

Notes de floristique neuchâteloise I

Autor(en): **Druart, Philippe / Duckert-Henriod, Marie-Marguerite**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **122 (1999)**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-89525>

Nutzungsbedingungen

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

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

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

Haftungsausschluss

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

NOTES DE FLORISTIQUE NEUCHÂTELOISE I

PHILIPPE DRUART¹ & MARIE-MARGUERITE DUCKERT-HENRIOD² (ÉDS.)

¹ Musée d'Histoire naturelle, av. Léopold-Robert 63, 2300 La Chaux-de-Fonds, Suisse
Adresse privée: Numaz-Droz 21, 2300 La Chaux-de-Fonds, Suisse.

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

Mots-clés: flore, floristique, gare, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, subsponané, zone urbaine

Key-words: flora, floristics, La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel, station, subsponaneous, urban area

Résumé

Une première série de 448 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 38 espèces signalées pour la première fois dans le canton, 2 sont indigènes, 13 adventices ou introduites et 23 subsponanées; 34 d'entre elles ont été observées lors d'un inventaire de la flore de l'agglomération de La Chaux-de-Fonds réalisé en 1998. Quelque 248 taxons (dont 237 observés en agglomération) sont mentionnés pour la première fois dans l'un des 16 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans la dition. Quelques observations sont particulièrement intéressantes, en particulier : *Gentiana asclepiadea* au Cerneux-Péquignot ; *Sedum hispanicum* à La Chaux-de-Fonds et au Locle, laissant présager une présence en France voisine ; *Veronica peregrina*, le Jura occidental était la dernière région de Suisse où elle n'avait pas encore été signalée ; ainsi que la redécouverte de *Bromus secalinus*, présumé éteint dans le Jura occidental. Les plantes subsponanées sont expressément recensées et mentionnées. Le grand nombre d'observations nouvelles en agglomération montre l'intérêt et la nécessité de réaliser des inventaires, voire de créer des secteurs spécifiques pour ces zones.

Abstract

A first series of 448 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 38 species reported for the first time in the canton, two are native, 13 are adventitious or introduced, and 23 are subsponaneous; 34 of these taxa were observed during an inventory of the flora of the city of La Chaux-de-Fonds conducted in 1998. Some 248 taxa (of which 237 were observed in urban districts) are mentioned for the first time in one of the 16 sectors of the Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) registered in the area of canton of Neuchâtel. Some observations are particularly interesting, of note: *Gentiana asclepiadea* in Cerneux-Péquignot; *Sedum hispanicum* in La Chaux-de-Fonds and Le Locle (indicating a possible presence in neighboring France); *Veronica peregrina* in the western Jura, which is the last part Switzerland where it hadn't yet been recorded; in the same way, the rediscovery of

Bromus secalinus, which was presumed extinct in the western Jura. Subspontaneous plants are accurately recorded and mentioned. The large number of new observations in the urban districts shows the interest and necessity to conduct inventories, and even create specific sectors for these zones.

Zusammenfassung

Wir stellen hier eine erste Liste von 448 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 38 Arten zum erstenmal im Kanton Neuchâtel erwähnt, unter denen 2 einheimisch, 13 adventiv oder eingeführt und 23 verwildert sind. Unter diesen 38 Arten sind 34 im Jahre 1998 während der Bestandsaufnahme von der Flora des Stadtgebietes von La Chaux-de-Fonds beobachtet worden. 248 Arten (von denen 237 im Stadtgebiet) werden zum erstenmal in einer der 16 im Kanton Neuchâtel liegenden Kartierflächen (WELTEN & SUTTER, 1982) signalisiert. Besonders interessant ist die Angabe von *Gentiana asclepiadea* in Le Cerneux-Péquignot. In La Chaux-de-Fonds und Le Locle wird *Sedum hispanicum* angegeben. Dies lässt vermuten, dass diese Art auch im nahen Frankreich vorhanden ist. *Veronica peregrina* wird ebenfalls zum erstenmal im Westjura erwähnt, ebenso wie *Bromus secalinus*, der als verschwunden galt. Die verwilderten Arten werden speziell angeführt. Die grosse Zahl von Beobachtungen im Stadtgebiet beweist, dass es notwendig ist, immer neue Bestandsaufnahmen zu erstellen, oder sogar spezifische Kartierflächen für bewohnte Gebiete vorzusehen.

INTRODUCTION

En juin 1998 paraissait le "Catalogue de la Flore du Canton de Neuchâtel" de R. PAROZ & M.-M. DUCKERT-HENRIOD, résultat de dizaines d'années de prospection par de nombreux bénévoles. Comme dans tout travail de ce genre, la publication était à peine sortie de presse que plusieurs observations nouvelles étaient faites. Ainsi, courant 1998, Marcel Jacquat, directeur du Musée d'Histoire Naturelle de La Chaux-de-Fonds, confiait-il à l'un des auteurs (PhD), la tâche d'établir un inventaire floristique de cette agglomération. La parution même du catalogue va stimuler de nombreux floristes amateurs qui disposent désormais d'un outil permettant de mieux évaluer l'intérêt de leurs observations.

Pour gérer au mieux ces nouvelles données, il a été prévu dès le départ que le "Catalogue" ne représentait que la version sur papier d'une base de données informatisée, régulièrement tenue à jour. Mais en attendant le moment où chacun pourra la consulter sur Internet, il nous a paru judicieux de publier régulièrement les trouvailles floristiques du canton sous forme

de "Notes de floristique neuchâteloise", à l'exemple de ce qui s'est fait dans le Jura sous forme de "Notes botaniques jurassiennes" dans les Actes de la Société jurassienne d'Emulation (JACQUAT, 1979, JACQUAT & GOBAT, 1980) et à Genève dans Saussurea (THEURILLAT *et al.*, 1993, 1998).

A PROPOS DES CONTRIBUTIONS

Toutes les observations intéressent la base de données, mais toutes ne méritent pas d'être rapidement publiées. Seront les bienvenues les informations concernant les plantes vasculaires indigènes, adventices ou subspontanées croissant dans le canton de Neuchâtel ou près de ses frontières. L'espèce peut être nouvelle ou rare dans un des secteurs du canton, ou considérée comme rare ou menacée en Suisse ou dans la région (LANDOLT, 1991).

Si les nouveautés sont recherchées, les indications extraites de la littérature (L) sont précieuses lorsque l'espèce a disparu. Les observations sur la raréfaction ou la disparition de telle ou telle espèce sont aussi très importantes actuellement.

Venue du Nord, la mode des jardins naturels implique souvent la culture de variétés horticoles apparentées ou issues de plantes spontanées. Elle expose la flore régionale à une modification génétique par des échanges de gènes entre cultivars et espèces affines sauvages. Les adventices et les subsponnées pourraient aussi être les vecteurs de transgènes qui seraient ainsi disséminés en dehors des cultures (il n'y a pas encore de cultures de plantes transgéniques en Suisse d'après François Felber, comm. pers.). Avec les adventices, les subsponnées peuvent devenir un des problèmes importants de la floristique dans nos régions d'ici quelques décennies. Dans la continuité du "Catalogue", elles sont recensées et mentionnées ici.

La détermination d'une espèce, surtout lorsqu'elle est nouvelle pour son découvreur, est parfois un exercice difficile. Les rédacteurs de ces notes examineront d'une manière critique toutes les données qui leur seront transmises. Pour les cas douteux, une visite de la station et (ou) la conservation d'un échantillon témoin dans les herbiers de l'Institut de botanique (Université de Neuchâtel) seront nécessaires. En cas d'incertitudes, nos correspondants peuvent s'adresser aux présents auteurs ou aux collaborateurs du Laboratoire de phanérogamie de l'Université. Les informations validées seront transmises aussi au CRSF (Centre du Réseau Suisse de Floristique).

Les matériaux pour les "notes" doivent comprendre les indications usuelles (voir ci-dessous). Les informations suivantes sont également précieuses: coordonnées kilométriques, plantes compagnes, nombre de pieds, sol, exposition, pente, phénologie.

Ces matériaux sont à adresser pour publication jusqu'en décembre de l'année en cours 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.

PRÉSENTATION DES NOTES

La nomenclature suit celle de l'Index synonymique de la flore de Suisse (AESCHIMANN & HEITZ, 1996). Pour les espèces non mentionnées dans cet "Index", celle du "Zander" (ENCKE *et al.*, 1994). Les espèces sont présentées selon l'ordre alphabétique.

Pour chaque taxon sont cités dans l'ordre: le binôme latin - l'auteur, selon les abréviations en usage - [x] le numéro dans le "Catalogue" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), qui correspond, lorsqu'il n'est pas suivi d'une lettre, à celui de l'Atlas de WELTEN & SUTTER (1982) - le secteur de l'Atlas - la commune - le lieu-dit - l'altitude - le nom du premier découvreur de la station, à défaut le nom d'un observateur postérieur - l'année de la première observation, et si possible, de la dernière. Lorsqu'une localisation est mentionnée comme disparue ou (L) = donnée de la littérature dans le "Catalogue", figurent aussi les références de la première citation.

Lorsque plusieurs localisations d'une espèce se situent dans la même zone d'un secteur, les lieux-dits ne sont pas tous mentionnés ; le nombre de localisations est alors indiqué ainsi que les altitudes extrêmes (comme dans le cas d'une localisation étendue).

CONTENU DES NOTES

Les 450 taxons répertoriés représentent plus de 1740 observations. Par rapport au "Catalogue" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998), 248 taxons sont signalés pour la première fois dans l'un des 16 secteurs de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982) compris dans le canton de Neuchâtel: secteur **124**: 1 ; **125**: 1 ; **133**: 9 ; **134**: 1 ; **137**: 4 ; **138**: 164 ; **139**: 117 ; **151**: 1.; **252**: 1 (soit 297 observations au total). Parmi eux, 237 ont

été observés en agglomération, soit 95 %. Ceci démontre l'intérêt des inventaires spécifiques aux zones urbaines et l'insuffisance des moyens qui leur sont généralement octroyés. Dans le but de reconnaître la nature et l'importance floristiques spécifiques des agglomérations, il est proposé de créer des secteurs qui leur soient spécialement consacrés.

Parmi les 39 taxons nouveaux pour le canton, 3 seulement peuvent être considérés comme spontanés: *xOrchiaceras spurium*, *Rosa subcanina* et *Gentiana asclepiadea* dont la localité du Cerneux-Péquignot semble naturelle. Sur les 450 taxons signalés, 120 taxons sont subspontanés ou en partie subspontanés, soit 27 %. 67 taxons sont adventices ou en partie adventices, soit 15 %. 37 taxons sont introduits ou en partie introduits, soit 8 %. 69 sippes, soit 15 %, ne sont pas indexées dans l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).

