

Zeitschrift: Mémoires de la Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Herausgeber: Société des Sciences Naturelles de Neuchâtel
Band: 2 (1839)

Artikel: Plantes vasculaires cryptogames
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-100087>

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: 11.01.2026

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

PLANTES VASCULAIRES CRYPTOGRAMES.

POLYPODIACEÆ Hook.

ADIANTUM L.

Capillus veneris L. Elle tapisse la voûte de la grotte aux filles, au bord du lac, près de St Aubin! de Buren. God.

PTERIS L.

aquilina L.

ACROPTERIS Link. (Acrostichum L.)

septentrionalis L. (Asplen. septentrionale Hoff.) sur les blocs de granit, au bois de l'Hôpital, vis-à-vis du Mail, Coul.; au dessus de Corcelles, Chap.; sur un bloc de granit, au dessus de la Mairesse et de Bôle! M. H. d'Ivern.

ASPENIUM L.

Trichomanes L.

viride Huds. Gorges du Seyon! à la Tourne! à Pertuis! à la Cornée! Creux du Van! etc.

Halleri W. (Polypodium L.) derrière la roche de l'hermitage! God. Pury Chât.

Adiantum nigrum L. Blocs de granit au pied de Chaumont, Coul. Lequer. Au bois du curé, près de Cressier, Shuttl. Derrière le moulin, entre Bevaix et Chez-le-Bar, Coul. de Bur.

Ruta muraria L.

Felix femina L. (Polypodium L.)

CETERACH C. Bauh. (Asplenium L.)

Officinarum C. B. (Aspl. ceterach L.) Rochers et murs de vignes, au dessus de Cressier! Coul. God. Murs entre Gorgier et St. Aubin! God.

SCOLOPENDRIUM Sm.

Officinarum Sw. (Asplenium scolopendrium L.) Creux du Van! Chaill. Lerch. Gorges du Seyon! Combe Biosse! God. Côtes du Doubs! Lequer.

BLECHNUM Sm. (Osmunda L.)

spicant L. Creux du Van! Pouillerel! Val-lanvron, d'Ivern. A la Cornée! Chaill.

POLYPODIUM L.

vulgare L.

Dryopteris L. Plus rare que la suivante: Chasseral! Shuttl. Fond du creux du Van! montagne de Boudry! God.

Calcareaum Sm. (1) Brévine! Cornée! Creux du Van! St Sulpice! Gorges du Seyon! God. Bords de la Reuse, au dessous de Brot! Shuttl.

ASPIDIUM Sw.

Lonchitis L. (Polypodium L.) Chasseral, au dessus de Lignières! Creux du Van! God.

aculeatum (2) auct. (non Sw. sec. Shuttl.) Creux du Van; Pradières, Chaill. à Chasseral! à la Tourne! à la Combe Biosse! God. A Chaumont. Agass.

Oreopteris Sw. A la Cornée! Chaill.

Thelypteris Sw. Au Loquiat, près de Saint Blaise! Chaill. God. Au pied de la montagne de Boudry! God.

dilatatum (3) Sw. (A. spinulosum auct.) Tourbières de la Joux du Plane! à la Cornée, près de la Brévine! God.

Felix mas Sw. (Polypodium L.)

CYSTOPTERIS Link. (Aspidium Sw.)

fragilis L. (Polypodium L.)

(1) Elle se distingue de la précédente, par un port plus ferme et surtout par le duvet glanduleux, qui couvre les divisions du petiole principal. Shuttlw. obs. Ces glandes sont souvent visibles à l'œil nu.

(2) Suivant M. Shuttlw. celui-ci serait l'*A. lobatum*! Sw. Sm. Hook, tandis que le vrai *A. aculeatum* Sw. serait synonyme de l'*A. angulare* Kit. in W. et l'*Asp. aculeatum*! L.

(3) Il se trouve dans les mêmes localités à pinnules plus ou moins profondément lobées. La forme la plus simple est l'*A. spinulosum*, Auct. mais je ne les crois pas différentes.

β. *Deltoidea* Shuttlw.
montana Sw. Côtes du Doubs! *Lequer.*

OSMUNDACEÆ Hook.

** *OSMUNDA* L.

regalis L. Indiquée par M. Chaillet sans localité spéciale. Elle est bien douteuse.

OPHIOGLOSSEÆ Hook.

OPHIOGLOSSUM L.

vulgatum L. A Vallanvron, quartier des Bulles, d'*Ivern.* Marais de Cornaux, *Chaill.* Marais des Crosettes, aux Verrières! aux Bayards! *Lequer.*

BOTRYCHUM Sw. (*Osmunda* L.)

Lunaria L. Mont Damin, d'*Ivern.* Creux du Van! *Chaill. God.*

LYCOPODIACEÆ Rich.

LYCOPODIUM L.

** *Selago* L. Indiquée à Chasseral par M. d'*Ivern.* M. *Chaill.* n'en fait pas mention.

Clavatum L. Mont Damin, d'*Iver.* Creux du Van; à la Cornée, *Chaill.* Marais de Pouillerel, *Lequer.* — Vuilly, *Shuttlw.*

annotinum L. Combes de Vallanvron, d'*Ivern.* A la Cornée, *Chaill.* Fond du creux du Van! *Lequer. God.*

inundatum L. A la Cornée! *Chaill.* (Dans l'herb. de M. Coulon.)

selaginoïdes L. Creux du Van! *God. Chasseral, Tête de Rang, Bec à l'oiseau, d'Ivern.*

CHARACEÆ Rich.

CHARA L.

vulgaris Auct. (an L?)(Ch. foetida Braun.) Fossés du Pont de Thielle, de la Maison Rouge! *God.* — Marnières d'Hauterive! *Pury Chat.*

β. *montana* Schl. Lac d'Etalières, près de la Brévine! *God.*

fragilis Desv. Mares près de l'embouchure de la Reuse! *God.*

hispidula L. avec la précédente! *God.*

flexilis L. sec. Reich. (Ch. mucronata Braun.) Thielle, *Chaill.* Fossés derrière le Bied! *God.*

EQUISETACEÆ Rich.

EQUISETUM L.

arvense L.

fluviatile L. (E. telmateja Ehr.) (eburneum Schreb.)

sylvaticum L. Creux du Van! Joux du Plane! tourbières des Ponts! de la Brévine! *God.* Au bord des bois, près de la Chaux-de-Fonds, *Lequer.*

palustre L.

limosum L.

variegatum Schl. graviers des bords du lac, à Colombier! au-dessous d'Epagnier! graviers de la rivière de Buttes! *God. Lequer.*

hyemale L. rare; le long du Seyon, depuis la Borcarderie aux Gorges du Seyon! *God.* Bords du lac, au-dessous d'Epagnier! *Pury Chât.*

VASCULAIRES PHANÉROGAMES.

MONOGOTYLEDONES.

GRAMINEÆ Juss.

a. *Oryzæ* Knth.

LEERSIA Sw. (*Phalaris* L.)

* *Oryzoides* W. Cité à Choailon par M. Chaillet dans son catalogue.

b. *Phalarideæ* Knth.

ALOPECURUS L.

agrestis L. Champs d'Engollon, de St Blaise, d'*Ivern.* de Peseux, *Chaill.* de Bevaix, Cortaillods et Reuse! *God.* Val-de-Travers, *Lequer.*

* *geniculatus* L. *Shuttlw.* dit qu'il croît au bord des fossés à Cerlier, et croit l'avoir observé à $\frac{1}{4}$ de lieu de là, au Pont St Jean. Il se trouve aussi dans l'herbier Benoit.

fulvus (1) Sm. Au pont de Thielle! *God.* M. *Shuttlw.* le cite au bord des étangs, dans les marais tourbeux du Jura, ex. gr. à la Chaux d'Abel.

pratensis L. Près des Loges, au moulin de la Chaux-de-Fonds, d'*Ivern.* Aux Eplatures, *Shuttlw.* En abondance, le long du chemin depuis la Chaux-du-Milieu à la Brévine! *God.* *Chaill.*

PHLEUM L.

pratense L.

