). **134** Les Hauts-Geneveys, haut-talus VF -> Les Convers, 970 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **138** Le Locle, haut-talus VF -> Crêt du Locle, 960 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Poa palustris L. [2219] [V] **133** Neuchâtel, gare CFF N, arrivée d'eau dans le mur + drain, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **252** Marin, les Tertres, 430 m (C.M. ! 1999).

Polemonium caeruleum L. [1316] [(R)] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985, 2000).

Polygonum amphibium L. [172] [R] **133** (Adv.?) Le Landeron, gare CFF E, 435 m, f. *decumbens*, > 5 pieds ; bord VF -> La Neuveville, 3 st., > 30 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** La Chaux-de-Fonds, La Bonne-Fontaine, étang de la Comète E, 1000 m, > 50 pieds (PhD ! 1998-2000).

Polygonum hydropiper L. [168] [V] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985). La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, < Les Graviers, 620 m, déjà signalé en 1971 par R. PAROZ, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Portulaca grandiflora Hook ** **132*** (Adv.) Vaumarcus, bord VF en travaux -> VD, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Portulaca oleracea L. s.str. [227] [U] **133** Gare de Neuchâtel, N + N-W + S, 480 m, 4 st., > 200 pieds - Gare BN de Saint-Blaise, 430 m, > 10 pieds - Gare de Cressier, 435 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **134*** (Adv.) Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises entre les pavés du grand Quai + S-E, bord VF, 1000 m, > 500 pieds (PhD ! 1999).

Potamogeton berchtoldii Fieber [2044] [V] **132** Colombier, plage de l'étang du camping, 430 m (C.M. ! 1999). **134*** Boudevilliers, Malvilliers, bassin autoroute, > 10 pieds, 810 m (C.M. ! 1999).

Potamogeton helveticus (G. Fischer) W. Koch [2050] **Localité voisine** VD **229** Cudrefin, 430 m, déjà observé par D.-H. & al. en 1972, qq. m2 (Konrad Lauber ! 1999).

Potentilla argentea L. [714] [E] **132** Gorgier, haut-talus VF -> Bevaix, 460 m, 1 pied (PhD ! 2000).

Potentilla atrosanguinea Loddiges ** **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, bv. des Eplatures 66, biotope à l'W, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Potentilla caulescens L. [735] [R] **132*** Boudry, VF -> Champ-du-Moulin, haut-talus rocheux, 570 m, > 5 pieds - Rochefort, haut-talus rocheux VF -> Champ-du-Moulin, > tunnel de la Loge, 605 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Potentilla fruticosa L. **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Potentilla inclinata Vill. [715] [E] **252** Gare de Cornaux, fuseau, 440 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000).

Potentilla micrantha DC. [739] [Ex] **133** Neuchâtel, coline du Mail, sur le mur à l'E de la rue E. Argand, 480 m, 1 pied (Arnaud Brahier ! 2000), & rue de Chantemerle à l'W de l'Institut de Chimie, haut-talus, 490 m, 1 pied, (PhD ! 2000).

Potentilla norvegica L. [719] [(Ex)] **252** (Adv.) Gare de Cornaux N-W, voie de garage, 430 m, > 20-5 pieds, puis arrachés (PhD ! 1999-2000).

Potentilla recta L. [721] [(R)] **132** (Nat.) Gare de Boudry, haut-talus N + N-E, 490 m, > 100 pieds - (Adv.) Colombier, gare CFF W, haut-talus, 490 m, 8 pieds disséminés ; Tram, près du rond-point autoroutier, 450 m, 1 pied - Gare de Bôle, 545 m, > 10 pieds - Auvernier, gare CFF W, haut-talus, 490 m, > 5 pieds - Peseux, gare de Deurres, haut-talus N-W, 509 m, > 20 pieds - Neuchâtel, gare de Serrières E, 460 m, > 5 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, 480 m, 1 pied - (Nat.) Saint-Blaise & Hauterive, gare CFF, 450-460 m, > 100 pieds - (Adv.) Gare de Cressier, 435 m, 1 pied (PhD ! 1999) - **252** (Nat.) Gare de Cornaux, VF -> raffinerie + fuseau, bas-talus, > 10 + > 400 pieds (PhD ! 1999).

Primula denticulata Sm. ** **138*** (± Nat.) La Chaux-de-Fonds, pelouse < et à l'E de Plaisance 3, > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).

Primula farinosa L. [1236] [R] **152*** Villiers, Chasseral N, qq touffes, 1480 m (M.Gr. ! 1999).