Les observations suivantes sont particulièrement intéressantes: *Anthericum liliago*, *Aceras anthropophorum*, *Fumaria vaillantii*, *Potentilla micrantha*, *Saxifraga cuneifolia* & *Tragopogon dubius* à Neuchâtel ; *Apera spica-venti*, *Armoracia rusticana*, *Bromus secalinus*, *Cerastium pumilum*, *Himantoglossum hircinum*, *Paeonia officinalis*, *Rosa majalis* et *Saxifraga hypnoides* au bord de voies ferrées ; *Arctium nemorosum*, *Buglossoides arvensis*, *Cannabis sativa*, *Erigeron acer* subsp. *angulosus*, *Geranium lucidum*, *G. robertianum* subsp. *purpureum*, *Herniaria glabra*, *Malus domestica*, *Papaver dubium*, *P. somniferum*, *Sinapis alba*, *Sisymbrium austriaca* et *S. orientale* en gare de La Chaux-de-Fonds ; *Cardamine bulbifera* naturalisée au Crêt-du-Loche ; *Centaurea macrocephala* et *Viola cornuta* naturalisés au Gros Crêt de Pouillerel ; *Corallorrhiza trifida* à la Marnière d'Hauterive ; *Euphorbia palustris* et *Lathyrus palustris* à Marin ; *Ficus carica* & *Orlaya grandiflora* à La Neuveville (BE) ; *Helianthus annuus*, *Hordeum distichon*, *Linaria*

purpurea, *Lycopersicon esculentum*, *Setaria italica*, *Verbascum thapsus* subsp. *crassifolium*, naturalisés ou adventices à la décharge de La Chaux-de-Fonds ; *Hirschfeldia incana*, *Linum austriacum* et *Potentilla argentea* à La Chaux-de-Fonds ; *Lotus tenuis* au Loclat à Saint-Blaise ; *xOrchiaceras spurium* aux Joumes au Landeron ; *Orchis palustris* à Gampelen (BE) ; *Papaver croceum*, *Petrorhagia saxifraga*, *Spergularia rubra* et *Veronica peregrina* sur les pavés de La Chaux-de-Fonds ; *Pyrola chlorantha* dans deux bois tourbeux à La Chaux-de-Fonds ; *Sagina nodosa* au marais Jean Colar ; *Scutellaria altissima* et *Staphylea pinnata* au bord du Doubs, respectivement aux Brenets et à Fournet-Blancheroche (France) ; *Sedum hispanicum* à La Chaux-de-Fonds et au Locle ; *Sedum sarmentosum* en gare de Neuchâtel.

Parmi les taxons observés, 126 figurent dans la Liste Rouge (LANDOLT, 1991). En rattachant la bordure du lac de Neuchâtel à la région du Plateau, 4 taxons étaient considérés comme éteints, 21 sont très menacés, 38 menacés, 57 rares, 6 attractifs. Quelque 22 taxons étaient considérés comme absents dans la région en 1991. Outre certaines espèces citées plus haut, on note: *Capsella rubella*, *Coronopus didymus*, *Dianthus deltoides*, *Eruscastrum sativum*, *Leontopodium alpinum*, *Lupinus polyphyllus*, *Sempervivum arachnoideum*, *Philadelphus coronarius*, *Salix daphnoides*, *Silene coronaria*.

Le nombre d'espèces observées dans le canton de Neuchâtel passe de 1890 à 1928.

CORRECTIONS À APPORTER AU CATALOGUE (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD, 1998)

1) Une erreur a été commise dans le "Catalogue" lors de la mise à jour des binômes latins du genre *Carex*. Page 495, il faut lire **2473** *Carex demissa* Hornem., laiche à tige basse (au lieu de **2473** *C. viridula*

Michaux), et **2474** *Carex viridula* Michaux (au lieu de **2474** *C. oederi* Retz).

2) **2551** Hybride *Orchis ustulata* x *Orchis militaris*. D'après D. Weber (comm. pers.), il ne s'agit pas d'un hybride mais d'un pied d'*O. ustulata* particulièrement bien coloré.

ABRÉVIATIONS ET SIGLES

(Adv.) : adventice
aggl. : agglomération
det. : déterminé par

(Ex) : disparu
(Int.) : Introduit
(Jar.) : échappé de jardin (subspontané, mais à quelques dizaines de mètres au plus de la plante mère)
(Nat.) : naturalisé
st. : station, au sens géographique de localisation.
(Sub.) : subspontané
** : Espèce signalée pour la première fois dans le canton
* : Espèce nouvelle pour un secteur de l'Atlas (WELTEN & SUTTER, 1982).

NOTES

- Aceras anthropophorum* (L.) W.T. Aiton f. [2561] **133** Cressier, la Chanée, 500 m, 1 pied (C.M. ! 1994) - Neuchâtel, rue de Chantemerle, 490 m, 2 pieds, (C.M. ! 1996-1999).
Hybride : ** x *Orchiaceras spurium* (Rchb. f.) E.G. Camus = *Aceras anthropophorum* L. x *Orchis militaris* L. **133*** Le Landeron, Les Joumes (M.F. ! 1998).
- Achillea ptarmica* L. [1787] **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, près des jardins à l'E du cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Acinos arvensis* (Lam.) Dandy [1418] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998).
- Aconitum altissimum* Miller [358] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1100 m (PhD ! 1998).
- Actaea spicata* L. [356] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 7 st., 970-1100 m (PhD ! 1998).
- Adoxa moschatellina* L. [1656] **139** La Chaux-de-Fonds, Mont Sagne N-W, 1120-1140 m (PhD ! 1998).
- Aesculus hippocastanum* L. [998] **138** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, rue de Beau-Site & Parc Gallet, 1020 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (PhD ! 1998).
- Aethusa cynapium* L. [1151] **138** La Chaux-de-Fonds, face au 21 rue Jardinière, 990 m ; 20-34 rue de l'Arc-en-Ciel, 1030 m (PhD ! 1998).
- Agrimonia eupatoria* L. [699] **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Agrostis gigantea* Roth [2309] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, ferme chez Cappel, champ d'avoine, 1210-1220 m ; aggl., 2 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Alcea rosea* L. [1021a] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 85 rue du Temple-Allemand, 1010 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Alchemilla conjuncta* aggr. [747] **138** La Chaux-de-Fonds, face au 21 rue de l'Hôtel-de-Ville, 990 m (PhD ! 1998).
- Alchemilla hybrida* aggr. [749] **138*** La Chaux-de-Fonds, entre le bois tourbeux de Bonne-Fontaine et la tourbière des Eplatures, 1000 m (PhD ! 1998).
- Alisma plantago-aquatica* L. [2020] **138** La Chaux-de-Fonds, mare de l'ancienne Glacière aval (Bonne-Fontaine), 1000 m (PhD ! 1998).
- Allium porrum* L. [2103a] **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 22 rue de l'Avocat-Bille, 1000 m (PhD ! 1998).
- Allium schoenoprasum* L. [2096] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Allium ursinum* L. [2098] **138** (Sub. & Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 1000-1100 m (PhD ! 1998).
- Alopecurus pratensis* L. [2324] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1010-1060 m (PhD ! 1998).
- Amaranthus retroflexus* L. [221] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m, 4 pieds (PhD ! 1998).
- Ambrosia artemisiifolia* L. [1773b] **132** Cormondèche, 6 Grande-Rue (dans la propriété), 530 m (D.-H. ! 1998).
- Anacamptis pyramidalis* (L.) Rich. [2563] **138** La Chaux-de-Fonds, talus de la voie ferrée à l'E du chemin du Couvent, 1010 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, au N-E de l'Hôpital, 1040 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Anagallis arvensis* L. [1270] **138*** La Chaux-de-Fonds, terrasse 15 rue du Temple-Allemand, 1010 m ; 20a-34a rue de l'Arc-en-Ciel, 1040 m (PhD ! 1998).

- ** *Anemone apennina* L. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 27 rue de Tête-de-Ran, 1050 m (PhD ! 1998).
- ** *Anemone hupehensis* (Lemoine) Lemoine **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 2 chemin de Pouillerel, 1090 m (PhD ! 1998).
- Anemone ranunculoides* L. [369] **139** La Chaux-de-Fonds, face au 12 rue Arthur-Münger, 1020 m (PhD ! 1998).
- Anthemis tinctoria* L. [1780] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rond-point des rue Fritz-Courvoisier et du Marais, 984 m, 6 pieds (PhD ! 1998).
- Anthericum liligo* L. [2061] **133** En-dessus de Neuchâtel, aux Cadolles, lisière de forêt, 612 m (J.-F.E. ! 1990-1998). **Localité voisine** : **151** La Neuveville, à l'W de Beau-Site, pentes rocheuses, 530-600 m (E.G. ! 1980-1998) ; rochers au-dessus, à moins de 700 m de la limite cantonale, 490 m (D.W. ! 1998).
- Apera spica-venti* (L.) P. Beauv. [2234] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, face au 101 rue de l'Hôtel-de-Ville, talus de la voie ferrée, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Aquilegia atrata* Koch [425] **137*** La Chaux-de-Fonds, arête de la Roche aux Crôs N, 1280 m (PhD ! 1998). **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 1 rue du Temple-Allemand (PhD ! 1998).
- Aquilegia vulgaris* L. [424] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1080 m (PhD ! 1998). **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998) ; Piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. [469] **139*** La Chaux-de-Fonds, 1 rue de la Charrière, 1000 m (PhD ! 1998).
- Arabis alpina* subsp. *caucasica* (Willd.) Briq. [525] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, cour du 48-52 rue du Nord, 1050 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 91 rue de la Charrière, 1000 m (PhD ! 1998).
- Arabis rosea* DC. [518] **132** (Nat.) Neuchâtel, murs rue des Poudrières, et en amont de la rue de l'Ecluse: bas-talus rocheux depuis la gare de Vauseyon, 460-500 m (PhD ! 1999). **133** (Nat.) Neuchâtel, ch. des Liserons, 480-500 m ; haut du chemin de la Boine et de part et d'autre de la rue de la Cote (46b), 510-520 m ; Chemin des Grands Pins 79 (PhD ! 1999).
- Arctium lappa* L. [1859] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1010 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, passage 7-10 rue de l'Industrie, 990 m, 5 pieds ; Piscine des Arêtes, 1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Arctium minus* Bernh. s.str. [1860] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rond-point des rues Fritz-Courvoisier et du Marais, 984 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Arctium nemorosum* Lej. [1861] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue des Musées à l'entrée du parking souterrain de la gare, 990 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Armoracia rusticana* P. Gaertner & al. [548a] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, talus de la voie ferrée au N du rond-point du Reymond, 1010 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 920-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Artemisia absinthium* L. [1810] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m, 1 pied ; (Jar.) 25a rue de l'Hôtel-de-Ville, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Artemisia vulgaris* L. [1808] **138** La Chaux-de-Fonds, Gare et gare des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1050 m (PhD ! 1998).
- Asarum europaeum* L. [162] **139** (Adv. Jar.) La Chaux-de-Fonds, 93 rue de la Charrière, devant un garage, 1000 m, 5 pieds ; cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1999).
- Aster novi-belgii* aggr. [1727] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, près des jardins, 120 rue de la Charrière, 1000 m (PhD ! 1998).
- Atriplex patula* L. [217] **138** La Chaux-de-Fonds, ferme chez Capel, 1200 m ; aggl., > 10 st., 1000-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 990-1030 m (PhD ! 1998).
- Atropa bella-donna* L. [1445] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1110 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 970-1000 m (PhD ! 1998).
- Aubrieta deltoidea* (L.) DC. [530b] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1010-1040 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, à l'angle rue du Lazaret / rue des Bois, 1030 m (PhD ! 1998).
- Aurinia saxatilis* (L.) Desv. [530a] **138*** (Jar. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Avena fatua* L. [2278] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, champ d'avoine de la ferme chez Cappel, 1210-1220 m ; face au 122 rue des Crêtets, champ d'orge, 1010 m (PhD ! 1998).
- Avena sativa* L. s.str. [2279] **138** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 1 rue du Temple-Allemand, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux-Perret, crête N-E, 1020 m (PhD ! 1998).
- ** *Berberis thunbergii* DC. **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 174 rue Numa-Droz, 1010 m ; bord de la voie ferrée sous le chemin du Couvent, 1010 m (PhD ! 1998).
- Berberis vulgaris* L. [436] **138** La Chaux-de-Fonds, lisière E du Bois du Couvent, 1020 m, 5 pieds (PhD ! 1998).
- Betula nana* L. [132] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1010 m, déjà observé par M. Augsburger, puis D.-H. & M. Jacquat en 1976 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (PhD ! 1998).
- Betula pendula* Roth [129] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl. > 10 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl. > 5 st., 990-1050 m (PhD ! 1998)
- Blysmus compressus* (L.) Link [2396] **139** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, zone humide, 990 m (PhD ! 1998).
- Borago officinalis* L. [1359b] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 40 rue du Doubs, 1010 m, 4 pieds (PhD ! 1998).