β. *nodosum* L.

alpinum (2) L. (et *Phl. commutatum* Gaud!) Creux du Van, d'*Ivern.* A Chasseral! (mais rare), dans les endroits où la neige reste le plus longtemps, *Shuttl.* *Chaill.* *Chap.*

Bæhmeri Wib. (*Phalaris pleoides* L.) colines sèches et stériles! *God.*

Michelii All. Creux du Van, d'*Ivern.* Chasseral, *Chap.* Chasseron! *Chaill.* *Lequer.* Il existe, dans l'herbier de Roëmer, comme ayant été trouvé dans le canton de Neuchâtel, mais sans indication de localité, *Shuttlw.*

* *asperum* Vill. cité dans le catalogue de *Lequer.* — *Chap.* me l'a envoyé avec la localité « Chasseral »; mais j'en doute. *God.*

PHALARIS L.

arundinacea L.

β. *Picta* L. entre la Chaux-du-Milieu et la Brévine! *God.*

HOLCUS L.

lanatus L.

mollis L. rare; je ne l'ai jamais trouvé qu'aux environs de Châtillon! (une seule fois). *God.*

ANTHOXANTUM L.

odoratum L.

c. *Paniceæ* Knth.

MILIUM L.

effusum L. Bois de Pierre-à-bot, *Chaill.* de Fontaine-André! *God.* Environs de Vaux-marcus! *de Bur.* Creux du Van! Pertuis! Combe Biosse! *God.*

PANICUM L.

sanguinale L. (*Digitaria* Scop.)

Crus Galli L. (*Oplismenus* Knth.) Environs de St Blaise, *Chaill.* *Lequer.* Environs du Landeron! *God.*

β. *brevisetum.* (P. *crus corvi* Vill.) Marais de Thielle! *God.*

SETARIA P. B. (Panicum L.)

* *verticillata* P. B. A la Favarge, dans les vignes, d'*Ivern.* M. *Shuttlw.* croit qu'il se trouve dans nos vignes, sans jamais l'avoir trouvé lui-même. — Il se trouve dans l'herbier Benoit, avec l'étiquette: « Champs et jardins du vignoble. » — Je ne l'ai jamais rencontré, non plus que le suivant.

* *glauca* P. C. Indiqué autour de Neuchâtel et de St Blaise, par M. Chaillet. — Abondant au Vuilly, au-dessus de Cudrefin, *Shuttlw.*

viridis P. B.

β. *minor.* (Pan. *reclinatum* Vill.) Sur les jachères et les champs labourés! *God.*

γ. *major* Gaud. dans les vignes! *God.*

+ *Italica* P. B.

d. *Agrostideæ* Knth.

AGROSTIS L.

alba Schrad. (*A. stolonifera* L. sec. Koch.)

β. *gigantea* Roth. Colombier, Marin, *Chaill.*

γ. *stolonifera* Vill. (*A. alba decumbens* Gaud.) Gravier des bords du lac, Colombier! *God.*

vulgaris With. Le plus commun dans les prés des montagnes! d'*Ivern.* *God.* etc.

canina L. Marais de Pouillerel, des Ponts et des Eplatures! *Lequer.* Tourbières de la Brévine, *God.* Marais des Verrières! *Lequer.*

* *rupestris.* All. Il se trouve dans l'herbier

(1) Les auteurs le distinguent du précédent par la couleur glauque des gaines, par celles des anthères, par l'insertion de l'arête, qui dépasse à peine la glume, tandis qu'elle est au moins une fois plus longue dans l'*A. geniculatus*. Néanmoins ces caractères sont-ils suffisants? J'ai trouvé à Berlin les deux espèces confondues dans les mêmes localités.

(2) Le *Phl. commutatum* Gaud. est une simple variété du *Phl. alpinum* L. et n'appartient point à l'*Alopec. Gerardi* Vill., comme le prétend Reichenbach.

de M. Coulon, comme venant du canton, avec l'étiquette écrite de la main de M. Chaillat. M. Shuttlew. m'écrit que M. Joset, jardinier de Porrentruy lui a dit l'avoir trouvé au Creux du Van.

APERA Adans. (Agrostis L.)

Spica venti P. B. Au pied du château de Valangin! God. Dans les champs entre Epagnier et Marin! Chaill. God.

***interrupta* P. B. d'Ivern. l'indique dans un pré, à l'entrée de St Aubin, mais M. Chaillat, ni aucun autre n'en font mention.

e. *Stipaceæ* Knth.

LASIAGROSTIS Link. (Agrostis L.)

Calamagrostis L. Creux du Van! Shuttlew. Abondant à la descente de Noiraigues, rochers de la Clusette! God.

f. *Arundinaceæ* Knth.

CALAMAGROSTIS Roth.

epigeios L. (Arundo L.) Fossés des marais au bord du lac, Chaill. Marais du Pont de Thielle et du Landeron! God.

montana Host. (Agr. arundinacea L.) Au-dessus du Plan Gigaud; entre Valangin et Fenin, Lequer. En montant à la Tourne, sur le rocher près de Montmollin! God.

sylvatica DC. Sur Chaumont! Chaill. Au-dessus d'Hauterive! Rochers des Gorges du Seyon! Montagne de Boudry! God.

PHRAGMITES Trin. (Arundo L.)

communis Trin.

g. *Chlorideæ* Kunth.

CYNODON Pers. (Panicum L.)

**Dactylon* L. M. Chaillat l'indique au bord du lac, dans son catalogue. — M. Shuttlew. le croit aussi. Quant à moi, je ne l'ai jamais trouvé.

h. *Avenaceæ* Knth.

AIRA L.

cæspitosa L.

β. *littoralis*. } Dans le catalogue de
γ. *Alpina*. } M. Chaillat,

**flexuosa* L. A Chasseron, d'après Chaill. et Lequer.

Caryophyllea L. M. Chapuis l'a trouvée aux Prises, près de Boudry, au pied de la montagne! M. Chaill. l'indique à Jolimont.

AVENA L.

flavescens L. (Trisetum P. B.)

pubescens L.

β. *alpina* Gaud. (A. sesquiteria L. mant.) Vallée de la Brévine! God. Tête Rang, Shuttlew.

pratensis L. Lignièrès; au Gibet, Chaill. Non loin du Plan Gigaud, aux Paros, entre les deux Fontaines! Lequer.

+ *sativa* L.

* *fatua* L. Parmi les avoines, d'Ivern. M. Chaillat la cite aussi dans son catalogue. Elle se trouve aussi dans l'herbier Benoît; on la dit commune au Val-de-Ruz.

ARRHENATHERUM P. B. (Avena L.)

elatius P. B.

β. *bulbosum* Gaud. Chaill. d'Ivern. God.

DANTHONIA DC. (Festuca L.)

decumbens L. Aux montagnes, à la Cornée! Chaill. Côteaux secs du vignoble, au-dessus de Cressier et du Landeron! Lequer.

i. *Festucaceæ* Knth.

SESLERIA Ard. (Cynosurus L.)

cærulea Ard.

β *pallida*. Rochers du Plan! God.

POA L.

annua L.

bulbosa L.

β. *vivipara*. Gravières du lac, au Bied! God. Au-dessus de Cressier, à Bellevue! Shuttlew.

alpina L. Creux du Van, Chasseral! Tête de Rang! A la Tourne! Pentes rocailleuses près de la Chaux-de-Fonds, etc.

β. *vivipara*.

γ. *brevifolia* Gaud. Rochers ombragés de Tête de Rang, du côté du nord, Shuttlew.

Cæsia? (1) Sm. Au pied des rochers perpendiculaires du Creux du Van, côté du nord! God.

(1) Cette espèce est encore douteuse, et ne correspond pas parfaitement aux exemplaires originaux. Peut-être est-elle nouvelle. Elle se rapproche du *P. bulbosa*, quant aux épillets.

nemoralis L.

β. *coarctata* Gaud. Murs et rochers secs! God.

* *fertilis* Host. (P. Serotina Ehrh.) Bords de la Thielle, Chaill. M. Shuttlw. l'a trouvé au marais de la Chaux d'Abel et ne doute point qu'il ne se trouve dans le canton.

pratensis L.

β. *angustifolia*. (strigosa Gaud.) Chaill. *compressa* L.

sudetica Haenk. Aux Gorges du Seyon! sur les sommités du Creux du Van! God.

hybrida Gaud. Sommités du Jura, Gaud. Rocailles au fond du Creux du Van! Reuter. Chasseron! Lequer.

trivialis L.

GLYCERIA R. B. (Poa L.)

aquatica Wahlg. Au-dessous d'Epagnier, et dans les fossés du Landeron et du Pont de Thielle! Chaill. God.

fluitans R. Br.