Pseudorchis albida (L.) A. & D. Löve [2538] [V A] **138** Le Locle / La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, déjà cité par M.-A. Thiébaud (Paroz & Duckert-Henriod 1998), 1 pied, (M.-Gr. ! 1995), + 1250 m, 1 pied (PhD ! 1998). **Localité voisine** VD **117** Bullet, pré du Chasseron W, nardaie, ≥ 10 pieds, 1480 m (D.-H. ! 1999).

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh. [1764] [Ex] **132** Saint-Aubin - Sauges, talus VF désaffectée -> Vaumarcus, 2 st., > 50 pieds (PhD ! 1999-2000).

Pulsatilla vulgaris Miller [378] [E A] **133** Neuchâtel, gorge du Seyon, dans la falaise, signalé depuis d'Ivernois (1745-1746), 1 touffe (N.S. ! 2000).

Pyrola media Sw. [1207] [Ex] **133*** Neuchâtel, Combacervey / Fontaine-André, replat, 610 m, 3 pieds (PhD ! 1999).

Ranunculus breyninus Crantz [397] [R] **138*** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, pâturage rocailleux au S du Gros Crêt, 1250 m, 3 pieds (PhD ! 1999, det. D.-H.). **139*** La Chaux-de-Fonds, Mont Sagne, pâturage rocailleux, 1200- 1210 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Ranunculus sceleratus L. [403] [E] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, 1 pied, 1000 m (PhD ! 1999). **252** (Adv.) Saint-Blaise, 100 m au N du Loclat, champ de maïs, 433 m, > 10 pieds (P.K., PhD, D.Be. & al. ! 2000).

Ranunculus trichophyllus Chaix s.str. [418] [R] **121** Môtiers, canal dérivé de la Vieille Areuse, < gare + < VF -> Fleurier, 730 m, déjà observé par D.-H. (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 200 pieds (PhD ! 1999). **125*** Le Locle, col des Roches, flottante dans le Bied, abondant, 916 m (M.Gr. ! 1999).

Reseda luteola L. [603] [V] **132** (Adv.) Colombier, terre plein central en travaux près du nouveau carrefour d'accès à l'autoroute, 435 m, > 5 pieds - (Nat.) Neuchâtel, Vauseyon, bas-talus VF -> Les Deurres, 480 m, > 10 + 1 pieds ; bord VF au N-E de la gare de Vauseyon, 480 m, déjà signalé par W. Jeanneret en 1971, 3 pieds (PhD ! 1999).

Ribes nigrum L. [664a] **133** (Jar.?) Gare de Neuchâtel W, au pied du mur, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Rorippa amphibia (L.) Besser [486] [E] **132** Colombier, plage de l'étang du camping, 430m (C.M. ! 2000). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Rorippa austriaca (Cr.) Besser [489a] **132** Neuchâtel, haut-talus VF à l'E de la gare de Serrières, 460 m, déjà observé par R. Paroz en 1976, > 50 pieds (PhD ! 2000).

Rorippa sylvestris (L.) Besser [487] [R] **132** Gare de Neuchâtel / Serrières N-W, 480 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, au S-W du 22 rue Louis-Joseph Chevrolet, bas-talus + pré du dépôt à neige communal, 1000 m, > 200 pieds (PhD ! 1999). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue des Terreaux 21, 995 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Rosa agrestis Savi [697] [U] **132** Rochefort, haut-talus VF -> Montmollin, au S de Bregot, 715-720 m, observé dans la même localité par R. Paroz en 1984, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Rosa coriifolia Fr. [687] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, rue de l'Hôtel de Ville face au 61, haut-talus < VF, > 10 buissons ; Bois du Couvent, lisière S-E, 1030 m, 1 buisson (PhD ! 1999).

Rosa glauca Pourret [678] [U] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, remblais, surtout à l'E des mares, 1000 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Rosa jundzillii Besser [682] [R] **132** Boudry, VF -> Bevaix, à l'W du viaduc de l'Areuse, haut-talus, 500 m, > 5 pieds - Colombier, juste à l'W de la gare, haut-talus VF, 500 m, > 5 pieds - Auvernier, Tram, juste à l'E de la halte, 440 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, au bord du funiculaire de Chaumont, 570 m, 1 arbuste (PhD ! 1999). **139*** La Chaux-de-Fonds, les Rochettes, intersection des routes du Valanvron et du Château, 1000 m, 1 buisson (M.Gr, PhD & al. ! 1999).

Rosa majalis Herrm. [677] [Ex] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, pâturage boisé au N de la Combe Grieurin amont, 1150 m, > 20 pieds (PhD ! 1998-1999).