- Brassica napus* L. [590b] **138*** (Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- **** *Brassica oleracea* L. [590a] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 124 rue de la Serre, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Brassica rapa* L. [590c] **138*** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998). **139*** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998).
- Bromus hordeaceus* L. [2260] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1010-1060 m (PhD ! 1998).
- Bromus secalinus* L. [2256] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, talus sous la voie ferrée, face au 101-105 rue de l'Hôtel-de-Ville, 1010 m (PhD ! 1998).
- Bromus sterilis* L. [2248] **138** La Chaux-de-Fonds, angle rue des Sorbiers / rue des Planes, 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (PhD ! 1998).
- Bromus tectorum* L. [2249] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m ; voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (PhD ! 1998).
- Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnston [1326] **138*** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises: 119 av. des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998).
- Bunias orientalis* L. [473] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1050 m (PhD ! 1998).
- Bupleurum longifolium* L. [1160] **137*** La Chaux-de-Fonds, arête sommitale de la Roche aux Crôs, 1320 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Buxus sempervirens* L. [1007] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge du cimetière communal, 990 m (PhD ! 1998).
- Calamagrostis epigejos* (L.) Roth [2311] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue L.-J. Chevrolet, dépôt à neige communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Calamintha menthifolia* Host [1420] **138*** La Chaux-de-Fonds, au milieu de la rue du Chemin-de-Fer E, 1000 m (PhD ! 1998).
- Calendula officinalis* L. [1853a] **138** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1110 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Calystegia sepium* (L.) R. Br. [1321] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 970-1000 m (PhD ! 1998).
- Campanula carpatica* Jacq. [1704a] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1020 m (PhD ! 1998).
- Campanula latifolia* L. [1696] **138** (Sub. & Nat. p.p) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1020 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. & Nat. p.p) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Campanula patula* L. s.str. [1688] **139*** La Chaux-de-Fonds, terrasse 16 rue de Chasseral, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Campanula persicifolia* L. [1690] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 135-137 rue du Nord, 1030 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Campanula rapunculoides* L. [1698] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 990-1020 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Canabis sativa* L. [151] **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises sous le pont du bv. de la Liberté, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m, 3 pieds (P.Dr., PhD ! 1990-1998).
- Capsella rubella* Reuter [556] **138*** La Chaux-de-Fonds, terrasse 15 rue du Temple-Allemand, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Cardamine amara* L. [498] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Cardamine bulbifera* (L.) Crantz [492] **138** (Sub? & Nat.) Le Locle, Crêt-du-Locle, Haut du Crêt, dans une haie, 1040 m (G.K. & al. ! 1987-1998).
- Cardamine impatiens* L. [505] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (PhD ! 1998).
- Cardaminopsis arenosa* subsp. *borbasii* (Zapal.) H. Scholz [509] **138** La Chaux-de-Fonds, terrasse 15 rue du Temple-Allemand ; ancienne Glacière amont (Bonne-Fontaine), 1000 m (PhD ! 1998).
- Carex hirta* L. [2452] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998).
- Carex lepidocarpa* Tausch [2472] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Carex pairae* F.W. Schultz [2429] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998).
- Carex rostrata* Stokes [2457] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908) ; aggl., 4 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Carex spicata* Hudson [2428] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1070-1090 m (PhD ! 1998).
- Carex viridula* Michx. = *C. oederi* Retz [2474] **138** La Chaux-de-Fonds, ancienne Glacière aval (Bonne-Fontaine), 1000 m (PhD ! 1998).
- Centaurea cyanus* L. [1906] **133*** (Sub.) Neuchâtel, rue Bachelin, 515 m (D.-H. ! 1998). **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, rue du Tir-Fédéral, 1030 m ; 100 bv. des Endroits, 1090 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, compost du Home des Arbres, 1020 m (PhD ! 1998).
- Centaurea jacea* subsp. *angustifolia* Gremlé [1897] **139** La Chaux-de-Fonds, escalier chemin des Kikajons, 1030 m ; passage au N de la rue des Fleurs, 990 m (PhD ! 1998).
- **** *Centaurea macrocephala* Puschk. ex Willd. **138*** (Sub.? & Nat.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, à l'entrée de la carrière à l'W du Gros Crêt, 1270 m, 4 pieds (C. & A.S., & al. ! 1996-1998).

- Centranthus ruber* (L.) DC. [1669] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, bord du trottoir face au 1 rue du Doubs, 1010 m, 5 pieds (PhD ! 1998).
- Cerastium brachypetalum* Pers. s.str. [276] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Cerastium glomeratum* Thuill. [278] **138*** La Chaux-de-Fonds, cour en graviers 23 rue Numa-Droz, 1000 m (PhD ! 1998).
- Cerastium pumilum* Curtis [280] **133** Neuchâtel, Gare, rue du Crêt-Taconnet, 480 m (D.-H. ! 1988). **138*** La Chaux-de-Fonds, vers l'École des Endroits (B.W. !, in COLL. 1996) ; (Adv.) passage à niveau de la Bonne-Fontaine, 1000 m (PhD ! 1998).
- Cerastium semidecandrum* L. [279] **121** Noiraigue, Gare, 729 m (D.-H. ! 1988). **138*** La Chaux-de-Fonds, 27 chemin des Cheminots, 1050 m ; 19 rue du Bois-Gentil, 1040 m (PhD ! 1998).
- Cerastium tomentosum* L. [268a] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl. > 5 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Ceratophyllum demersum* L. [347] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope du collège Numa-Droz, 1000 m (G.-A.H. & PhD ! 1998).
- Chaenorrhinum minus* (L.) Lange [1474] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 990-1030 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 990-1030 m (PhD ! 1998).
- Chamaecyparis lawsoniana* (A. Murray) Parl. [92d] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 22 rue de l'Avocat-Bille, 1000 m (PhD ! 1998).
- Cicerbita alpina* (L.) Wallr. [1943] **139** La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 970 m, 4 pieds (PhD ! 1998).
- Clematis vitalba* L. [380] **138** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998).
- Coeloglossum viride* (L.) Hartm. [2541] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, à l'E du Gros Crêt, 1270 m ; pré à l'E du 18 chemin des Monts, 1110 m (PhD ! 1998).
- Convolvulus arvensis* L. [1322] **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1000 m (PhD ! 1998).
- Conyza canadensis* (L.) Cronquist [1741] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare, 1000 m (PhD ! 1998).
- Corallorrhiza trifida* Châtel [2569] **132** Rochefort, chemin de La Nantillière aux Tablettes, 820 m (C.M. ! 1998). **133** Hauterive, Marnière, 520 m (Ar.B. ! 1998).
- Cornus mas* L. [1115] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1010-1050 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar. Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998).
- Coronopus didymus* (L.) Smith [587] **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Corydalis cava* (L.) Schweigger & Körte [450] **137*** Fontaines, chemin crête E de la Roche au Crôs, à la limite avec La Chaux-de-Fonds, 1220 m ; Lisière de pâturage au S de la Vue des Alpes, 1250-1260 m (PhD ! 1998) - La Sagne, Bout du Commun, 1130 m (PhD ! 1991). **138** (Sub. & Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 990-1080 m (PhD ! 1998) ; Combe de la Sombaille, sentier des Graviers, 760-800 m ; **138** - **139** Rive droite du Doubs, des Graviers -> Maison-Monsieur, > 20 st., 610-620 m (PhD ! 1999).
- Corydalis lutea* (L.) DC. [449] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 980-1080 m (PhD ! 1998). **139** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1040 m (PhD ! 1998).
- ** *Cosmos bipinnatus* Cav. **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, rue Jardinière, 990 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 10 rue des Sagnes, 990 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Cotoneaster horizontalis* Decaisne [767b] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1030-1040 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, face au 22 rue de l'Avocat-Bille, 1000 m (PhD ! 1998).
- Crepis capillaris* (L.) Wallr. [1980] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1060 m (PhD ! 1998).
- Crepis mollis* (Jacq.) Asch. [1967] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, chalet Aster, 1240 m ; carrière N-E de la Recorne, 1140 m (PhD ! 1998).
- Crepis vesicaria* subsp. *taraxacifolia* (Thuill.) Thell. [1982] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, bv. de la Liberté, sous le 143 ch. du Couvent, 1040 m, 3 pieds (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Cruciata laevipes* Opiz [1629] **138** Les Brenets, les Goudebas, 755 m (herbier ADAJE 1996) - La Chaux-de-Fonds, 6-8 rue du Beau-Temps, 1030 m (PhD ! 1998).
- Cyclamen purpurascens* Miller [1262] **139** (Int.?) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, sur 2 tombes, 1000 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Cymbalaria muralis* P. Gaertn. & al. [1480] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 980-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 970-1040 m (PhD ! 1998).
- Cystopteris montana* (Lam.) Desv. [59] **139** La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 1000 m, déjà signalé par Bernouilli in H. Christ 1910 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (PhD ! 1998).
- Dactylorhiza incarnata* (L.) Soó [2543] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- ** *Daphne pontica* L. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 38 rue des Recrêtes, 1060 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Datura stramonium* L. [1453] **133** Neuchâtel, 3 rue des Petits Chênes, 520 m (A.V. ! 1998).
- Dianthus barbatus* L. [341a] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st. 1040-1110 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 61-63 rue de l'Hôtel de Ville, 1020 m (PhD ! 1998) ; Piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- ** *Dianthus chinensis* L. **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Dianthus deltoides* L. [340] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).