CATABROSA P. B. (Aira L.)

aquatica P. B. En entrant à Boudevilliers! Chaill. God. Ruisseaux de Fleurier! God. Fossés des tourbières, à la Brévine! God.

BRIZA L.

media L.

MELICA L.

ciliata L. Commune aux environs de Neuchâtel! Au Val-de-Travers, Lequer. A la Combe Biosse, d'Ivern.

nutans L.

uniflora Retz. Partout au pied de Chaumont au-dessus d'Hauterive! de St Blaise et de Cressier! God. Shuttlw.

MOLINIA Schrank. (Melica L.)

cærulea Moench.

KOELERIA Pers. (Aira L.)

cristata Pers. Rochers du Crêt! etc. God.

valesiaca Gaud. Aux environs de Neuchâtel, rochers du Mail et du Crêt! God.

β. *ovata*. God. (spicâ crassâ densâ ovatâ). Rochers près du Cimetière! God.

DACTYLIS L.

glomerata L.

β. *abbreviata* Bernh. Gravières du bord du lac, au-dessous d'Epagnier! God.

CYNOSURUS L.

cristatus L.

FESTUCA L.

ovina L.

** *amethystina* Host. (ovine var?) M. Chaill. la cite dans les marais de Cornaux.

glauca Lam. Environs de Neuchâtel! Chaill. God. Rochers perpendiculaires du Creux du Van! God.

duriuscula (1) L.

β. *curvula* Gaud. Coteaux secs des montagnes! God.

heterophylla Lam. Buissons au pied de la Roche de l'hermitage! God.

nigrescens Lam. Pâturages et prairies humides du Jura! God. Joux du Plane! God.

rubra (2) L. Gorges du Seyon! God.

β. *megastachys* Gaud. Derrière le Mail! God.

pumila Vill. Sommet du Creux du Van! Chaill. Lequer. Chasseron! Lequer.

sylvatica Vill. A la Cornée, Chaill. A Moron, rives du Doubs, Lequer. En descendant du Creux du Van à Châtillon! God.

pratensis (3) Huds.

arundinacea Schreb. Prés de Reuse, dans la forêt de peupliers, Chaill. Au bord du Seyon, près de Valangin, Lequer. Petit marais au-dessus de Choailon! God. Gorges du Seyon! God.

gigantea Vill. Combes de Vallanvron et côtes du Doubs, d'Ivern. Versant méridional du Jura, Lequer. Vauxmarcus! God.

BROMUS L.

erectus Huds. (Br. *pratensis* Chaill. cat.)

(1) Koch réunit ces espèces sous sa *F. ovina*: je crois qu'il a raison pour les *F. glauca* Lam. et *F. duriuscula* L., mais pas pour la *F. ovina*; il ne faut pourtant pas, en désespoir de cause, confondre des formes si diverses. Ce n'est, au reste, pas ici le lieu de discuter la valeur des caractères.

(2) Mutel a réuni cette espèce aux deux précédentes, avec plus de raison, selon moi. Koch distingue encore une *F. heterophylla* et une *F. rubra*.

(3) La *F. loliaacea* du catalogue de M. Chaillat est une simple var. de la *F. pratensis*, à épillets sessiles.

asper L.

β. *montanus* Scop. (Chaill. cat.) (panicula minor, erecta, simplex.) Forêts au-dessus d'Hauterive! God.

sterilis L.

tectorum L. Je ne l'ai jamais rencontré qu'au pied des rochers perpendiculaires du Creux du Van, où M. Chaillet l'indique aussi. — Murs du vignoble, Lequer.?

racemosus L.

β. *major*. (Br. commutatus Auct.) (non Schrad.?) Champs de Peseux! God.

mollis L.

* *arvensis* L. Forêts aux côtes du Doubs, d'Ivern. Autour de Neuchâtel, Chaill. Il se trouve dans l'herbier Benoît sous le nom de *B. squarrosus*; je ne l'ai jamais trouvé moi-même.

velutinus Schrad. Une seule fois, à Pierre-à-bot-dessus! God.

secalinus L. Champs entre Reuse et Colombier, près des allées! God.

** *squarrosus* L. Cité par d'Ivern. Est-ce par erreur? je le crois. Cependant M. Chaillet indique dans son catalogue le *B. villosus* Sut. qui est synonyme (1).

k. *Hordeaceæ* Knth.

LOLIUM L.

perenne L.

β. *tenue* L.

γ. *ramosum* et *cristatum*. St Blaise! God.

arvense With.

multiflorum (2) Lam. Bords des champs, Peseux! God.

temulentum L. Champs d'Areuse! God.

robustum Reich. Parmi les moissons au-dessus du Landeron! Shuttlw. Je l'ai aussi de M. Lequereux.

TRITICUM L.

+ *vulgare* Vill.

+ *Spelta* L.

repens L.

caninum L. Bords du Seyon, à la Prise et aux Gorges! God. — Endroits humides du Jura au-dessus de Cressier, Shuttlw. Près de la Ronde de la Chaux-de-Fonds, d'Ivern.

BRACHYPODIUM P. B. (Bromus K.)

sylvaticum Rœm. et Sch.

pinnatum P. B. (var. a spic. pubescentibus, est *Br. tigurinus* Sut. Chaill. catal.)

SECALE L.

cereale L.

ELYMUS L.

europæus L. Combe de Vallanvron, d'Ivern. Creux du Van, Chaill. — Dans une petite vallée au-dessus de Choailon! Gorges du Seyon! Montée de Moron aux Planchettes! Montagne de Boudry! God.

HORDEUM L.

+ *vulgare* L.

+ *distichum* L.

+ *hexastichum* L.

murinum L.

** *Secalinum* Schreb. Indiquée par M. Chaillet dans son catalogue; bien douteuse.

l. *Rottboelliaceæ* Knth.

NARDUS L.

stricta L. Sur les montagnes, Creux du Van! Chaill. Tête de Rang! God. Chasseral! Shuttlw. — Joux du Plane! Marais de la Brévine! God.

m. *Andropogoneæ* Knth.

ANDROPOGON L.

Ischæum L. Collines sèches et rochers au-dessus de Neuchâtel, etc., etc.

CYPERACEÆ DC.

CAREX L.

davalliana Sm.

pulicaris L. Au bout des Rondes, près de la Brévine, Chaill. Dans un marais d'une petite vallée au-dessus de Choailon! God. — Val-de-Ruz! God.

(1) Peut-être est-ce une de ces plantes qui ont été introduites momentanément avec les graines de céréales qui nous viennent des pays méridionaux.

(2) Je ne crois pas qu'on puisse distinguer comme espèces le *L. arvense* et *L. multiflorum*. Il en est de même des *L. temulentum* et *robustum*.

**** capitata** L. M. Chaillet l'indique aux Prés Rolliers et aux Rondes, avec le *C. pulicaris*; mais j'en doute beaucoup, ainsi que M. Shuttlew.

pauciflora Lightf. Marais des Ponts! Chaill. Marais des Eplatores, Lequer.

Chordorrhiza Ehrh. Marais des Ponts, au bord du chemin! Chaill. God. Marais de la Brévine! God.

intermedia Good. (*C. spicata* Lam. Chaill. catal.) Marais d'Epagnier, Chaill. Allées de Colombier, God. — Près de Boudry, à la Buchille! Chap.

vulpina L.

muricata L.

contigua (1) Hopp. (apud Sturm). Au bord d'une petite mare, au-dessus de Serrières! God.

divulsa? (2) Good. Forêts derrière Vauxmarcus! God.

teretiusscula Good. Marais des Ponts! Chaill. God.

paradoxa W. Au bord du Loquiat, près de St Blaise! Chaill. God.

paniculata L. Val-de-Ruz et Colombier, Chaill. Petit étang, au bord du lac, près d'Auvernier! God. etc., etc.

**** brizoides** L. Il est cité, sans localité, par M. d'Ivern. — A Jolimont! Shuttlew.

leporina L. Marais des Ponts, de la Brévine! God. Val-de-Ruz, Lequer.

stellulata Good. Marais tourbeux des Ponts et de la Brévine! Chaill. God.

*** elongata** (1) L. Cité aux marais des Ponts, par M. Chaillet. Je ne l'ai jamais trouvé.

canescens L.

heleonastes Ehrh. Marais de la Brévine, au nord, vis-à-vis de la Châtaigne! God.