Rosa micrantha Sm. [698] [E] **134** Rochefort, gare de Chambrelien N-W + N, 685 m, > 5 buissons (PhD ! 1999). **252*** Marin-Epagnier, haut-talus VF BN -> BE, juste à l'E de la gare, > 10 arbustes (PhD ! 1999-2000).

Rosa montana Chaix [683] [E] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, rue des Arpenteur, 1 buisson (Aline Perez ! 1999, det. M.Gr.).

Rosa rubiginosa L. [695] [V] **132** Auvernier, bord de la voie du Tram, au S des Creuses, 430 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **133** Cornaux, haut-talus VF -> St-Blaise, garide des Rièdes, 450 m, 2 arbustes (PhD ! 1999-2000).

Rosa sherardii Davies [692] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, N-W de la Combe Grieurin, pâturage < & > chemin, 1150 m, 2 buissons ; ch. de Plaisance 8a, lisière du bois, 1120 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **139**

La Chaux-de-Fonds, route de Biaufond, talus rocheux, 620 m, 1 arbuste ; pied de la Roche Guillaume, 900 m, déjà observé à 950 m par R. Paroz en 1983, 1 buisson (PhD ! 1999).

Rosa subcanina (H. Christ) Dalla Torre & Sarnth. **138** La Chaux-de-Fonds, VF -> Saint-Ismier, bas-talus en face du 65 rue de l'Hôtel-de-Ville, 1000 m, 3 buissons ; Bois à l'W du ch. de Pouillerel, 1120 m, 1 buisson (PhD ! 1999).

Rosa tomentosa Sm. [691] **121** Gare de Fleurier E, 740 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **133** Saint-Blaise, VF -> Cornaux, garide des Rièdes, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **134** Les Hauts-Geneveys, VF -> Les Convers, haut-talus, 980 m, 2 buissons (PhD ! 1999). **137** La Sagne, VF > Halte de la Corbatière, 1100 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, Bois Noir E, 1050 m, 1 gros buisson ; rue de l'Arc-en-Ciel, dans le pré >, 1040 m, 2 buissons. **139** La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux-Perret, crête N, 1000 m, 1 buisson ; Rue de l'Hôtel de Ville, > 75, lisière, 1 buisson ; La Roche Guillaume, 950 m, déjà observé par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 2 buissons (M.Gr. & PhD ! 1999).

Rosa vosagiaca N.H.F. Desp. [686] [R] **132** Boudry , VF -> Champ-du-Moulin, haut-talus, 580 m, 1 arbuste - Gare d'Auvernier N-W, 490 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **134** Les Geneveys-sur-Coffrane, VF < Village, 845 m, 1 buisson - Gare des Hauts-Geneveys S, 954 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, pâturage boisé au N de la Combe Grieurin, 1150 m, 2 buissons - Le Locle, haut-talus VF à l'W du Haut-du-Crêt, 990 m, 1 buisson (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, VF du Pont-Sagne, 1010 m, > 5 buissons ; Chemin de fer du Jura, au N de La Cibourg, 1030 m, 1 buisson (PhD ! 1999).

Rosmarinus officinalis L. ** **133*** (Sub.) Neuchâtel, mur rue Matile E, 520 m (D.W. ; T.B. ! 1999-2000) ; (Jar.?) Gare CFF W, mur de jardin bordant VF -> Vausseyon, 1 pied, 480 m (PhD ! 1999-2000) ; (Jar.?) av. de Bellevaux, mur de soutènement, 460 m, 1 pied (PhD & A.G. ! 2000).

Rumex aquaticus L. [190] [E] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985). **139** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale de Maison Monsieur, rive du Doubs + >, 610 m, déjà observé par G. Mueller & al. (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 pieds (PhD ! 1999).

Rumex patientia L. [192] ** **132*** (Nat.) Auvernier, Le Loclat, bas-talus VF -> Colombier, 480 m, > 80 pieds ; les Creuses, haut et bas-talus VF -> Serrières, 480-490 m, > 150 pieds (PhD ! 2000). **133*** (Nat.) Neuchâtel, haut-talus VF -> St-Blaise CFF, 470 m, 2 pieds ; Hauterive / Saint-Blaise, surtout haut et bas-talus VF à l'W de la gare CFF, + bas-talus gare + VF -> Cornaux, 460 m, > 150 pieds (PhD ! 1999-2000).

Rumex sanguineus L. [195] [R] **133** Neuchâtel, Verger Rond, 580 m (D.-H. ! 1999). **Localité voisine** VD **116** Concise, bois de Seyte, près du camp de Vaumarcus, 550 m (D.-H. ! 1999).