- Dianthus sylvestris* Wulfen [338] **138*** La Chaux-de-Fonds, talus rocheux de la voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (PhD ! 1998).
- Dipsacus fullonum* L. [1672] **138*** La Chaux-de-Fonds, 2 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998). **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Drosera rotundifolia* L. [607] **138** (Ex) La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1010 m (G.-A.H. ! vers 1972-1973, puis disparu).
- Dryopteris carthusiana* (Vill.) H.P. Fuchs [72] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Echium vulgare* L. [1330] **138*** La Chaux-de-Fonds, 25 rue des Electricites, 1050 m (PhD ! 1998). **139** (Int. Adv.) La Chaux-de-Fonds, parking 6 rue du Marais, 980 m ; piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998) ; au S de la décharge communale, près de l'entrée, 1000 m (P.Dr. ! 1997).
- Epilobium alpestre* (Jacq.) Krockner [1102] **139** La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 970 m (PhD ! 1998).
- Epilobium hirsutum* L. [1096] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 990-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Epilobium parviflorum* Schreber [1097] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 990-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Epipactis leptochila* (Godfery) Godfery [2517] **138** La Chaux-de-Fonds, petit bois en amont du 26 rue du Point-du-Jour, 1110 m, 6 pieds (PhD ! 1998).
- Epipactis microphylla* (Ehrh.) Sw. [2520] **132** Gorgier, Menhir, 600 m, 2 pieds (C.M. ! 1994). **133** Neuchâtel, rue de l'Orée, 520 m, 2 pieds (C.M. ! 1995).
- Equisetum hyemale* L. [13] **138** La Chaux-de-Fonds, 50a rue de l'Hôtel-de-Ville, 1000 m (PhD ! 1998).
- Equisetum palustre* L. [18] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 990-1000 m (PhD ! 1998).
- Equisetum telmateia* Ehrh. [22] **134*** Valangin, La Sauge, 690-700 m (T.B. ! 1998).
- Eranthis hyemalis* (L.) Salisb. [351] **138*** (Jar. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl. 7 st., 990-1010 m (PhD ! 1998). **139*** (Int. Nat.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1990-1998).
- Erigeron acer* L. s.str. [1734] **138*** La Chaux-de-Fonds, 1 rue de la Boucherie, 1000 m ; passage 106 rue de la Serre, 1000 m (PhD ! 1998).
- Erigeron acer* subsp. *angulosus* (Gaudin) Vacc. [1734] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises et 10-12 rue du Chemin-de-Fer, 1000 m (PhD ! 1998).
- Erigeron annuus* (L.) Pers. s.str. [1732] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Erinus alpinus* L. [1485] **138** La Chaux-de-Fonds, 8 chemin de Pouillerel, 1080 m, forme à fleurs blanches (PhD ! 1998).
- Erophila verna* (L.) Chevall. [545] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998) ; La Roche Guillaume, 950 m ; Les Liappes, haut-talus rocaillieux du chemin, 1045 m, dalles dans le pâturage, 1040 m ; Les Rochettes, haut-talus de la route du Valanvron, 1000 m (PhD ! 1999).
- Eruca sativa* Miller [593] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 970 m ; près des jardins à l'E du cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Erucastrum gallicum* (Willd.) O.E. Schulz [595] **138*** La Chaux-de-Fonds, sous le pont au N-E de la tourbière des Eplatures, 1000 m ; av. des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998).
- Erysimum cheiranthoides* L. [479] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 980-1100 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Erysimum cheiri* (L.) Crantz [480] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 19 rue des Sorbiers, 1020 m (PhD ! 1998).
- ** Eschscholzia californica** Cham. **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 9 rue du Puits, 990 m (PhD ! 1998).
- Euonymus europaeus* L. [1004] **139** (Int.) La Chaux-de-Fonds, bois à l'E de la piscine des Arêtes, 1050 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Euphorbia exigua* L. [973] **138*** La Chaux-de-Fonds, parc Gallet, entrée S, 1020 m (PhD ! 1998).
- Euphorbia helioscopia* L. [971] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Euphorbia lathyris* L. [972] **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1010 m (PhD ! 1998).
- Euphorbia palustris* L. [965] **244** Marin, pré marécageux au S du môle de la Thielle, 430 m (D.W. ! 1998).
- Euphorbia peplus* L. [975] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Fallopia convolvulus* (L.) A. Löve [177] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 970-1040 m (PhD ! 1998).
- Festuca heteropachys* (St-Yves) Auquier [2189a] **138*** Square, entre la rue Jardinière & le 60 rue du Parc, 1000 m (PhD ! 1998, det. D.-H.).
- Ficus carica* L. [149] **Localité voisine** : **151** La Neuveville, au pied des pentes rocheuses, chemin de la Baume, 490 m + Rêches, 500 m (D. Weber ! 1998).
- Frangula alnus* Miller [1012] **138** Tourbière des Eplatures, 1000 m (T.Be. ! 1984, in BETTOSINI 1986).
- Fumaria officinalis* L. s.tr. [454] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, 88 rue de la Prévoyance, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Fumaria vaillantii* Loisel. [456] **133*** Neuchâtel, cour du collège des Terreaux, 440 m (C.F. ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, compost du Home des Arbres, 1020 m, 2 pieds ; décharge communale, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).

- Gagea lutea* (L.) Ker Gawler [2070] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 16 st., 990-1150 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Galanthus nivalis* L. [2118] **133** Saint-Blaise, Le Villaret, 550 m (Ar.B. ! 1998). **138** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1150 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal 1000 m (PhD ! 1998).
- Galeopsis angustifolia* Hoffm. [1383] **138*** La Chaux-de-Fonds, voies ferrées et gares, du 13 av. des Marchandises à l'W de la rue Morgarten, 1000 m (PhD ! 1998).
- Galinsoga ciliata* (Raf.) S.F. Blake [1777] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, Croix Bleue, rues du Modulor & du Progrès, 1010 m (PhD ! 1998). **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1030 m (PhD ! 1998).
- Galium sylvaticum* L. [1619] **138*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, au N-E du 8 rue du Beau-Temps, 1040 m (PhD ! 1998).
- ** *Gentiana asclepiadea* L. [1286] **125*** Le Cerneux-Péquignot, en lisière du bois des Bas Belin, 1080 m (G.K., M.Gr. & al. ! 1988-1998). **138*** (Int.) Les Planchettes, Pouillerel, carrière à l'W du Gros Crêt (C. & A.S. ! 1990-1995) - (Int.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, chalet Aster, 1240 m (PhD ! 1998).
- Gentiana germanica* Willd. [1309] **138** La Chaux-de-Fonds, haut talus entre les voies ferrées sous le ch. du Couvent, 1010 m (PhD ! 1998).
- Geranium columbinum* L. [946] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1030 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, passage au N-E de la rue des Fleurs, 990 m (PhD ! 1998).
- Geranium dissectum* L. [947] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 7 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 970-1030 m (PhD ! 1998).
- Geranium lucidum* L. [948] **138*** La Chaux-de-Fonds, voie ferrée, à l'E de la Gare, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Geranium molle* L. [944] **138*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Geranium phaeum* L. s.str. [936] **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 33 Les Bulles, jardin privé, 1030 m (comm. pers., PhD 1998) ; Piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr., PhD ! 1998).
- Geranium robertianum* subsp. *purpureum* (Vill.) Nyman [950] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, voies ferrées: gare des Marchandises et sous le chemin du Couvent, 1000 m (PhD ! 1998).
- Geranium rotundifolium* L. [943] **138*** La Chaux-de-Fonds, cour 23 rue Numa-Droz, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Geranium sylvaticum* L. [933] **133** Neuchâtel, chemin des Mulets, 465 m (D.-H. ! 1998).
- Glechoma hederacea* L. s.str. [1411] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Glyceria notata* Chevall. [2247] **139** La Chaux-de-Fonds, face au 31-35 rue de la Ronde, 980 m (PhD ! 1998).
- Groenlandia densa* (L.) Fourr. [2051] **138** La Chaux-de-Fonds, étang de la Comète, 1000 m (PhD ! 1998).
- Gymnocarpium dryopteris* (L.) Newman [75] **139** La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 990 m (PhD ! 1998).
- ** *Gypsophila repens* L. [326] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, rue Jardinière 68, talus en gravillons de l'École Technique 1000 m (PhD ! 1998) **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, terrasse 16 rue de Chasseral, 1030 m (PhD ! 1998).
- ** *Helianthus annuus* L. **133*** (Adv.) Neuchâtel, 3 rue des Petits Chênes, près d'une mangeoire à oiseaux, 520 m (A.V. ! 1998). **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998) ; (Adv. & Nat.) décharge communale, 1010 m (P.Dr., PhD ! 1990-1998).
- Hepatica nobilis* Schreber [373] **138*** (Sub. & Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1010-1160 m (PhD ! 1998). **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Heracleum mantegazzianum* Sommier & Levier [1193a] **138*** (Sub.? Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Heracleum sphondylium* subsp. *alpinum* (L.) Bonnier & Layens [1190] **138** La Chaux-de-Fonds, 28 rue de Plaisance, 1100-1150 m (PhD ! 1998).
- Herniaria glabra* L. [294] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises au S-W du pont du bv. de la Liberté, 1000 m (PhD ! 1998).
- Hesperis matronalis* L. [481] **138** (Sub. & Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. & Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Hieracium aurantiacum* L. [1996] **124*** La Brévine, route du lac des Taillères, 1040 m (PhD ! 1998). **125** Le Locle, route du Prévoux, 950-1000 m, (PhD ! 1998). **137** La Chaux-de-Fonds, montée du Reymond, 1100 m (PhD ! 1998). **138** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1000-1070 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st. 970-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Hieracium lactucella* Wallr. [1989] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 990-1150 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 980-1060 m (PhD ! 1998).
- Hieracium villosum* Jacq. [2002] **137*** La Chaux-de-Fonds, la Roche aux Crôs, arête sommitale, N-E, 1320 m (PhD ! 1998).
- Himantoglossum hircinum* (L.) Sprengel [2562] **133** Cressier, la Chanée, 500 m, déjà observé par D.H. en 1977 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 2 pieds (C.M. ! 1994) - Hauterive, talus de la voie ferrée, 450 m, 5 pieds (C.M. ! 1996) - Saint-Blaise, le Loclat, 440 m, correspond peut-être à R. Paroz 1980 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 2 pieds (C.M. ! 1994 & 1998) ; au-dessus du terrain du FC, 500 m (Ar.B. ! 1998). **252** Marin-Epagnier, talus de la voie ferrée, 450 m (C.M. ! 1994).