**** Gebhardi** Hopp. (*C. canescens* var. Koch.) Cité aux Ponts par M. Chaillet.

remota L. Prairies humides de la Chaux-de-Fonds! Lequer. Chaill.

caespitosa L.

stricta Good. Autour du Loquiat et aux allées de Colombier! God.

acuta L. Près de Noiraigues; marais d'Epagnier, Chaill. Aux allées de Colombier et dans les prairies de Cortaillods! God. — Au bord de la Thielle! Shuttlew.

ornithopoda W. Bois au pied de Chaumont, Chaill. Au fond et sur les sommités du Creux du Van, God.

digitata L.

humilis Leyss. Au-dessus de Neuchâtel, sur la lisière des vignes et forêts de pins, au Vauxseyon! Chaill. God.

alba L. Bois de Chaumont, Chaill. Gorges du Seyon, au pied de la Cheminée! God. — Bois de Chanéla et lisière du bois à l'embouchure de la Reuse! God.

montana L.

præcox Jacq.

umbrosa Host. Pâturages et sommités de Tête de Rang! Shuttlew. Creux du Van! God.

tomentosa L. Joux du Plane, Bec à l'oiseau, d'Ivern. — Allées de Colombier! God. Petite vallée au-dessus du Loquiat! God.

pilulifera L. Collines sèches entre la Brévine et la Cornée! (avec la *Pedicularis sylvatica*) God. — Chaillet le cite sans localité.

gynobasis Vill. Pertuis-du-Soc, Chaill. Rochers qui bordent la route du Sablon aux Plans! God. Lequer. — Coteaux secs au-dessus de Cressier! Creux du Van! Lequer.

flava L.

Oederi Retz. Bords du lac, aux allées de Colombier et au-dessous de Marin et d'Epagnier, God.

filiformis L. Marais tourbeux des Ponts! Chaill. God.

panicea L. C'est un des plus communs.

Hornschuchiana Hopp. Autour du Loquiat, et dans un petit marais d'une vallée au-dessus de Choillon! God.

(1) Peut-être simple variété du *C. muricata*, comme le veut M. Koch.

(2) C'est bien le *C. divulsa* de la Flore Helv. et de Seringe, mais non celui de Sturm, dont les fruits sont droits et non réfléchis. — Ce qui passe en Suisse pour le *C. divulsa* pourrait bien n'être qu'une var. du *C. muricata*. Conf. Sturm Heft 57.

(3) L'exemplaire déposé par M. Chaillet lui-même dans l'herbier de M. Coulon, est un *C. canescens* L. Cependant M. Chaillet les cite tous deux dans son catalogue. Il n'est pas impossible qu'il l'ait aussi trouvé dans nos tourbières.

fulva! Good. Dans le petit marais d'une vallée au-dessus de Choailon! *God.* (C'est le vrai *C. fulva*. Conf. Sturm. Heft 57.)

distans L.

ferruginea Schrk. Chasseral! Rochers de Pertuis! *God.* Creux du Van! *Chaill. God. Shuttlw.*

pallescens L. Chasseral! Cornée! *Chaill.* Chasseron! Forêt d'une petite vallée au-dessus de Choailon! *God.* Vauxmarcus, de *Bur.*

limosa L. Tourbières des Ponts! *Chaill. God.* De la Brévine! *God.* De Pouillerel! *Lequer.*

brachystachys Schrk. Revers septentrional de Tête de Rang! *God.* Rochers du Creux du Van! *Shuttlw.* (*C. tenuis* Host.)

sylvatica Huds. Au pied de Chaumont! Au creux de Mallevaux! Au Creux du Van! *God.*

**pseudo-cyperus* L. Cité au Creux du Van, (par d'*Ivern.*) où personne ne l'a plus retrouvé; car celui de l'herbier Benoît, du Creux du Van, est le *C. maxima* Scop. Mais il se trouve aussi, dans le même herbier, et à part, du Crêt de la Sombaille, près le Dazenet, où M. d'*Ivern.* l'indique aussi.

maxima Scop. Bois de Chanela, près de Boudry! *God.* Creux du Van! *Lequer.*

hirta L.

paludosa Good. Vers le Loquiat! *God.* Au Val-de-Ruz, *Lequer.*

vesicaria L.

ampullacea Good. Marais tourbeux des montagnes! *God.* etc., etc.

riparia Curt. Bords de la Thielle et fossés près de Montmirail! Autour du château de St Jean et entre le pont et le Landeron! *Shuttlw.*

glauca Scop. (Le plus commun.)

CYPERUS L.

fuscus L. Marais de Lignièrès! d'*Ivern. Chap.* Marais tourbeux au-delà du pont de Thielle! *God.* Jardin des Bargues, près de Bôle! *Chaill. God.*

**flavescens* L. M. Chaillet le cite avec le précédent au-dessous de Cotandar, dans un petit marais formé par l'écoulement d'une fontaine; je ne l'y ai point trouvé. — Au grand marais et au pied du Vuilly! *Shuttlw.* Au Chatelaz, près de Bellelay! *Chap.*

SCHOENUS L.

nigricans L.

ferrugineus L. Marais de Cornaux! *Chaill.* (in Herb. Roemer et Coulon.) — Marais de Lignièrès! *Shuttlw. God.*

RHYNCHOPHORA Vahl. (Schoenus L.)

alba L. Tourbières des Ponts! De la Brévine, d'*Ivern.* Marais de Lignièrès, *Chaill.* — Chaux-du-Milieu, *Benoît herb.*

BLYSMUS Panz. (Schoenus L.)

compressus L. Marais de Pouillerel et de Chasseral, d'*Ivern.* Val-de-Ruz, Borcarderie et Engollon! *God.* Marais des Ponts! *God.* etc., etc.

CLADIUM P. Br. (Schoenus L.)

mariscus L. Dans un petit marais près des écuries du Bied, *Chaill.* (1792). — Autour du Loquiat! *God. Lequer.*

HELEOCHARIS R. Br. (Scirpus L.)

palustris L.

uniglumis Link. Au bord du lac de Bienne, entre St Jean et Cerlier, *Shuttlw.* Fossés près du lac, au-dessous d'Epagnier! *God.*

acicularis L. Au bord du lac, près des allées de Colombier; marais d'Epagnier, *Chaill.* Près de Marin; étang des Crosettes, près de la Chaux-de-Fonds, *Lequer.* Marais tourbeux au-delà du pont de Thielle, *God.* Bords du lac de Bienne, près de St Jean, *Shuttlw.*

SCIRPUS L.

cæspitosus L. Tourbières des Ponts! De la Brévine! *Chaill. God.*

bæothryon Ehrh. (*Sc. pauciflorus* Lightf.) Bords du lac, près d'Auvernier! *God.* — De Colombier, *Chaill.* A la Maison Rouge, à la sortie de la Thielle! *God.* Petit marais au-dessus de Perreux, près de Boudry! *God.*

**setaceus* L. indiqué par M. Chaillet sur les hauteurs entre le Loquiat et Montmirail. M. Chapuis me l'a envoyé de l'herbier Benoît, avec la localité: « Sentier qui traverse les prés humides au bord du Doubs, du côté de chez Samson. »

lacustris L.

**Rothii* Hopp. (*Scirp. pungens* Vahl.) Bords de la Thielle! *Chaill.* (in Gaud. flor. helv.) M. Shuttlw. en possède un échantillon

étiqueté de la main même de M. Chaillat; il y en a aussi un exemplaire de la même main dans l'herb. de M. Coulon sous le nom de *Sc. mucronatus* Scop.

maritimus L. Bords du lac, Auvernier, *Chaill.* Marin, *Pury Chât.* Embouchure de la Thielle, près de St Jean, *Shuttlw.*

sylvaticus L.

ERIOPHORUM L.

alpinum L. Marais de la Brévine! *God.* De Pouillerel et des Ponts! d'*Ivern.* Aux Eplatures! *Lequer.* Marais des Verrières! *Lequer.*

vaginatum L. Marais de l'Echelette, de la Brévine! des Ponts! *Chaill.* *God.*

angustifolium Roth. Marais des Ponts! Vallée de la Sagne! *God.*

latifolium Hopp. (*E. polystachyum* β. L.) Aux Converts, d'*Ivern.* A Valangin, dans un pré marécageux, vis-à-vis du Château! *God.* etc.