Ruta graveolens L. [981] [(R)] **132** (Int.) Gorgier, haut-talus VF -> Bevaix, 450 m, > 5 pieds - (Sub.?) Bevaix, haut-talus VF -> Boudry, 490 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, rue de l'Orée, 510 m (T.B. ! 1978-1999) ; ch. des Roches Pelées (déplacée de la rue de l'Orée), 545 m (T.B. ! 1975-1999).

Salix aurita L. [111] [R] **138** Le Locle, les Saignolis, 1250 m, abondant (M.Gr. ! 1996) - La Chaux-de-Fonds, marais Jean Colar, 1230 m (PhD ! 1998-1999).

Salix daphnoides Vill. [124] [V] **133** (Int.) Saint-Blaise, gare BN N-E 433 m, 1 arbre (PhD ! 1999-2000). **138** (Sub.) Le Locle, Col des Roches, 935 m, 1 arbre (M.Gr. ! 1996-2000).

Salix elaeagnos Scop. [121] [R] **121** Fleurier, VF -> Môtiers, 739 m, 5 arbres (PhD ! 1999). **123** Saint-Sulpice, haut-talus VF, 890-895 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **132** Boudry, station du Tram, 440 m, > 5 pieds ; gare CFF W, 490 m, 3 pieds - Rochefort, haut-talus sur VF -> Champ-du-Moulin, 600 m, 2 pieds - Gare de Colombier, 490, 2 arbustes (PhD ! 1999-2000). **139*** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale du Doubs, juste > La Rasse, 610 m, > 5 arbustes ; (Adv.) décharge communale des Bulles, 1000 m, 1 arbuste (PhD ! 1999).

Salix fragilis L. [96] **138** (Int.) Les Brenets, rive du lac au N de la douane, 750 m, 1 arbre (PhD, M.Gr. & T.He. ! 2000).

Salix myrsinifolia Salisb. [106] **138*** Le Locle, Combe Girard, 935 m, 1 gros buisson ; Combe des Enfers, 940 m, 1 gos buisson ; le Verger, 930 m, 2 buissons (M.Gr. ! 1991-1997).

Salix purpurea L. [122] **138** Le Locle, Combe des Enfers, rive droite du Bied, 940 m, 1 gros buisson (M.Gr. ! 1997).

Salix viminalis L. [120] **Localité voisine** France, Villers-le-Lac, Clos-Richier, rive droite du Doubs, qq. buissons, 750 m (M.Gr. ! 1997).

Salvia pratensis L. [1443] **133** Neuchâtel, av. des Alpes 22, forme à fl. blanches, 520 m (Mme Schneiter ! 1999).

Salvia verticillata L. [1444] [(R)] **133** Cornaux, mur en pierre, 440 m, 5 pieds (C.M. ! 1996) ; talus entre VF -> St-Blaise et la route des Rièdes, 440 m, observé depuis C.F. en 1929, > 20 pieds (C.M. ; PhD ! 1999) ; haut-talus VF, juste à l'E de la garide des Rièdes, 440 m, > 5 pieds - Saint-Blaise, haut-talus VF -> Cornaux, 450 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).

Scheuchzeria palustris L. [2028] [E] **L 124** La Brévine, lac des Taillères rive E, 1036 m, très peu (H. Spinner !, in RdS 1933 n°1).

Schoenus ferrugineus L. [2420] [R] **L 252** Saint-Blaise, Loclat E, rare, vers 1900 (Tripet !, in RdS 1906 n°12).

Schoenus nigricans L. [2419] [R] **L 252** Saint-Blaise, Loclat E, vers 1900 (Tripet !, in RdS 1906 n°12).

Scilla bifolia L. [2087] [R A] **134*** Dombresson, Vuarran, 770 m (M. & F.F. ! 1999). **138** La Chaux-de-fonds, rive du Doubs, Graviers -> Chez Bonaparte, N-W, 615-620 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **Localité voisine** BE **139** Les Bois, Biaufond, du Doubs aux Esserts d'Iles, 610-660 m, > 10.000 pieds (PhD !

1999). France, Fournet-Blancheroche, 2 km > La Rasse, sentier du Doubs, 610 m, > 500 pieds (PhD ! 1999).

Scilla sibirica Andrews [2087b] **121** (Adv.) Môtiers, Les Bochats, remblai de l'ancienne décharge, 1 pied, 735 m (D.W ! 1999) - (Jar.) Gare de Noiraigue N, > 5 pieds (PhD ! 2000). **123*** (Jar.) Fleurier, bord VF -> Saint-Sulpice, 740 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000). **132*** Gare de Bôle, 543 m, > 100 pieds (PhD ! 2000). **138*** (Sub. Nat. p.p.) Le Locle, Beauregard, bas-talus route du Soleil d'Or, > 10 pieds, 1000 m (M.Gr., P. Graber & PhD ! 2000) - La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998-2000). **139*** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1050 m (PhD ! 1998-2000).