- Hippuris vulgaris* L. [1114] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit dans le biotope au N du 68 bv. des Eplatures, 1010 m (P.Dr., PhD ! 1998).
- Hirschfeldia incana* (L.) Lagrèze-Fossat [597] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, 20 rue du Progrès, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Holcus mollis* L. [2302] **138*** La Chaux-de-Fonds, face au 35 rue des Electricites, 1040 m ; au N-W de la tourbière des Eplatures, 1000 m (PhD ! 1998).
- Hordeum distichon* L. [2271] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, cour 51 allée des Meuqueux, 1000 m ; décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Hordeum vulgare* L. s.str. [2272] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, 51 allée des Meuqueux, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Hyacinthoides hispanica* (Mill.) Rothm. **139*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, 3-7 rue de la Capitaine, 1020 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- ** *Hyacinthus orientalis* L. **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, talus au N-W du parc du Bois du Petit-Château, 1040 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Hypochaeris radicata* L. [1915] **139** La Chaux-de-Fonds, 2 rue de Chasseral, 1040 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Iberis sempervirens* L. [571a] **138*** (Jar. Nat.) La Chaux-de-Fonds, 3 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 10 rue des Sagnes, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Iberis umbellata* L. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 5 rue du Crêt-Rossel, 1020 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Ilex aquifolium* L. [1003] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1020-1060 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, La Roche Guillaume, 960 m (PhD ! 1999).
- Impatiens glandulifera* Royle [1001] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 990-1060 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 990-1050 m (PhD ! 1998).
- Impatiens parviflora* DC. [1000] **139** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, au N-E du 51 allée des Meuqueux, 1000 m ; (Int.) piscine des Arêtes 1050 m (PhD ! 1998).
- Inula salicina* L. [1759] **138*** La Chaux-de-Fonds, bv. de la Liberté, au N du rond-point du Reymond, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Iris pseudacorus* L. [2127] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, correspond peut-être à la localisation de M. Augsburg in fich. CJ (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998) ; (Int. p.p.) aggl., 5 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Juncus alpinoarticulatus* Chaix [2152] **139** La Chaux-de-Fonds, face au 31-35 rue de la Ronde 990 m (PhD ! 1998).
- Juncus compressus* Jacq. [2144] **138** La Chaux-de-Fonds, face au 10 rue des Bouleaux, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Juncus conglomeratus* L. [2140] **138*** La Chaux-de-Fonds, mare de l'ancienne Glacière aval (Bonne-Fontaine) & étang de la Comète 1000 m (PhD ! 1998).
- Knautia arvensis* (L.) Coulter [1681] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (T.Be ! 1984 in BETTOSINI 1986) ; aggl., 3 st., 1030-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, chemin des Kikajons, escalier, 1030 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Knautia godetii* Reuter [1679] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures ; au N-W du 22 rue L.-J.-Chevrolet ; au S-W de l'étang de la Comète, 1000 m (PhD ! 1998).
- Laburnum alpinum* (Miller) Bercht. & J. Presl [782] **138** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, 51 rue de la Reuse, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Laburnum anagyroides* Medikus [781] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1000-1080 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Lactuca sativa* L. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 11 av. des Forges, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar. Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Lactuca serriola* L. [1939] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Lamium album* L. [1389] **139** La Chaux-de-Fonds, rue de Chasseral, parking de l'Hôpital, 1040 m ; piscine des Arêtes, 1060 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Lamium amplexicaule* L. [1392] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 990-1010 m (PhD ! 1998).
- Larix decidua* Miller [85] **138** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, éboulis 28 rue de Plaisance, 4 arbres, 1120 m (PhD ! 1998).
- Lathyrus latifolius* L. [852] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue de la Paix 106, 1000 m (PhD ! 1998). **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m, 1 pied (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Lathyrus palustris* L. [849] **244** Marin, pré marécageux au S du môle du canal de la Thielle, 430 m (1998 ! D.W.).
- Lemna minor* L. [2371] **138** (Int. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Lemna trisulca* L. [2369] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope du collège Numa-Droz, 1000 m (G.-A.H. & PhD ! 1998).
- Leontopodium alpinum* Cass. [1757] **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, terrasse 15 rue du Temple-Allemand, 1000 m, 7 pieds (PhD ! 1998).
- Leonurus cardiaca* L. [1395] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Lepidium campestre* (L.) R. Br. [576] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998).

- Lepidium ruderales* L. [580] **132** Cortaillod, terrain vague en-dessus de la fabrique Corta, 435 m (J.B. ! 1998).
- Lepidium sativum* L. [584] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue des Régionaux en face du 4 rue Jacob-Brandt, 1010 m ; Home de la Sombaille, 1050 m (PhD ! 1998).
- Leucojum vernum* L. [2116] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, friche rue de Bel-Air & 1 rue de Chasserai, 1030-1040 m (PhD ! 1998).
- Ligustrum vulgare* L. [1277] **138** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, 26 chemin des Cheminots, 1060 m ; rue de la Montagne sous le 27 rue Tête-de-Ran, 1050 m (PhD ! 1998).
- Lilium martagon* L. [2081] **138** (Int. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1000-1060 m. **139** (Int. p.p.) La Chaux-de-Fonds, petit bois à l'E de la piscine des Arêtes, 1050 m ; 5 rue du Chalet, 1040 m (PhD ! 1998).
- ** *Linaria purpurea* (L.) Miller **139*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Linaria repens* (L.) Miller [1475] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Linum austriacum* L. [956] **139*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, 6 rue du Marais, 990 m (PhD ! 1998).
- Lobularia maritima* (L.) Desv. [528a] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, 3 rue des Moulins, 1000 m (PhD ! 1998).
- Lolium multiflorum* Lam. [2197] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 980-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 980-1050 m (PhD ! 1998).
- Lonicera caerulea* L. [1648] **138*** La Chaux-de-Fonds, Réserve biologique des Ecoles secondaires, 1000 m, 1 pied (PhD, det. M.Gr. ! 1998).
- ** *Lonicera nitida* Wils. **133*** (Sub.) Neuchâtel, rue E. de Vattel, 560 m (D.-H. ! 1997). **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, escalier au sommet de la rue du Stand, 1020 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- ** *Lonicera tatarica* L. **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, face au 103 rue du Progrès, 1000 m ; rue de la Tranchée en face de la rue du Midi, talus de la voie ferrée, 990 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Lotus tenuis* Willdenow [905] **252*** Saint-Blaise, La Maladière / Le Loclat, 435 m (D.-H. ! 1996).
- Lunaria annua* L. [527] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 980-1030 m (PhD ! 1998).
- Lupinus polyphyllus* Lindley [787b] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, cour face au 12 chemin des Tunnels, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, rue des Fleurs N-E, 990 m (PhD ! 1998).
- Lycopersicon esculentum* Miller [1452a] **139*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (P.Dr., PhD ! 1990-1998).
- Lycopodium annotinum* L. [3] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (PhD ! 1998).
- Lysimachia nummularia* L. [1265] **139** La Chaux-de-Fonds, à l'W du 95 et en face du 90-92 rue du Collège, 980 m (PhD ! 1998) ; (Int.) piscine des Arêtes (P.Dr. ! 1998).
- Lysimachia punctata* L. [1264a] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1100 m, (PhD ! 1998). **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Lythrum salicaria* L. [1084] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue L.-J.-Chevrolet, dépôt à neige communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Mahonia aquifolium* (Pursh) Nuttall [436] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998). **139** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, rocher sous le 3 rue de Gibraltar, 1010 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- ** *Malus domestica* Borkh. [758] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Malva alcea* L. [1017] **133** Neuchâtel, des Mail, angle du bâtiment de chimie, 485 m (D.-H. ! 1997). **138*** La Chaux-de-Fonds, rue de Plaisance sous le réservoir d'eau, 1120 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Malva moschata* L. [1018] **139** La Chaux-de-Fonds, escalier chemin des Kikajons et pelouse en amont de la crèche de l'Hôpital, 1030 m ; 6 rue du Marais, 990 m (PhD ! 1998).
- Malva neglecta* Wallr. [1020] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Malva sylvestris* L. [1019] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m, 4 pieds (PhD ! 1998) ; (Jar.) piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Matricaria discoidea* DC. [1796] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1030 m (PhD ! 1998).
- Matricaria recutita* L. [1795] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Meconopsis cambrica* (L.) Vig. [448a] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 11 st., 990-1090 m (PhD ! 1998).
- Medicago minima* L. [875] **133** Neuchâtel, rue de Chantemerle, 490 m, 2 pieds (C.M. ! 1998).
- Medicago sativa* L. [871] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998).
- Melampyrum pratense* L. [1522] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908) (PhD ! 1998).
- Melilotus albus* Medikus [865] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1120 m (PhD ! 1998).
- Melilotus officinalis* (L.) Lam. [866] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1120 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1000 m (PhD ! 1998).
- Mentha spicata* L. [1438] **139*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, cour du 4 rue de la Charrière, 1000 m (PhD ! 1998).
- Menyanthes trifoliata* L. [1312] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908); (Int.) introduit au biotope au N du 68 bv. des Eplatures, 1010 m