JUNCACEÆ Bartlg.

JUNCUS L.

conglomeratus L. Combes de Vallanvron, d'*Ivern.* Marais des Ponts, *Chap.* (in herb. Benoît.) Tourbières de la Joux du Plane! *God.*

effusus L. Près de Colombier et de Boudevilliers, d'*Ivern.* Environs de Motiers! *Lequer.* *glaucus* Ehrh. (*J. inflexus* L.)

obtusiflorus Ehrh. Ruisseau du Loquiat! Ruisseau du jardin des Bargues, près de Bôle! Derrière la Prise Perrin, près de Colombier! *God.*

acutiflorus Ehrh. Environs de St Blaise, *Pury Chât.*

lamprocarpus Ehrh.

β. *affinis* Gaud. Tourbières! *God.*

bulbosus L. (*J. compressus* Jacq.)

**tanageya* L. Indiqué par M. Chaillat au Chânet de la Prise.

bufonius L.

LUZULA DC. (*Juncus* L.)

campestris DC.

multiflora Lej. Tourbières des Ponts! *God.* *albida* (1) DC. Forêts au pied de Chaumont! *God.* Vauxmarcus! de *Bur.* etc.

maxima Desv. Creux du Van! Tête de Rang! Combe Biosse! Au Chânet! *God.*

pilosa W. (*L. vernalis* DC.)

Forsteri DC. Creux du Van, *Chaill.* Chânet au-dessus de la Prise Chaillat! *Chaill.* *God.* Bois de Serroue! *God.*

flavescens Gaud. Creux du Van! *God.* Forêts de pins au-dessus des Planchettes! *God.*

IRIDEÆ Juss.

CROCUS L.

vernus All. Très-commun dans le Jura; au Pertuis-du-Soc! Au Sorgereux près de Valangin! *God.* — A Fahy! *Chaill.*

IRIS L.

germanica L. Elle croissait anciennement d'après d'*Ivern.* devant le jardin de Bellevaux et sur les murs des prisons, et d'après *Chaill.* sur les rochers entre le Crêt et la Pierre-à-Mazel; elle a disparu de ces deux localités; mais elle croît encore derrière le château de la Neuveville, et je l'ai retrouvée dans une haie avant d'arriver à Engollon depuis Valangin.

pseudo-acorus L.

AMARYLLIDEÆ R. B.

GALANTHUS L.

nivalis L. Gaudin l'indique aux environs de la Chaux-de-Fonds; mais c'est faux, suivant *Lequereux*, qui l'indique en échange, d'après M. Nicolet, aux côtes de Moron. M. Benoît l'indique à Dombresson. — Il se trouve dans les vergers du Pertuis-du-Soc Merveilleux! Mais est-il bien spontané? *God.*

LEUCOIUM L.

vernum L. Aux Gorges du Seyon! *God.* Aux côtes du Doubs, *Lequer.* etc.

NARCISSUS L.

poeticus L. A la Tourne! *Chaill.* *God.* Val-de-Travers! *Lequer.* Sommités du Creux-du-Van! Prés Rolliers! *God.* etc.

(1) Les *L. nivea* DC. et *L. spadicea* DC. sont citées, la première par M. d'*Ivern.*, la seconde par M. Gaudin (*flor. helv.* II, p. 570): mais ni M. Chaillat, ni M. Lequereux, ni personne ne les ont jamais trouvées: c'est sans doute une erreur et je n'ai pas voulu admettre ces deux espèces, même avec doute.

pseudo-narcissus L. Très-commun des Loges à la Chaux-de-Fonds! descend jusqu'à Fontaine! A la Tourne, Tête de Rang! God. etc.

** *biflorus* Curt. Indiqué à Plamboz, par M. Chaillet dans son catalogue : j'en doute; peut-être cultivé.

LILIACEÆ DC.

ANTHERICUM L.

ramosum L. Très-commun sur nos rochers aux environs de Neuchâtel! God. etc.

liliago L. Rochers au-dessus du Landeron et de la Neuveville, *Shuttlw.* Je l'ai de M. Chapuis, (de l'herb. Benoît) où l'étiquette porte : « Rochers de la Ravreta, au-dessus de Noiraigue. »

ALLIUM L.

Sphærocephalon L.

* *vineale* L. Il est cité sans localité par d'Ivern. et *Chaill.* Rochers au-dessus du Landeron et de la Neuveville, *Shuttlw.*

fallax Don. (*A. angulosum* Jacq.) (*A. angulosum* et *petræum* Gaud.) Roche du Corbeau entre Boinods et la Sagne, d'Ivern. Sommet du Creux du Van, au bord du précipice! *Chaill.* God.

acutangulum Schrad. (*A. angulosum* β. *palustre* Gaud.) Au bord du lac, au-dessous d'Espagnier! God. A Montmirail (et flore albo), *Chaill.* God. Au Landeron, *Shuttlw.* (*A. danubiale* Reich.)

victoralis L. Au bord du Creux du Van, du côté du midi! d'Ivern. *Lequer.* Chasseral, *Haller.*

ursinum L. A Painbœuf entre Rochefort et Brot, *Chaill.* Gorges qui conduisent de Tête de Rang à la Sagne! God.

oleraceum L.

carinatum L.

paniculatum L.

SCILLA L.

bifolia L. Haies de Noiraigue à Travers, d'Ivern. Aux côtes du Doubs! *Lequer.* Environs de Fleurier! (flore roseo) *Lequer.* Au Plan et au Mau-Jaubia! God.

MUSCARI Tourn. (Hyacinthus L.)

comosum Mill. Prés de Reuse, dans les moissons! God. Champs de Colombier, de Boudry, de Bôle, *Lequer.*

racemosum Mill.

botryoides Mill. Indiqué à Vauxmarcus par M. de Buren. — Trouvé près de Boudry! par M. Chapuis.

GAGEA Salisb. (Ornithogallum L.)

lutea Schult. (*O. sylvaticum* Pers.) Combe de Beaufond, au Cul des Prés! *Lequer.* Il croît près de Neuchâtel, dans une haie, près du Pertuis-du-Soc Müller; mais je ne l'ai jamais vu fleurir! God.

ORNITHOGALLUM L.

umbellatum L. Dans les champs cultivés des Prés de Reuse! *Lequer.* God.

nutans L. A l'entrée du petit bois des Prés de Reuse! *Chaill.* Vergers au pied du château de Colombier! God.

FRITILLARIA L.

meleagris L. Prairies humides de Goudeba, près des Brenets, jusqu'au Saut du Doubs! Au Locle, dans les prés humides, vis-à-vis des Billaudes! (et flore albo.)

LILIUM L.

martagon L.

bulbiferum L. En abondance sur la pente méridionale de la grande roche au-dessus du Loquiat et de Choillon! Buissons et rochers au-dessus de Cressier! *Shuttlw.* Il croissait aussi sur les roches du Pertuis-du-Soc; mais il paraît avoir été extirpé par les jardiniers.

TULIPA L.

sylvestris L. M. *Lequer.* m'en a envoyé un échantillon trouvé aux champs d'Areuse! M. Chaillet l'indiquait au Mail, dans la possession Heinzely et au Val-de-Ruz; mais j'ai appris que c'était un essai de naturalisation qui avait été fait. God.

ERYTHRONIUM L.

dens canis L. Prés de Beaufond, au Cul des Prés! *Lequer.* C'est sans doute une de ces plantes naturalisées par Gagnebin.

COLCHICACEÆ DC.

COLCHICUM L.

autumnale L.

** *alpinum* DC. M. Chaillet l'indique dans son catalogue. M. Coulon me l'a aussi indiqué comme ayant été trouvé à la Tourne. M. *Shuttlw.* en doute.

VERATRUM L.

album L. (β. *V. Lobelianum* Bernh.) Aux Loges! *God.* Au-dessus de Savagnier, *God.* etc.

TOFIELDIA Huds.

calyculata Wahlg. (*Anthericum* L.) Creux du Van! Geneveys sur Coffrane, d'*Ivern.* Au bas des champs de Planeise, *Chaill.* Boudevilliers! *Lersch.* Brenets! *Mercier.* Marais de Lignières! *God.*

ASPARAGEÆ Juss.