Scrophularia nodosa L. [1468] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Scrophularia umbrosa Dumort. [1470] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, plage alluviale > Chez Bonaparte, 615 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **139** Plages alluviales du Doubs, > Maison Monsieur, > 10 pieds, observé à Maison Monsieur par R. Paroz en 1983, 610 m (PhD ! 1999).

Sedum dasyphyllum L. [627] [V] **121** Couvet, gare TRN N, 735 m, 7 pieds ; mur de soutènement VF -> Môtiers, à l'W de la gare, 732 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Neuchâtel, face au 15 ch. des Pavés et + <, au pied du muret, 500 m ; Route de la Dime face au 7a, fontaine, 510 m, > 500 pieds (PhD ! 1999).

Sedum hispanicum L. [633] **124*** (Adv.) Gare des Verrières N, 930 m, > 50 pieds (PhD! 2000). **133*** (Nat.) Le Landeron, bord VF N-W -> La Neuveville, 435 m, > 100 pieds (PhD ! 1999). **139** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, Sur la Cluse, 1040 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Sempervivum tectorum L. s.str. [615] **133** Neuchâtel garide des Valangines, st. détruite suite à la construction du réservoir, 513 m (D.W. ! 1980-1992) ; rue Matile, garide, 520 m, abondant (D.W. ! 1999) ; (Int.?) rochers bordant l'esplanade du Mont-Blanc au S, 490 m, > 5 pieds ; Gare de Vauseyon E, mur de soutènement, 480 m, 1 gros coussinet > 50 rosettes (PhD ! 2000). **134** Gare de Montmollin S, haut-talus, 780 m, > 50 rosettes (PhD ! 2000).

Sempervivum tectorum subsp. alpinum (Griseb. & Schenk) Wettst. [615] [R] **133** Neuchâtel, 5-7 rue Charles Knapp, mur, 490 (A.G. ! 2000).

Senecio sylvaticus L. [1850] [Ex] **133** (Adv.) Saint-Blaise, bas-talus VF -> Cornaux, en face du Loclat, 1 pied (PhD ! 1999).

Seseli montanum L. [1145] **132** (Adv.?) Boudry, VF -> Bevaix, à l'E de la halte de Perreux, haut-talus, 500 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Setaria italica (L.) P. Beauv. [2358] **132** (Adv.) Auvernier, VF à l'W de la gare, 490 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** (Adv.) Gare du Landeron N-W, 450 m, 1 touffe, provient de sachets de graines mis à disposition des oiseaux (PhD ! 1999).

Setaria pumila (Poiret) Roemer & Schultes [2354] **121** (Adv.) Gare CFF de Couvet, 770 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **252** (Nat.) Gare de Cornaux, fuseau N-E + S, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Setaria verticillata (L.) P. Beauv. [2355] [R] **121** Brot-Dessous, gare de Champ-du-Moulin, mur N-E, 645 m, déjà observé par D.-H. en 1988, > 50 pieds (PhD ! 1999). **132** Colombier, Tram, à l'E du rond-point autoroutier, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel, N-W, + S, 480 m, > 100 + > 50 pieds ; bord S VF -> Vauseyon, 480 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Sinapis alba L. [592] **121** (Sub.?) Couvet, bord VF -> La Presta, 730 m, 1 pied (PhD ! 1999). **123*** (Sub.?) Saint-Sulpice, VF -> Fleurier, 740 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **138** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, rue de l'Hôtel de Ville face au 101-105, 1020 m, 2 pieds (PhD ! 1999) - **252** Saint-Blaise, VF -> Marin, 1030 m, > 5 pieds (PhD ! 2000).

Sisymbrium altissimum L. [462] [(R)] **133** (Adv.) Neuchâtel, vallon de l'Ermitage, rocailles du Jardin Botanique, 530 m (E.J. ! 1999).

Solanum dulcamara L. [1451] [U] **132** Gare de Vaumarcus N-W, 450 m, > 5 pieds - Auvernier, Tram, entre la station et la fabrique de cigarettes, 435 m, 1 pied ; bord de la voie du Tram, au S des Creuses, 435 m, 2 pieds - Neuchâtel, gare de Serrières N-E, 480 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **133** Gare de Neuchâtel CFF N-W, contre le mur, 480 m, 2 pieds - Gare du Landeron E, 450 m, > 5 arbustes (PhD ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Solanum luteum Miller s.str. [1450] ** **132*** (Adv.) Gare de Gorgier / Saint-Aubin N-W, 460 m, 2 pieds, puis st. détruite (PhD ! 1999). **133*** (Adv.) Gare de Neuchâtel CFF N-W au pied du mur, 480 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Solidago virgaurea subsp. minuta (L.) Arcang. [1721] **137*** La Chaux-de-Fonds, Roche aux Crôs N-W, -> arête sommitale, 1250- 1320 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Sorbus torminalis (L.) Crantz [761] [R] **133** Neuchâtel, bois de l'Hopital et versant S de la Roche de l'Ermitage, 580-630 m, > 5 arbustes - Cornaux, haut-talus VF à l'E des Rièdes, 440 m, 2 arbustes (PhD ! 1999-2000).