- (P.Dr., PhD ! 1998). **139** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope au S-E de la piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr., PhD ! 1998).
- Moneses uniflora* (L.) A. Gray [1211] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, déjà signalé par Robert in Spinner (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (P.K. ! 1981, T.Be ! 1984, in BETTOSINI 1986).
- Monotropa hypopitys* L. [1213] **138** La Chaux-de-Fonds, chemin des Romains, 1100 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Muscari racemosum* (L.) Miller [2091] **138*** (Sub. Nat p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 10 st., 1010-1080 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Myosotis nemorosa* Besser [1354] **139*** La Chaux-de-Fonds, bois des Prés de la Ronde au S-E de la rue Fritz-Courvoisier, 1000 m (PhD ! 1998).
- Narcissus poëticus* L. [2119] **139*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, 990 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- ** *Nepeta grandiflora* M. Bieb. **133*** (Jar.) Neuchâtel, rue J. de Hochberg sur le mur amont, 460 m (PhD ! 1999).
- Nigella damascena* L. [353a] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. 1998).
- Nuphar lutea* (L.) Smith [344] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope du Collège Numa-Droz, 1000 m (PhD ! 1998).
- Nymphaea alba* L. [343] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope au N-W du 66 bv. des Eplatures, 1000 m (P.Dr., PhD ! 1998).
- Oenothera glazioviana* Micheli [1091a] **138*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Omphalodes verna* Moench [1359a] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, rue des Sorbiers N-E, face au parc, 1020 m, 3 pieds ; angle rue du Grenier / rue des Olives, 1020 m (PhD ! 1998).
- Onobrychis vicifolia* Scop. [927] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1010-1110 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, rond-point du Reymond, talus N-E, 1020 m (PhD ! 1998).
- Ononis repens* L. [863] **138** La Chaux-de-Fonds, 8 rue du Beau-Temps, 1040 m ; cour du collège de l'Ouest, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Ophrys apifera* Hudson s.str. [2568] **133** Cressier, la Chanée, 500 m, 2 pieds (C.M. ! 1994) - Neuchâtel, Caractère SA, 575 m (E.W. ! 1997-1998) ; Pré maigre en-dessus de la route de Pierrabot, 600 m (J.-F.E. ! 1998).
- Hybride : *xO. albertiana* Camus = *O. apifera* x *O. holoserica* **133** Marnière d'Hauterive, avec ses parents, 520 m, déjà signalé par C. Emery en 1955 & R. Paroz en 1967 (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), 1 pied (C.M. ! 1994).
- Orchis militaris* L. [2554] **139*** La Chaux-de-Fonds, haut-talus de la voie ferrée de Neuchâtel, à l'E du rond-point du Reymond, 1030 m, 8 pieds (PhD ! 1999).
- Orchis palustris* Jacq. [2560] **Localité voisine : 244** Gampelen (BE), pré marécageux au S-E de Neue Zeit, à moins de 300 m de notre limite cantonale, 430 m (D.W. ! 1998).
- Orlaya grandiflora* (L.) Hoffm. [1204] **Localité voisine : 151*** La Neuveville, garide au-dessus de la route de Lignièrès, après le château, 595 m (E.W. ! 1996).
- Oxalis fontana* Bunge [929] **138*** La Chaux-de-Fonds, terrasse 15 rue du Temple-Allemand, 1000 m (PhD ! 1997-1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Paeonia officinalis* L. [435] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 23a chemin des Cheminots, 1050 m, 1 pied ; voie ferrée au N du Reymond, 1020 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Panicum miliaceum* L. [2348] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, angle S du 8 rue du Beau-Temps, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Papaver croceum* Ledeb. [442] **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, muret au S-W du 16 rue Tête-de-Ran, 1050 m, 5 pieds ; pavés 1 rue Jacob Brandt, 1000 m (PhD ! 1998).
- Papaver dubium* L. s.str. [438] **138** La Chaux-de-Fonds, 119 av. des Marchandises, 1000 m ; 20-34 rue de l'Arc-en-Ciel, 1030 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Papaver dubium subsp. Lecoqii* (Lamotte) Syme [439] **138** La Chaux-de-Fonds, 20-26 rue de l'Arc-en-Ciel, 1030 m ; cour 23 rue Numa Droz 1000 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Papaver rhoeas* L. [437] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Papaver somniferum* L. [440a] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, face au 135 rue Jardinière ; 119 av. des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Petrorhagia saxifraga* (L.) Link [332] **138*** (Ex p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 990-1010 m (PhD ! 1998, det. P.K.). **139*** (Int.?) La Chaux-de-Fonds, terrasse 16 rue de Chasseral, 1030 m (PhD ! 1998).
- Petroselinum crispum* (Miller) A.W. Hill [1172a] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 40 rue des 22 Cantons, 1060 m ; rue du Modulor, Croix Bleue, 1010 m (PhD ! 1998).
- Phalaris canariensis* L. [2329] **138** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Philadelphus coronarius* L. [667a] **138** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, bosquet au N-W du 4a chemin de Pierre-Grise, 1100 m (PhD ! 1998). **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- ** *Phlox subulata* L. **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, rue de la Paix E, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998, det. D.-H.).

- Physalis alkekengi* L. [1447] **138** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 83 rue du Temple-Allemand, 1010 m (PhD ! 1998).
- Pinus sylvestris* L. [86] **139*** La Chaux-de-Fonds, gare Halte du Grenier, 1000 m (PhD ! 1998).
- Poa compressa* L. [2218] **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale S, 1000 m (PhD ! 1998).
- Polemonium caeruleum* L. [1316] **138** (Sub. Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, talus rocailleux : voies ferrées à l'E de la Gare & Halte du Grenier, 1000 m ; bv. de la Liberté, 200 m au N du rond-point du Reymond, 1030 m (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Polygala vulgaris* L. s.str. [987] **139** La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux-Perret, 990 m (PhD ! 1998).
- Polygonum lapathifolium* L. s.str. [170] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Polygonum persicaria* L. [169] **139** La Chaux-de-Fonds, carrière de la Joux Perret, crête N-E, 1020 m ; décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Polystichum lonchitis* (L.) Roth [64] **139** La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Populus alba* L. [125] **138*** La Chaux-de-Fonds, parc des Musées, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, rue des Cornes-Morel S-W, 990 m (PhD ! 1998).
- Populus nigra* L. s.str. [127] **138*** La Chaux-de-Fonds, au dessus du 34 rue de l'Arc-en-Ciel, 1050 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Portulaca oleracea* L. s.str. [227] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue du Balancier, au S du 51 rue du Parc, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m, 1 pied ; décharge communale, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Potentilla anserina* L. [710] **138** La Chaux-de-Fonds, à l'W du 22 rue L.-J.-Chevrolet & dépôt à neige communal, 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, 1000 m ; parking de la carrière de la Joux Perret, 980 m (PhD ! 1998).
- Potentilla argentea* L. [714] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, 6 rue du Marais, 980 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Potentilla crantzii* Fritsch [726] **138** La Chaux-de-Fonds, carrière de la Recorne, 1190 m ; rochers au-dessus de la voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Potentilla fruticosa* L. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 17 rue des Electricies, 1040 m, 4 pieds (PhD ! 1998). **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 11 Sur la Cluse, 1040 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Potentilla micrantha* DC. [739] **133*** Neuchâtel, sur le mur en haut de la rue de Bellevaux, 470 m (PhD ! 1999).
- Potentilla palustris* (L.) Scop. [709] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908), correspond peut-être également à la localisation de M. Augsburger 1975 fich. CJ (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (PhD ! 1998).
- Potentilla recta* L. [721] **138*** La Chaux-de-Fonds, talus du bv. de la Liberté au N du rond-point du Reymond, 1030 m (PhD ! 1998).
- Potentilla sterilis* (L.) Garcke [738] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 1020-1110 m (PhD ! 1998).
- Primula acaulis* (L.) L. [1232] **138*** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 18 st., 1000-1110 m (hybride: *P. acaulis* x *P. veris*: parc du Bois du Petit-Château) (PhD ! 1998). **139** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1060 m (PhD ! 1998).
- Primula elatior* (L.) Hill [1233] **133** Neuchâtel, vallon de l'Hermitage, bas E de la rue Charles Knapp, envers des roches, 550 m (D.-H. ! 1998).
- Prunella grandiflora* (L.) Scholler [1415] **139** La Chaux-de-Fonds, terrasse 16 rue de Chasseral, 1030 m (PhD ! 1998).
- Prunus insititia* L. [776] **138*** La Chaux-de-Fonds, Combe Grieurin, maison à ban, 1100 m (PhD ! 1998).
- Prunus padus* L. s.str. [780] **139*** La Chaux-de-Fonds, face au 5 rue de la Chapelle, 1000 m (PhD ! 1998).
- Pulmonaria montana* Lej. s.str. [1334] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1050-1070 m (PhD ! 1998).
- Pulmonaria obscura* Dumort. [1331] **139** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Pyrola chlorantha* Sw. [1208] **138*** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (P.K. ! 1981, T.Be. ! 1984 in BETTOSINI 1986) ; Réserve biologique des Ecoles secondaires, 1000 m (PhD ! 1998).
- Pyrola minor* L. [1206] **138** La Chaux-de-Fonds, Bois du Couvent N-W, 1050 m (PhD ! 1998).
- Pyrola rotundifolia* L. [1209] **138** La Chaux-de-Fonds, rue L.-J.-Chevrolet, bois tourbeux au N du dépôt à neige communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Quercus petraea* Liebl. [142] **138*** La Chaux-de-Fonds, 8 chemin de Bellecombe, 1060 m, 1 arbre (PhD ! 1998).
- Ranunculus acris* L. s.str. [392] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1060 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, 1000 m (PhD ! 1998).
- Ranunculus ficaria* L. [404] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1000-1150 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Ranunculus lingua* L. [413] **138** (Int.) La Chaux-de-Fonds, introduit au biotope du collège Numa-Droz, 1000 m (PhD ! 1998).
- Raphanus raphanistrum* L. [602] **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Raphanus sativus* L. [601] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 4 allée des Défricheurs, 1020 m (PhD ! 1998).
- Reseda lutea* L. [605] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1070 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1000 m (PhD ! 1998).