ASPARAGUS L.

officinalis L. Au bord des haies, près des graviers du lac, au-dessous d'Epagnier! *God.* *Lequer.* De même, près de Colombier! et près de St Jean, Landeron, *Shuttlw.*

STREPTOPUS Michx. (*Uvularia* L.)

amplexifolius DC. Combe Biosse, Combe de Vallanvron, d'*Ivern.* — A la Cornée! *Chaill.* Marais de Pouillerel, dans les excavations formées par l'écoulement des eaux! *Lequer.* Combe de la Vaux, au sud de Fleurier, *Lequer.*

CONVALLARIA L.

verticillata L.

polygonatum L.

multiflora L.

β. *major.* (*C. latifolia* Hoffm. non Jacq.)

majalis L.

MAJANTHEMUM Wigg.

bifolium DC. (*Convallaria* L.)

PARIS L.

quadrifolia L.

DIOSCOREÆ R. Br.

TAMUS L.

communis L.

ORCHIDEÆ Juss.

a. *Neotticæ.*

LISTERA R. Br. (*Ophrys* L.)

cordata R. Br. Sur les blocs couverts de mousse, au fond du Creux du Van! *Lequer.* *Shuttlw.* Chasseral, *Gaud.*

ovata R. Br.

NEOTTIA L.

nidus avis L.

GOODYERA R. Br. (*Satyrion* L.)

repens R. Br. Forêts de pins; au-dessous de Montmollin; bois de Fenin! *Chaill.* Au-dessus de Bôle! de la Prise Chaillet! Bois de peupliers des Prés de Reuse! *God.* etc., etc.

SPIRANTHES Rich. (*Ophrys* L.)

autumnalis Rich. Je l'ai du canton, mais sans localité. M. Chaillet l'indique près du lac, derrière les écuries et le petit bois du Bied (1793).

æstivalis Rich. Bords du lac le long des allées de Colombier! *God.* *Lequer.* Et à Epagnier! *Pury Chât.*

b. *Arethuseæ.*

EPIPACTIS Rich. (*Serapias* L.)

latifolia All.

β. *rubiginosa* (*E. atrorubens* Hoffm.)

palustris Crantz. Bords du lac, au-dessous d'Epagnier! *God.* Aux allées de Colombier! *Chaill.* *God.* Entre le Landeron et le lac de Bienne. *Shuttlw.*

CEPHALANTHERA Rich. (*Serapias* L.)

rubra Rich.

ensifolia Rich. Bois de pins! *Chaill.* Près de Fahy! *Pury Chât.* — Côtes du Doubs! *Lequer.* Côtes de Noiraigue, *Andræ.*

pallens Rich. (*E. grandiflora* Gaud.)

LIMODORUM L.

abortivum L. Rochers au-dessus de la route qui monte du Sablon au Plan! *God.* Fontaine André et Pertuis-du-Soc! *God.* *Lequer.* Entrée du bois de Peseux, du côté du Suchier, *Chaill.*

c. *Ophrydeæ.*

ORCHIS L.

morio L.

palustris Jacq. Bords de la Thielle! *Lequer.*

Environs du Loquiat, *Chaill.* Allées de Colombier! *Lerch.* Marais de St Jean, *Shuttlw.*

mascula L.

coriophora L. Au-dessous d'Epagnier!

Chaill. Au marais des Sagnes, près de Boudry! *Chap.*

ustulata L. Val-de-Ruz! *God.* Val-de-Travers, *Lequer.* Entre Neuchâtel et St Blaise, *Shuttlw.* Bec à l'oiseau! *God.* Prairies entre Bevaix et Chez-le-Bart! *God.*

militaris L. (*O. galeata* Lam. Mutel.)

maculata L. (et flore albo) Commun dans nos montagnes, Creux du Van! Tête de Rang! etc. Bois de l'hôpital, près de Fontaine-André! *God.*

latifolia L. Koch. (*O. majalis* Reich.) (fol. macul.) Prés humides du Val-de-Ruz, près de St Martin! *Pury Chât.* — Prairies entre Bevaix et Boudry! *God.*

angustifolia Wimm. Koch (*O. latifolia* Reich.) Prés humides au-dessous d'Epagnier! *God.* Au Bied! *God.*

pyramidalis L. Commun, ex. gr. Au Mail! A Pierre-à-bot! Boudry et Bevaix! etc., *God.*

globosa L. (*Nigritella* Rich.) Autour des Loges et de Tête de Rang! Creux du Van! *God.* Chasseral! *Chaill. Shuttlw.* Prés Rolliers! *God.*

GYMNADENIA R. Br. (Orchis L.)

Conopsea R. Br.

odoratissima Rich. Indiqué à Vauxmarcus par MM. de Buren et Chaillet. — Derrière Trémont, au-delà du pré, au-dessus du grand éboulement! *Chap.*

albida R. Br. (*Satyrium* L.) Chasseral, Tête de Rang! d'*Ivern.* — Prés Rolliers! *God.* Chasseran! *Lequer.*

PLATANThERA Rich. (Orchis L.)

bifolia L.

chlorthantha Custor. Je ne puis citer comme localité certaine que le bois de Serroue! et le Mail! *God.*

ACERAS R. Br. (Ophrys L.)

antropophora L.

HABENARIA R. Br. (Satyrium L.)

viridis R. Br. (*Gymnadenia* Rich.) Creux du Van, Tête de Rang! Bec à l'oiseau! Chasseral! Prés Rolliers! *God.* etc.

HIMANTOGLOSSUM Spreng. (Satyrium L.)

hircinum L. Environs de Pierre-à-bot et au bois de l'Iter, d'*Ivern.* Au Mail! Sur les rochers au-dessus de Choailon! A Fontaine-André! etc.

NIGRITELLA Rich. (Satyrium L.)

angustifolia Rich. (*Satyrium nigrum* L.) Sur toutes les sommités du Jura! *God.*

HERMINIUM R. Br. (Ophrys L.)

monorchis R. Br. Chemin de Cormondrèche au bois de chênes, au-dessus de la Prise, *Chaill.* Creux du Van! *God.* Chasseral, *Lequer.*

OPHRYS L.

myodes Jacq. Pierre-à-bot et au Plan! d'*Ivern.* Fontaine-André, au bord de la forêt! *God.* Hameau des Raisses, près de Fleurier! *Lequer.* Au-dessus de Cressier, *Shuttlw.*

* *apifera* Huds. Coteaux secs aux environs de Cressier! *Lequer. Shuttlw.* (rare).

arachnites Hoffm. Reich. Pierre-à-bot! *Lequer.* Au-dessus de Cressier! *Shuttlw.* (abondant). Collines du Sablon, *Pury Chât.* Fontaine-André, au bord de la forêt! *God.*

aranifera Sm. Abondant au-dessus de Cressier et du Landeron! *Shuttlw. God.* Fontaine-André! *God.* Prairies entre Bevaix et Chez-le-Bar! *God.*

d. Malaxidineæ.

CORALLORHIZA Hall. (Ophrys L.)

innata R. Br. Bois de hêtres de la Sombaille et au haut du Bas Monsieur, d'*Ivern.* Prés de la Brévine, *Châtelain.* — Au fond du Creux du Van! *God.* Forêts de sapins aux Verrières et aux Bayards! *Lequer.*

e. Cypridieæ.

CYPRIPEDIUM L.

calceolus L. A Pertuis, d'*Ivern.* Au creux du Van! *God. Chaill.* — Au Val-de-Ruz, sous le Mont, vis-à-vis le Villiers, au pied de Chaumont! (vid. viv.) *God.*

AROIDEÆ Juss.

ARUM L.

maculatum L.

ACORUS L.

calamus L. Au Pont de Thielle, près de la Poissine, *Chaill.* — A la Thielle, près et au-dessous de Montmirail, presque extirpé par les paysans, qui récoltent la racine pour en parfumer leurs buffets, *Doct. Anker, Shuttlw.*

TYPHACEÆ Juss.

TYPHA L.

latifolia (1) L. Au pont de Thielle, *Chaill.* Dans un petit marais près de Peseux, à droite en venant de Neuchâtel! *God.*

SPARGANIUM L.

ramosum Huds.

simplex Huds. Marais du Pont de Thielle; *Chaill.* Au Loquiat! *God.* Fossés du Landeron! *God.*

natans L. Autour du Loquiat, *Chaill.* Aux environs du Landeron! *Hall. Lequer. Andræ.*

NAIADEÆ Link.