Sorghum halepense (L.) Pers. [2359] **132** Bevaix, bas-talus VF -> Gorgier, 500 m, > 5 pieds (PhD ! 1999) - Bôle, VF à l'W de la gare CFF, 540 m, 1 pied (PhD ! 1999).

Sparganium angustifolium Michaux [2378] [E] **139** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, Maison Monsieur + 2 autres plages alluviales >, 610 m, déjà observé p.p. depuis D.-H. & al. en 1983, > 100 pieds (PhD ! 1999).

Sparganium erectum L. aggr. [2373] **134** Coffrane, les Sagnettes, 780 m, > 10 pieds (C.M. ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).

Spartium junceum L. [787a] **133** (Jar.) Hauterive, bord VF -> Neuchâtel, 460 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Spinacia oleracea L. [200a] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale des Bulles, à l'E des mares, 1000 m, > 10 pieds (PhD ! 1999).
Stachys annua (L.) L. [1407] [V] **132** Saint-Aubin - Sauges, gare de Vaumarcus N-W, 450 m, > 10 pieds - Neuchâtel, bord de la voie du Tram, à l'E du port de Serrières, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **133** Cressier, talus S VF -> Cornaux, 440 m, 2 st., 7 pieds (PhD ! 1999).
Stachys palustris L. [1404] [V] **121** Couvet, bord VF à l'W de La Presta, 735 m, 2 pieds (PhD ! 1999). **123*** Saint-Sulpice, bas-talus S-E VF -> Fleurier, 750 m, > 50 pieds (PhD ! 1999). **138** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, les Graviers, 620 m (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, Maison Monsieur, rive du Doubs & plage alluviale, 610 m, déjà observé par R. Paroz (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 50 pieds (PhD ! 1999). **252** Marin, les Tertres, 430 m (C.M. ! 1999).
Streptopus amplexifolius (L.) DC. [2108] [V] **138** La Chaux-de-Fonds, Gros Crêt S, 1220- 1240 m, déjà signalé par C.-H. GODET (1841), > 200 pieds (C. & A.S. ! 1999) ; Les Saignolis, 1240- 1250 m, signalé depuis C.-H. GODET (1853), 5 pieds ; Pouillerel, marais Jean Colar, surtout gouffres, 1230 m, > 50 pieds (PhD ! 1999).
Taraxacum laevigatum aggr. [1954] [R] **137** La Chaux-de-Fonds, Roche aux Crôs, arête sommitale N-E, 1320 m, > 10 pieds (PhD ! 1999). **139*** La Chaux-de-Fonds, Maison Monsieur, sentier > Pavillon des Sonneurs, 630 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Taraxacum palustre aggr. [1950] [E] **138*** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).
Thalictrum flavum L. [434] [E] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985) - La Chaux-de-Fonds, 3 plages alluviales du Doubs > Chez Bonaparte et < Les Graviers, 615-620 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **139** La Chaux-de-Fonds, rive du Doubs, plage alluviale > Maison Monsieur, 610 m, déjà signalé par D.-H. *et al.* en 1975, > 5 pieds (PhD ! 1999).
Thalictrum minus L. s.str. [431] [R] **137** La Chaux-de-Fonds, La Roche aux Crôs, arête sommitale, 1320 m, > 50 pieds (PhD ! 1998-1999).
Torilis japonica (Houtt.) DC. [1201] **Localité voisine** VD **132** Concise, bois de Seyte près du camp de Vaumarcus, 550 m (D.H. ! 1999).
Tragopogon pratensis subsp. minor (Miller) Hartm. [1933] ** **133*** (Adv.) Gare de Neuchâtel W, 480 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252*** (Adv.) Gare de Cornaux W, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Traunsteinera globosa (L.) Rchb. [2548] [R A] **137** La Chaux-de-Fonds, Roche aux Crôs, arête sommitale, 1320 m, 1 pied (PhD ! 1998).
Trifolium arvense L. [892] [V] **132** Vaumarcus, talus rocheux VF -> VD, 5 pieds, 440 m (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, ligne à haute tension sous Tête Plummée, 670 m (T.B. ! 1999).
Trifolium incarnatum L. s.str. [895] **132** (Int.?) Vaumarcus, nouvelle vigne, bord VF, limite Concise, 560 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Trifolium resupinatum L. [884] [(R)] **132** (Adv.) Vaumarcus, bas-talus VF à la limite de VD, 460 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Trifolium rubens L. [900] [R] **132** Vaumarcus, bord S VF -> VD, 450 m, > 20 pieds - Rochefort, la Sauge, VF -> Montmollin, 700 m, 4 pieds (PhD ! 1999). **133** Neuchâtel, le long du funiculaire de Chaumont, 560-580 m, > 20 pieds - Cornaux, haut-talus VF -> Saint-Blaise, E garide des Rièdes, 440 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).
Turritis glabra L. [511] [R] **133** Hauterive / Saint-Blaise, gare CFF, 460 m, > 50 pieds ; haut-talus rocheux VF -> Cornaux, 450 m, 1 pied - Cornaux, haut-talus VF à l'W de la garide des Rièdes, 450 m, 12 pieds (PhD ! 1999-2000). **252*** (Adv.) Gare de Cornaux N-E, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Typha latifolia L. [2382] [U] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).
Urtica urens L. [153] [R] **133** Neuchâtel aggl., croisement rue des Chavannes / rue du Neubourg, 445 m (D.-H. ! 1999).
Valeriana repens Host [1661] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).
Verbascum densiflorum Bertol. [1461] **132** Gare de Colombier N, 490 m, 1 pied (PhD ! 1999). **133** Saint-Blaise, talus VF -> Cornaux, W de la garide des Rièdes, 450 m, 1 pied (PhD ! 1999). **252** Gare de Cornaux W, 430 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Verbascum phlomoides L. [1460] [E] **133** Cornaux, bord VF -> St-Blaise, 440 m, 1 pied (PhD ! 1999).
Verbascum thapsus subsp. crassifolium (DC.) Murb. [1463] **133** Saint-Blaise, gare BN, 430 m, 1 pied ; haut-talus VF -> Cornaux à l'W du tunnel, 450 m, 2 pieds (PhD ! 1999).
Veronica anagallis-aquatica L. [1503] **125** Le Locle, col des Roches, dans le Bied, 916 m, 1 m2 (M.Gr. ! 1999). **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (M.Gr. ! 1985).
Veronica hederifolia subsp. lucorum (Klett & Richter) Hartl [1516] ** **132*** (Adv.?) Saint-Aubin - Sauges, les Châtelets, haut-talus VF, > 10 pieds, 440 m (PhD ! 2000).
Veronica scutellata L. [1501] [E] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), > 10 pieds disséminés (PhD ! 1999).
Viburnum rhytidophyllum Hemsl. ** **133*** (Sub., semés par les oiseaux) Neuchâtel, 30 rue E.-de-Vattel, 560 m ; La Boine, sous-voie, 475 m (D.-H. ! 2000).
Vicia cracca subsp. tenuifolia (Roth) Bonnier & Layens [822] [V] **132** Boudry, gare CFF N-W, 490 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **133** Neuchâtel, bord et haut-talus VF entre la gare CFF et Vauseyon, 480 m, > 50