- Reynoutria japonica* Houtt. [179] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998). **139** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Rheum rhabarbarum* L. [182a] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, au S-W du 56c bv. des Eplatures (P.Dr., PhD ! 1998).
- ** *Ribes aureum* Pursh. **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, temple de l'Abeille S, rue Numa-Droz, 1 arbuste, 1000 m (PhD ! 1998).
- Ribes nigrum* L. [664a] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, passage face au 99 rue du Progrès, 1 arbuste, 1010 m (PhD ! 1998).
- Ribes rubrum* L. [664b] **138** (Int.) 185 rue Numa-Droz, 1010 m (PhD ! 1998). **139** (Sub.) Piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Ribes uva-crispa* L. [666] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 990-1070 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Rorippa sylvestris* (L.) Besser [487] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Rosa coriifolia* Fries [687] **138** La Chaux-de-Fonds aggl., 4 st., 1010-1120 m (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Rosa corymbifera* Borkh. [689] **138*** La Chaux-de-Fonds aggl., 8 st., 1010-1150 m (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Rosa jundzillii* Besser [682] **138*** La Chaux-de-Fonds, voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (M.Gr. & PhD ! 1998) ; rue Ami-Girard, contre le mur du 119a rue du Parc, 1000 m, 2 pieds (PhD ! 1998).
- Rosa majalis* Herrm. [677] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, talus de la voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (M.Gr. & PhD ! 1998). **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, face au 20 rue de la Tuilerie, 1010 m, 1 buisson (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Rosa rubiginosa* L. [695] **138*** La Chaux-de-Fonds, rue Numa-Droz 187, 1000 m, 5 pieds (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, 99 rue Fritz Courvoisier, 990 m, 1 buisson ; rue de la Tuilerie, au S des Kikajons, 1020 m (PhD ! 1998).
- ** *Rosa rugosa* Thunberg **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 117 rue du Temple-Allemand, 1020 m, 1 pied (PhD ! 1998). **139*** (Adv.?) La Chaux-de-Fonds, 2 st. 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Rosa sherardii* Davies [692] **138*** La Chaux-de-Fonds, face au 61 rue de l'Hôtel-de-Ville, 990 m, 1 buisson ; pâturage de Cernil-Antoine, 1130 m, 1 buisson (PhD ! 1998, det. M.Gr.).
- ** *Rosa subcanina* (H. Christ) Dalla Torre & Sarnth. **138*** La Chaux-de-Fonds, pâturage de Cernil Antoine, 1130 m, 1 buisson (PhD ! 1998, det. M.Gr.).
- Rosa tomentosa* Smith [691] **138** La Chaux-de-Fonds aggl., 3 st., 1050-1150 m (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Rosa vosagiaca* Desp. [686] **138** La Chaux-de-Fonds aggl., 3 st., 1130-1140 m (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Rubus caesius* L. [674] **138*** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, chalet Aster, 1240 m ; aggl., > 10 st., 1000-1080 m (PhD ! 1998).
- Rumex acetosella* L. s.str. [183] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908) ; tourbière des Eplatures, 1000 m ; face au 47 rue du Doubs, 1010 m (PhD ! 1998).
- Sagina nodosa* (L.) Fenzl [283] **138** La Chaux-de-Fonds, marais Jean Colar, Pouillerel, 1230 m, 4 pieds piétinés par les vaches, correspond peut-être à la localisation de M.-A. Thiébaud in Spinner: "Pouillerel 1230 m" (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (PhD ! 1998).
- Sagina procumbens* L. [287] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 990-1100 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 980-1050 m (PhD ! 1998).
- Salix aurita* L. [111] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Salix daphnoides* Vill. [124] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, parking 185 rue Numa-Droz, 1000 m (PhD ! 1998).
- Salix pentandra* L. [95] **138*** (Int. p.p.) La Chaux-de-Fonds, Réserve biologique des Ecoles secondaires, 1000 m (PhD ! 1998).
- Salix purpurea* L. [122] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, face au 31-35 rue de la Ronde, 990 m ; décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Salix viminalis* L. [120] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1000-1120 m (PhD ! 1998).
- Salvia glutinosa* L. [1442] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1050 m (P.Dr. ! 1998).
- Salvia pratensis* L. [1443] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1010 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Sambucus nigra* L. [1643] **139** La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, au N-W, 1050 m (PhD ! 1998).
- Saponaria ocymoides* L. [329] **138** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, face au 27 rue de la Paix, 1000 m (PhD ! 1998).
- Saxifraga cuneifolia* L. [636] **133** (Nat.) Neuchâtel, Le Mail, rue de l'Observatoire, 480 m, déjà signalé par Spinner (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (T.B. ! 1998).
- ** *Saxifraga hypnoides* L. **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, poteau en ciment de la voie ferrée, sous la rue des Jonquilles, 1010 m (PhD ! 1998).
- Saxifraga tridactylites* L. [641] **138** La Chaux-de-Fonds, Gare et gare des Marchandises jusqu'au pont sous le bv. de la Liberté, 1000 m (PhD ! 1998).
- Saxifraga umbrosa* L. [636a] **138*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, 21 rue des Arpentiers, 1040 m (PhD ! 1998).
- Scilla bifolia* L. [2087] **138** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1000-1150 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Nat. p.p.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).

- ** *Scutellaria altissima* L. **138*** (Sub. & Nat.) Les Brenets, l'Arvoux, rive du Doubs, 750 m (M.Gr. ! 1983-1998) - (Int.?) La Chaux-de-Fonds, à l'E du Parc Gallet, 1020 m ; (Jar.) face au 17 rue des Electricies, 1040 m (PhD ! 1998).
- Securigera varia* (L.) Lassen [922] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1110 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, escalier, chemin des Kikajons, 1030 m (PhD ! 1998).
- Sedum dasyphyllum* L. [627] **138** La Chaux-de-Fonds, rue du Modulor sous la Croix Bleue, 1020 m (PhD ! 1995-1998).
- ** *Sedum hispanicum* L. [633] **138*** (Adv.) Le Locle, face au 11 rue du Crêt Vaillant, 930 m (M.Gr. ! 1996-1999) - (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, face au 1 rue du Temple-Allemand, 1000 m (PhD ! 1994-1999) ; ruelle de l'Aurore E ; 9 rue Ph.-H.-Matthey ; gare des Marchandises, 1000-1030 m (PhD ! 1998-1999). **139*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998-1999).
- Sedum hybridum* L. [620a] **138*** (Int.?) La Chaux-de-Fonds, passage à niveau, 6 rue de la Bonne-Fontaine, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sedum montanum* Perrier & Sonjeon [621] **138*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998).
- Sedum rupestre* L. [622] **138*** La Chaux-de-Fonds, voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1010 m (PhD ! 1998).
- ** *Sedum sarmentosum* Bunge **133*** (Adv.) Neuchâtel, gare: rue des Fahys, 480 m (C.M. ! 1997-1999).
- Sedum sexangulare* L. [624] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Sedum spurium* M. Bieb. [620] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1000-1090 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Adv. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Sedum telephium* L. s.str. [616] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 4 st., 1000-1060 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sedum telephium subsp. maximum* (L.) Kirschl. [618] **139*** (Adv., Ex) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m, 4 pieds (PhD ! 1998).
- Sempervivum arachnoideum* L. [613] **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sempervivum tectorum* L. s.str. [615] **139*** (Int.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sempervivum tectorum subsp. alpinum* (Griseb. & Schenk) Wettst. [615] **133** Neuchâtel, rocher, en face du 10 rue G.-A. Matile, 540 m (T.B. ! 1998) - Le Landeron, garide des Combettes, 528 m (D.W. ! 1999).
- Senecio erucifolius* L. [1846] **138** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Senecio hercynicus* Herborg [1834] **139** La Chaux-de-Fonds, bois à l'E des Prés de la Ronde, 990 m (PhD ! 1998).
- Senecio viscosus* L. [1851] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 990-1060 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 980-1040 m (PhD ! 1998).
- Senecio vulgaris* L. [1852] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 980-1050 m (PhD ! 1998).
- Setaria italica* (L.) P. Beauv. [2358] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Setaria viridis* (L.) P. Beauv. [2356] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m (PhD & M.Gr. ! 1998).
- Sherardia arvensis* L. [1598] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1010-1070 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, Centre sportif de la Charrière, au N de la piste, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Silene coeli-rosa* (L.) Godr. **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, chemin des Kikajons, sous le compost du Home des Arbres, 1020 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Silene coronaria* (L.) Clairv. [301] **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, ancienne Glacière aval, Bonne-Fontaine, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Silene nutans* L. [307] **139** La Chaux-de-Fonds, rue des Cornes-Morel S-W, 980 m ; carrière de la Joux Perret, 1010 m (PhD ! 1998).
- Silene pratensis* (Rafn) Godron [320] **138*** La Chaux-de-Fonds, anciennes Glacières amont & aval, Bonne-Fontaine, 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1050 m (PhD, P.Dr. ! 1998).
- Sinapis alba* L. [592] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue des Musées à l'entrée du parking souterrain de la gare, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998, det. D.-H.).
- Sisymbrium austriacum* Jacq. [461] **138*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, talus de la voie ferrée, sous le pont de la rue du Grenier, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sisymbrium officinale* (L.) Scop. [464] **138*** La Chaux-de-Fonds, cour 16 rue de la Promenade, 1000 m (PhD ! 1998).
- Sisymbrium orientale* L. [463] **138*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, 119 av. des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998).
- Solanum dulcamara* L. [1451] **138** La Chaux-de-Fonds, 31 rue du Grenier, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998) ; gare des Marchandises S-E, 1000 m (M.Gr. & PhD ! 1998).
- Solanum tuberosum* L. [1452] **138** (Int.) Pouillierel, Chalet Aster, 1240 m (PhD ! 1998). **139** (Int. Adv.) La Chaux-de-Fonds, Combe des Moulins amont, 980 m ; décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Solidago canadensis* L. [1722] **138*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, 15 rue du Progrès, 1000 m ; ancienne Glacière aval, Bonne-Fontaine, 1000 m (PhD ! 1998). **139** (Adv. & Nat.) Croisement des rues de l'Hôtel-de-Ville & de Gibraltar, 1000 m (PhD ! 1998).