NAIAS L.

major Roth. J'en ai vu un exemplaire dans l'herbier de M. Lequereux, rapporté du lac de Bienne par M. *Andræ.*

* *minor* Roth. Indiquée par M. Chaillet dans son catalogue.

POTAMEÆ Juss.

POTAMOGETON L.

densus L.

natans L. Mares à l'embouchure de la Reuse! *God.* Marais des Ponts! et de la Brévine! *Chaill. God.*

rufescens Schrad. M. Chaillet l'indique sans localité; commun dans le ruisseau de la Brévine! *God.*

lucens (2) L. Dans la Reuse, d'*Ivern.* Dans le Doubs! *God.* Fossés de Montmirail, d'Epagner et du Landeron, *God.*

perfoliatus L.

crispus (3) L. Dans le Doubs, d'*Ivern.* Ruisseau qui sert d'égoût au village de la Chaux-de-Fonds! *Lequer.* — Fossés du Landeron! *God.*

heterophyllus Schreb. (P. *gramineus* L., Koch.) Embouchure de la Reuse, *Chaill.* Fossés du Landeron! *God.* — Brévine, *Lequer.*

obtusifolius M. et K. (P. *gramineus* Gaud.) Marais de Pouillerel? *Lequer.* Choailon? *Chaill.* — Dans le petit lac d'Etalières! *God.*

compressus L. (P. *zosteræfolius* Schum.) Dans le petit lac d'Etalières, près de la Brévine! *God.*

pusillus L. Embouchure de la Reuse, dans les mares et fossés! *Chaill. God.* — de la Thielle. *Chaill.* Grand étang des Crosettes! *Lequer.*

* *pectinatus* L. Cité à Montmirail par M. Chaillet.

JUNCAGINEÆ Rich.

SCHEUCHZERIA L.

* *palustris* L. M. Chaillet l'indique comme commune aux tourbières des Ponts; mais ni M. *Lequer.* ni moi, n'avons pu l'y découvrir. M. Chapuis me l'a envoyée de l'herbier Benoît, avec l'étiquette: « marais tourbeux des Ponts »

TRIGLOCHIN L.

palustre L. Au Val-de-Ruz, près du Moulinet et dans les prés humides des Converts, d'*Ivern.* Au bout du lac, *Chaill.* — Marais des

(1) D'*Ivern.* cite aussi dans son catalogue *Typha* Haller N° 1306 var. a. qui se rapporte au *Typha minima*; mais M. Chaillet ni personne autre n'en font mention.

(2) M. Chaillet, dans son catalogue, cite aussi à cette espèce comme var. β le *P. longifolius* Gay, à Champion. J'en fais mention, parce que cette espèce (*P. macrophyllus* Wolfg.) est encore douteuse pour la Suisse. — Il faut attendre de pouvoir consulter l'herbier.

(3) Suivant Mutel, cette espèce est le *P. serratus* L., tandis que le vrai *P. crispus* L. serait le *P. heterophyllus* Schreb. (Conf. Tom. III, p. 224.)

Crosettes, *Lequer*. — Val-de-Travers, *Chaill.*
— Tourbières au-delà du Pont de Thielle!
God.

ALISMACEÆ Juss.

ALISMA L.

plantago (1) L.

β. *lanceolatum* Hoffm. Au-dessous d'Epagnier! *God.*

ranunculoides L. Au bord du lac, un peu au-delà d'Auvernier, *Chaill.* — Aux prés de Reuse, *Lequer*. Marais tourbeux au-delà du Pont de Thielle! *God.*

SAGITTARIA L.

sagittæfolia L. Fossés du Pont de Thielle! de la Maison Rouge! et du Landeron! *God.*
Chaill. Lequer. Shuttlw.

HYDROCHARIDEÆ DC.

HYDROCHARIS L.

morsus ranæ L. Fossés du Landeron!
Chaill. Ni M. Shuttlw. ni moi, n'avons pu la

trouver en fleur, mais toujours avec des boutons peu développés.

LEMNACEÆ Kunth.

LEMNA L.

minor L.

* *gibba* L. M. Chaillet l'indique sans localité comme plus rare que la précédente.

polyrhiza L. Commune dans les fossés du Landeron! *God.*

trisulca L. Fossés d'Epagnier au Pont de Thielle, *Chaill.* — Dans une mare entre Cressier et la Thielle! *God.*

INCERTÆ SEDIS Bartlg.

CERATOPHYLLUM L.

demersum L. Au fond du Doubs, à la Verrière, plus bas que la maison Monsieur, d'Ivern. — Dans le ruisseau qui coule de la fabrique de Marin au lac, près de la route, *God.*

DICOTYLEDONES.

ARISTOLOCHIEÆ Juss.

ARISTOLOCHIA L.

clematitis L. M. Chaillet l'indique dans son catalogue à Douanne, au lac de Bienne, *Gagnebin. Shuttlw.*

ASARUM L.

europæum L. Au Locle, *Gaud.* Environs de St Sulpice, d'Ivern. — Rives sèches du Doubs, à Moron, *Lequer*. Bois de la Chaux-du-Milieu! *Mercier.*

NYMPHÆACEÆ Salisb.

NYMPHEA L.

alba L. Commun.

NUPHAR Sibth. et Sm.

luteum Sm. Un peu plus rare que le précédent; ruisseau du Loquiat! Pont de Thielle! Fossés du Landeron! *God.* — Dans le Doubs, à Moron, *Lequer.*

CONIFERÆ Juss.

PINUS L.

sylvestris L. Revers méridional du Jura; il ne se trouve pas au Val-de-Travers, *Lequer.*

pumilio Haenk. Tourbières des Eplatures, des Ponts! de la Brévine! *Chaill. God.*

ABIES DC.

excelsa Lam. (Pinus abies L.)

(1) M. Chaillet cite encore sans localité le *A. parnassifolium*; mais je doute trop de cette indication pour oser l'admettre. Ce sera, sans doute, quelque variété naine de l'*A. plantago*, à feuilles en cœur.

pectinata DC. (*Pinus picea* L.)
LARIX Tournef.

+ *europæa* DC. Il ne croît pas spontanément sur le Jura, suivant Gaudin. On le trouve cultivé ici et là, entr'autres sur le sommet de Chaumont! God.

JUNIPERUS L.
communis L.

TAXUS L.
baccata L. Assez commun aux environs de Neuchâtel; aux Gorges du Seyon! God. etc.

BETULACEÆ Bartlg.

BETULA L.
alba L. Bois de Savagnier; à la Brévine près de la fontaine minérale, d'Ivern. Cultivé ici et là, entr'autres à Chaumont! God.

pubescens Ehrh. Comme localité certaine, le fond du Creux du Van! God.

β. *glabrata*.
torfacea? (1) Schl.

nana L. Tourbières des Ponts! de la Brévine! des Eplatures! God. Chaill. Lequer.

ALNUS Tourn.

glutinosa Tourn.
β. *laciniata*, Chaill. cat.

incana W. Allées de Colombier! d'Ivern. Le long de la Reuse, à Grandchamp! A la Prise, le long du Seyon! Le long du lac, au-dessous d'Epagnier! God., etc.

** *viridis* DC. Indiqué au Vully par Chaill. et Gaud. Je ne l'ai jamais rencontré dans notre canton.

CUPULIFERÆ Rich.

CARPINUS L.

betulus L. Au bois Rond, Chaill. Forêts du Val-du-Travers, Lequer. — Bords du chemin entre Bevaix et Chez-le-Bart! God. — Je ne

sais si cet arbre est réellement indigène dans notre canton.

CORYLIUS L.

avellana L.

β. ? *glandulosa* (2) Shuttlw. Au-dessus de Nods et de Lignières, au pied de Chasseral! Shuttlw.

FAGUS L.

sylvatica L.

+ CASTANEA Gaertn.

vesca Gaertn. (*Fagus castanea* L.) Il est partout cultivé dans notre canton, au pied de Chaumont! à Châtillon! etc.

QUERCUS L.

pedunculata Ehrh. (*Q. robur* α. L.) Il se trouve assez rarement sur le revers méridional de notre Jura, par ex. en descendant de Chasseral sur Lignières! God. On en trouve quelques arbres au Val-de-Ruz, près d'Engollon! et au Val-de-Travers, à Fleurier! Lequer. God.

sessiliflora Sm. (*Querc. robur* L.)

pubescens (3) W. On le trouve en buisson aux Gorges du Seyon! et en arbre assez élevé au Mail et dans le bois de Serroue! God.