pieds - Saint-Blaise + Cornaux, haut-talus VF, 450 m, > 50 pieds (PhD ! 1999-2000). **134** Gare de Chambrelien, 680 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Vicia hirsuta (L.) Gray [829] [U] **132** Gare de Corcelles-Peseux, talus N-E, 520-530 m, > 50 pieds - Neuchâtel, bord VF à l'W de la gare de Vauseyon, 490 m, > 10 pieds - Auvernier, gare CFF S, 490 m, > 100 pieds (PhD ! 1999-2000). **133** Gare de Neuchâtel E + N, 480 m, > 50 pieds - Hauterive / Saint-Blaise, gare CFF, 460 m, > 120 pieds - Gare du Landeron N-W, 450 m, > 5 pieds (PhD ! 1999) - Saint-Blaise, route des Fourches en face du Loclas, 450 m (P.K., D.Be. & PhD ! 2000). **134** Gare de Chambrelien, 685 m, > 200 pieds (PhD ! 1999). **138*** Gare du Locle S-W, 940 m, > 10 pieds - La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises S-W, 990 m, > 5 pieds (PhD ! 1999). **139*** La Chaux-de-Fonds, bord VF de Neuchâtel et du Pont-Sagne, 1030-1040 m, > 20 pieds (PhD ! 1999). **252*** Gare de triage de Cornaux, 430 m, > 5 pieds (PhD ! 1999).