- Solidago gigantea* Aiton [1723] **138** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (PhD ! 1998). **139*** (Nat.) La Chaux-de-Fonds, 2 st, 1020-1030 m (PhD ! 1998).
- Sonchus arvensis* L. s.str. [1936] **138*** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, en limite S-E du marais Jean Colar, 1230 m ; aggl., 5 st., 990-1060 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 980-1000 m (PhD ! 1998).
- Sonchus oleraceus* L. [1935] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990 m-1060 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- ** *Spergularia rubra* (L.) J. & C. Presl [299] **138*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, trottoir pavé 128 rue de la Serre, 1000 m (PhD ! 1998).
- ** *Stachys grandiflora* (Stev. ex Willd.) Benth. **138*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, rue de la Montagne sous le 27 rue Tête-de-Ran, 1050 m (PhD ! 1998).
- Stachys recta* L. s.str. [1405] **138*** La Chaux-de-Fonds, 8 rue du Beau-Temps E, 1040 m, 5 pieds (PhD ! 1998).
- Staphylea pinnata* L. [1006] **Localité voisine : France**, Fournet-Blancheroche, rive du Doubs en amont de la Rasse, face à la Maison Monsieur, 620 m (Y.D. ! 1986-1998).
- Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake [1655a] **138** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, chalet Aster, 1240 m ; aggl., 7 st., 990-1050 m (PhD ! 1998). **139** (Sub. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 970-1040 m (PhD ! 1998).
- Symphytum officinale* L. [1338] *subsp. officinale* L. + *subsp. bohemicum* (F.W. Schmidt) Celak **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 1000-1120 m (PhD ! 1998).
- Tanacetum parthenium* (L.) Sch. Bip. [1800] **139** (Int.) La Chaux-de-Fonds, 25a rue de l'Hôtel-de-Ville, 990 m (PhD ! 1998).
- Tanacetum vulgare* L. [1798] **138** (Jar. Nat.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139** (Jar. Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Taxus baccata* L. [93] **139** La Chaux-de-Fonds, petit bois à l'E de la piscine des Arêtes, 1060 m (PhD ! 1998).
- Thlaspi arvense* L. [561] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 990-1030 m (PhD ! 1998).
- Thlaspi caerulescens* J. & C. Presl [564] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1120 m (PhD ! 1998).
- Thlaspi montanum* L. [566] **138** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (P.K. ! 1981, in BETTOSINI 1986).
- Thlaspi perfoliatum* L. [562] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, face au 72 rue du Collège, 980 m (PhD ! 1998).
- Thuja occidentalis* L. [92c] **138*** (Sub.) La Chaux-de-Fonds, 128 rue du Progrès, 1010 m (PhD ! 1998).
- Thuja plicata* Donn ex D. Don in Lamb. [92b] **138*** (Sub.?) La Chaux-de-Fonds, voie ferrée sous la rue des Jonquilles, 1000 m (PhD ! 1998).
- Thymus pulegioides* L. s.str. [1431] **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 970-1050 m (PhD ! 1998).
- Tragopogon dubius* Scop. [1931] **133** Neuchâtel, chemin des Mulets, 465 m (D.-H. ! 1998).
- Tragopogon pratensis* L. s.str. [1932] **138** La Chaux-de-Fonds, vers l'Ecole des Endroits, 1030 m (B.W. in COLL. 1996) ; aggl., 3 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Trifolium campestre* Schreber [889] **139*** La Chaux-de-Fonds, 47 rue des Fleurs, 990 m (PhD ! 1998).
- Trifolium hybridum* L. s.str. [881] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 990-1000 m (PhD ! 1998).
- Trifolium montanum* L. [877] **138*** La Chaux-de-Fonds, 25 rue des Electricies, 1050 m ; pré en amont du 8 rue du Beau-Temps, 1070 m (PhD ! 1998).
- Tripleurospermum perforatum* (Mérat) Lainz [1794] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 7 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Triticum aestivum* L. [2269] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Triticum spelta* L. [2269] **138*** (Int. Adv.) La Chaux-de-Fonds, rue du Bois Noir W, 1020 m ; rue des Electricies / rue du Petit Château, 1050 m (PhD ! 1998).
- ** *Tropaeolum majus* L. **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, décharge communale, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Tulipa gesneriana* L. [2078] **138*** (Sub. Adv.) La Chaux-de-Fonds, aggl., 8 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139*** (Sub. Adv.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal et sa décharge 990-1000 m (PhD ! 1998).
- Typha latifolia* L. [2382] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Utricularia australis* R. Br. [1597] **139** La Chaux-de-Fonds, tourbière des Eplatures, 1000 m (P.K. ! 1981 in BETTOSINI 1986 ; PhD ! 1998).
- Vaccinium oxycoccus* L. [1225] **138** La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, marais Jean Colar, 1230 m, déjà signalé par J. Favre (FAVRE & THIEBAUD 1908), correspond peut-être également à la localisation de M.-A. Thiébaud in Spinner (PAROZ & DUCKERT-HENRIOD 1998), (PhD ! 1998).
- Verbascum densiflorum* Bertol. [1461] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1000 m (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Verbascum lychnitis* L. [1465] **138*** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000-1040 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, friche rue de Bel-Air, 1040 m, 2 pieds ; face au 92 rue Fritz Courvoisier, 980, 1 pied m (PhD ! 1998).
- Verbascum thapsus* L. s.str. [1462] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 3 st., 1000 m (PhD ! 1998).
- Verbascum thapsus subsp. crassifolium* (DC.) Murb. [1463] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, rond-point des rues Fritz Courvoisier et du Marais, 984 m, 1 pied ; décharge communale, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).

- Verbena officinalis* L. [1360] **138*** La Chaux-de-Fonds, gare des Marchandises, 1000 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, friche rue de Bel-Air, 1040 m ; décharge communale, 1000 m, 1 pied (PhD ! 1998).
- Veronica agrestis* L. [1512] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 11 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 6 st., 1000-1030 m (PhD ! 1998).
- Veronica anagallis-aquatica* L. [1503] **138** (Int.?) La Chaux-de-Fonds, 23 rue de la Confédération, 1020 m (PhD ! 1998).
- Veronica arvensis* L. [1508] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1000-1050 m (PhD ! 1998).
- Veronica filiformis* Smith [1515] **138** (Int. & Nat. p.p) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1000-1100 m (PhD ! 1998). **139*** (Int. Nat. p.p) La Chaux-de-Fonds, aggl., > 5 st., 1000-1060 m (PhD ! 1998).
- Veronica hederifolia* L. s.str. [1516] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 50 st., 990-1140 m (PhD ! 1998). **139*** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 10 st., 990-1060 m (PhD ! 1998).
- ** *Veronica peregrina* L. [1511] **138*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, pavés rue du Succès en amont de la place Girardet, 1010 m ; pavés passage 12 rue du Micron, 1020 m ; cimetière protestant 72 bv. des Eplatures, 1010 m (PhD ! 1998-1999) ; **139*** (Adv. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal, 1000 m (PhD ! 1998-1999).
- Veronica persica* Poiret [1514] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., > 20 st., 1100 m (PhD ! 1998).
- Veronica polita* Fries [1513] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 7 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1000-1020 m (PhD ! 1998).
- Veronica spicata* L. [1517] **139*** (Jar.) La Chaux-de-Fonds, piscine des Arêtes, 1000 m, 4 pieds (P.Dr. & PhD ! 1998).
- Veronica teucrium* L. [1493] **139*** (Jar.?) La Chaux-de-Fonds, face au 24 rue de la Tuilerie, 1010 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Veronica urticifolia* Jacq. [1492] **133*** Neuchâtel, chemin des Mulets en amont du sous-voie, 460 m (D.-H. ! 1998).
- Vicia sativa* L. s.str. [835] **139*** (Adv.) La Chaux-de-Fonds, 4 rue du Chalet, 1050 m (PhD ! 1998).
- Vicia tetrasperma* (L.) Schreber [831] **138*** (Adv., Ex) La Chaux-de-Fonds, 120 rue du Temple-Allemand, 1020 m, 3 pieds (PhD ! 1998).
- Vinca minor* L. [1314] *f. alba* **133** Neuchâtel, "Forêt Durrenmat", en haut du vallon de l'Ermitage, 580 m (E.J. ! 1998).
- Viola arvensis* Murray [1064] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 9 st., 1000-1070 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 5 st., 990-1020 m (PhD ! 1998).
- Viola cornuta* L. [1060a] **138** (Int. & Nat.) La Chaux-de-Fonds, Pouillerel, Gros Crêt, en aval & à l'E du chalet Aster, 1230-1240 m (PhD ! 1998).
- Viola odorata* L. [1041] **138** La Chaux-de-Fonds, aggl., 9 st., 990-1040 m (PhD ! 1998). **139** La Chaux-de-Fonds, aggl., 2 st., 1020-1040 m (PhD ! 1998).
- ** *Viola x wittrockiana* Gams **139*** (Sub. Adv.) La Chaux-de-Fonds, cimetière communal & décharge communale, 1000 m (PhD ! 1998).
- Viscum album* L. [161] *var. mali* Tubeuf = *var. platyspermum* Rob Keller **132** Bôle, voie CFF à l'W de la gare, sur *Robinia pseudaccacia* (D.-H. ! 1998).

LISTE DES CORRESPONDANTS

A.V. : Alain Vial	G.K. : Georges Kurz
Ar.B. : Arnaud Brahier	J.B. : Jacques Bovet
B.W. : Bernard Wille	J.-F.E. : Jean-François Erard
C.F. : Claude Favarger	M.F. : Marc Farron
C.M. : Christian Monnerat	M.Gr. : Marianne Graber
C. & A.S. : Cosette & André Sandoz	P.Dr. : Pascal Droz
D.-H. : Marie-Marguerite Duckert-Henriod	PhD : Philippe Druart
D.W. : Daniel Weber	P.K. : Philippe Küpfer
E.G. : Eric Grossenbacher	T.B. : Théodore Biner
E.J. : Edouard Jeanloz	T.Be. : Thierry Bettosini
E.W. : Eric Weber	Y.D. : Yvette Dubail
G.-A.H. : Georges-André Haldimann	

REMERCIEMENTS

Nos remerciements vont aux professeurs Philippe Küpfer et François Felber,   Marcel-Samuel Jacquat pour leurs conseils judicieux, leurs critiques amicales et la relecture du manuscrit, à Ernest Gfeller pour la traduction en allemand du résumé et ses remarques pertinentes, et à Jason Grant, qui a bien voulu se charger au pied levé de la traduction en anglais.

BIBLIOGRAPHIE

- AESCHIMANN, D. & HEITZ, Ch. 1996. Index synonymique de la flore de Suisse et territoires limitrophes. *CRSF, Centre du Réseau Suisse de Floristique, Genève.*
- BETTOSINI, T. 1986. Ecologie de la tourbière des Eplatures (Haut-Jura) - Etude phytosociologique et zoosociologique. *Université de Neuchâtel, Institut de Botanique / Institut de Zoologie, certificats de Botanique et de Zoologie.* (non publié)
- COLL. 1996. Cours de perfectionnement "Entretien différencié" - Pully 13/06/1996, La Chaux-de-Fonds 18/06/1996. *USSP-Romande.*
- FAVRE, J. & THIÉBAUD, M. 1908 Monographie des marais de Pouillerel - A. Partie géologique - B. Etude botanique des marais. Neuchâtel, *Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat.* 34: 25-87.
- FRITZ, E., BUCKHEIM, G. & SEYBOLD, S. 1994. Zander Handwörterbuch der Pflanzennamen. *Eugen Ulmer OmbH & Co., Stuttgart*, 15e  d.
- JACQUAT, M.-S. 1979. Notes botaniques jurassiennes. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation.*
- JACQUAT, M.-S. & GOBAT, J.-M. 1980. Notes botaniques jurassiennes II. *Actes de la Société jurassienne d'Emulation*, p. 129-138.
- LANDOLT, E. 1991. Plantes vasculaires menacées en Suisse - Listes rouges nationales et régionales. *Office fédéral de l'environnement, des forêts et du paysage (OFEPF), Berne.*
- PAROZ, R. & DUCKERT-HENRIOD, M.-M. 1998. Catalogue de la flore cantonale de Neuchâtel. *Editions du Club Jurassien, Neuchâtel.*
- THEURILLAT, J.-P., GREMAUD, M., JEANMONOD, D., LATOUR, C. & PERRET, P. ( ds.) 1993. Notes de Floristique genevoise, 1-10. *Saussurea* 24: 55-90.
- THEURILLAT, J.-P., LATOUR, C., GREMAUD, M., JEANMONOD, D. & PERRET, P. ( ds.) 1998. Notes de Floristique genevoise, 86-94. *Saussurea* 29: 97-147.
- WELTEN, M. & SUTTER, R. 1982. Atlas de distribution des Ptéridophytes et des Phanérogames de la Suisse. *Birkhäuser, B le*, 2 vol.