Vicia lutea L. [837] [(Ex)] **133** (Adv.) Neuchâtel, bord VF entre la gare CFF et Vauseyon, 480 m, > 20 pieds - obsv.: cor. 15-16 mm, fr. glabres sur les faces ; plante identique à celle découverte par T. Biner à Auvernier en 1998: > 200 pieds sur 400 m de VF, surtout haut-talus N-W, depuis l'extrémité W de la gare CFF (qq. pieds à fr. pubescents sur les faces) (PhD ! 2000).

Vicia sativa L. s.str. [835] [U] **133** (Sub.) Cornaux, gare de triage E, 440 m, > 5 pieds (PhD ! 2000). **134** (Adv.) Rochefort, La Sauge, ballast VF -> Corcelles, entre les tunnels, 670 m, > 20 pieds (PhD ! 1999).

Vicia villosa Roth s.str. [826] [V] **133** (Adv.) Gare de Neuchâtel E, 480 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

Vicia villosa subsp. varia (Host) Corb. [827] **132** Gare CFF de Colombier, bas-talus, > 5 pieds - Corcelles-Cormondrèche, haut-talus VF -> Chambrelien, 560 m, 200 pieds (PhD ! 1999-2000).

Vinca major L. [1314a] **132** (Nat.) Gare de Vaumarcus, sur le bas-talus, 450 m, > 50 pieds en (PhD ! 1999-2000). **133** (Nat.) Neuchâtel, douve au S du Château, 460 m, > 5 pieds ; bas-talus VF entre la gare CFF & Vauseyon, 480 m, > 20 pieds ; La Coudre, VF BN, 460 m, 8 pieds (PhD ! 1999-2000).

Viola palustris L. [1057] [R] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, surtout N-W, 1000 m, déjà observé par D.H. & al. (Paroz & Duckert-Henriod 1998), > 200 pieds (PhD ! 1998-1999) ; Pouillerel, marais Jean Colar S-W & N-E, 1230 m, > 1000 pieds ; Pouillerel, marais de crête, 1265 m, > 500 pieds (PhD ! 1999)

Viola persicifolia Schreber [1054] [Ex] **L 252** (Ex) Cressier, fossé entre la Vieille Thielle et le canal de la Thielle, 430 m (Eduard Berger ! 1945 -> in H, UNI Bâle).

Viola tricolor L. [1063] **134** Gare des Hauts-Geneveys, 950 m, > 10 pieds (PhD ! 1999-2000).

Zea mays L. [2363] **132** (Adv.) Vaumarcus, entre l'ancienne et la nouvelle VF, à l'W de la gare, 460 m, 2 pieds (PhD ! 1999).

ABRÉVIATIONS DES CORRESPONDANTS

A.G. : Adrienne Godio
C.F. : Claude Favarger
C.M. : Christian Monnerat
C. & A.S. : Cosette & André Sandoz
D.Be. : Daniel Béguin
D.-H. : Marie-Marguerite Duckert-Henriod
D.W. : Daniel Weber
E.J. : Edouard Jeanloz
G.-A.H. : Georges-André Haldimann
G.K. : Georges Kurz
J.-C.S. : Jean-Claude Sermet
M.G.-D. : Magali Grob-Duckert
M.Gr. : Marianne Graber
M & F.F : Martine & François Felber
N.S. : Nicola Schoenenberger
P.Dr. : Pascal Droz
PhD : Philippe Druart
P.K. : Philippe Küpfer
T.B. : Théodore Biner
T.He. : Thierry Heger

REMERCIEMENTS

Nous remercions Mme Mariane Graber, les professeurs Philippe Küpfer et François Felber pour leurs conseils et la relecture du manuscrit, M. 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.*

AESCHIMANN, D. & BURDET H.M. 1989. Flore de la Suisse - Le nouveau Binz. *Editions du Griffon. Neuchâtel.*

BIOL CONSEILS S.A. 1999. Plan d'action pour la conservation de la flore vasculaire dans l'Arc jurassien et proposition d'une nouvelle liste rouge. *Office neuchâtelois de la conservation de la nature, Conservation vaudoise de la nature, Service genevois des forêts, de la protection de la nature et du paysage. Neuchâtel.*

DE MONTMOLLIN, B. 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.

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

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

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

GUINOCHET M. & VILMORIN R. DE 1973-1984. Flore de France. *CNRS. Paris.*

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

LANDOLT, E. 1991. Plantes vasculaires menacées en Suisse - Listes rouges nationales et régionales. *Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEFP). Berne.*

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

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

PROST, J.-F. 2000. Quelques nouveautés dans le Jura. *Le Monde des Plantes* 468: 8.

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