ULMACEÆ Mirb.

ULMUS L.

montana Sm. Gaud! (O. à grandes feuilles.) Le plus commun sur nos promenades et dans nos forêts! God.

campestris L. Gaud! (O. à petites feuilles.) Sur nos promenades, et quelques arbres à la carrière St Nicolas! God.

β. *suberosa* (U. *tetrandra* Schkr. Chaill. catal.

Obs. Ces deux espèces sont bien distinctes et ne se confondent jamais ni par leurs feuilles, ni par leurs fruits entièrement développés.

(1) Cette espèce est glutineuse dans sa jeunesse; au reste le *B. torfacea* Schl. et *B. intermedia* Thom. sont encore des espèces peu déterminées. Les bouleaux de nos tourbières varient tellement (Joux du Plane, tourbières des Ponts et de la Brévine, etc.) qu'il faut encore les étudier dans toutes les phases de leur développement.

(2) *Involucris nuce longioribus, glandulis purpureis stipatis basi exteriore. Nux compresso-subrotunda; fructus maturascit, ineunte Augusto. Shuttlw. (in litter.)* — Les écailles des châtons mâles sont recouvertes de poils courts, grisâtres et assez serrés; d'ailleurs semblables à l'espèce pour la forme. — Il est difficile de l'admettre comme espèce.

(3) Les feuilles gardent leur pubescence blanchâtre jusqu'à leur âge le plus avancé. Néanmoins je ne le crois pas spécifiquement différent du précédent. — Peut-être aussi n'avons-nous pas le vrai *Q. pubescens* W.

ARTOCARPEÆ DC.

MORUS L.

+ *alba* L. Cultivé.

+ *nigra* L. Assez communément cultivé près des villages.

PLATANUS L.

+ *orientalis* L. Gaud. Sur nos promenades.

Obs. Le nôtre serait plutôt le *P. acerifolia* W. d'après mes exemplaires du jardin de Berlin.

URTICEÆ DC.

URTICA L.

urens L.

dioica L.

PARIETARIA L.

officinalis L. (*P. erecta* M. et K.) Au pied des murs, Neuchâtel! Cortaillods! Le long de la route, près de Cressier! *God.*

HUMULUS L.

lupulus L. A la prise, au bord du Seyon, *God.*, etc.

CANNABIS L.

+ *sativa* L. Originaire de Perse.

SALICINEÆ Rich.

SALIX L.

retusa L. Creux du Van, Tête de Rang! Chasseral! *Chaill. God.*

reticulata L. *M. Lequer.* m'en a envoyé un exemplaire du sommet de Chasseral; c'est peut-être une de ces plantes naturalisées par Gagnebin.

ambigua Ehrh. (*S. versifolia* Sering. non Wahlg.) (*S. incubacea* L. sec. Fries.) Marais des Ponts! *God.*

repens L. Koch. Marais des Ponts, *Chaill.* de Lignièrès! *God.* Autour du Loquiat! *God.*

nigricans Fries, Koch. (*S. phylicifolia* L., Gaud.) A la Prise du Vauxseyon! Au-dessus de la Borcarderie. Aux prés de Reuse! etc. *God.*

β. *foliis subtus glaucis.* Tête de Rang!

Shuttlw. God. An species?

aurita L. Marais des ponts! *God. Agass.*

Tourbières de la Joux du Plane, *God.* A la Cornée! *God.*

cinerea L. Le long de la Thielle! *God.* Cité près de la Borcarderie et de Valangin par M. d'Ivern.; mais je crois la localité fausse.

caprea L. (*S. tomentosa* Ser.)

grandifolia Ser. (*S. cinerascens* W.) *M. Shuttlw.* le cite au Creux du Van. — Il s'en trouve quelques arbres à la descente de Noiraigues! *God.*

incana Schrank. (*S. riparia* W.) A la pointe du Bied! d'Ivern. *God.* Au Val-de-Ruz, le long du Seyon! *Pury Chât.* — Au Val-de-Travers! *God.*

purpurea L. (*S. monandra* Hoffm.) A la Prise du Vausseyon! *God.* Au bord du lac, à la Favarge et à Champréveyre! *God.* Embouchure de la Reuse! *God.*, etc.

triandra L. (*S. amygdalina* L. Koch.) mêmes localités que le précédent! *God.*

+ *Babylonica* L. Cultivé.

alba L.

β. *vitellina* L. *Chaill. catal.*

* *fragilis* L. Indiqué par M. Chaillet et par d'Ivern. qui cite Hall. N° 1636, et enum. P. 151, N° 2. — *Lequer. catal.*

** *pentandra* L. Cité avec doute par Chaillet aux marais des Ponts. Je ne l'y ai jamais rencontré.

POPULUS L.

+ *alba* L. (*P. nivea* W.) Au bord de la Thielle, derrière le château! *God.* (cultivé.) *canescens* Sm. A l'embouchure de la Reuse, dernière les prés de Reuse! *God.*

tremula L.

nigra L. Au bord du lac, au-dessous de la Favarge! Et aux prés de Reuse! *God.*

pyramidalis Roz. (*P. fastigiata* Poir.) (*P. dilatata* Ait.) cultivé.

POLYGONEÆ Juss.

RUMEX L.

conglomeratus Murr. (*R. nemolapathum* Ehrh.)

** *Nemorosus* Schrad. Cité au Vauxseyon par M. Chaillet.

obtusifolius L.

β. *purpureus* Poir. A Auvernier, près du lac! God.

crispus L.

patientia L. Au pied des murs, en sortant de St Blaise à Marin! God.

hydrolapathum (1) Huds. (R. *aquaticus* Poll. non L! nec Gaud.) Ruisseau du Loquiat, près de St Blaise! d'Ivern: Chaill. God.—Fossés de Cressier! et du Landeron! God. Shuttlw.

scutatus L. Assez commun; sur les murs aux environs de Neuchâtel! Côtes de Noiraigue! Côtes de Fleurier! God. etc.

arifolius All. (R. *acetosa* L.) Au fond du Creux du Van, entre les blocs! God. Montagnes de Travers! Lequer.

acetosa L.

acetosella L.

POLYGONUM L.

bistorta L. Commune sur les sommités du Jura! etc.

viviparum L. Creux du Van! Chaill. God. Tête de Rang! God.

amphibium L. (α. natans et β. terrestre). Pont de Thielle! Marin! Maison Rouge! God. Moron, au bord du Doubs, Lequer.

lapathifolium L.

β. *nodosum* Reich.

γ. *incanum* (2). Environs de Gorgier! Jardin des Bargues, près de Bôle! God.

persicaria L.

β. *procumbens* et *diffusum*. Tourbières des Verrières! God.

laxiflorum Weih. (P. mite Schrank. Koch.) Le long du mur à gauche, en entrant à Marin, depuis St Blaise! God.

hydropiper L. Au Petit Cortailods! God. Fossés au-delà du Pont de Thielle! God.

Bords du Doubs, à Moron, Lequer. Fossés près de Fleurier! God.

minus Huds. Au Val-de-Ruz, Chaill. Je l'ai du canton, sans localité.

aviculare L. Jusqu'au sommet de Chaumont!

convolvulus L.

dumetorum L. A Vauxmarcus, sur les murs! God.

SANTALACEÆ R. Br.

THESIMUM L.

pratense Ehrh.

alpinum L. Creux du Van! Tête de Rang! Chasseral! Descend jusqu'à l'embouchure de la Reuse! God.

Observ. M. Chaillet cite encore le *Th. montanum* et *intermedium*; il n'y a que l'inspection de son herbier qui puisse décider à quelles espèces ces citations se rapportent.

THYMELEÆ Juss.

DAPHNE L.

mezereum L.

laureola L. J'en ai un exemplaire du Creux du Van, que m'a donné M. Lequereux; il ne l'a point cueilli lui-même, mais il m'a assuré connaître la localité.

alpina L. Rochers près du corps de garde de Moron! d'Ivern. God.—Rochers des environs de Fleurier! Chaill. Lequer.

cneorum (3) L. Cité à la Chaux, près de la Brévine, par MM. Gagnebin et Chaillet. M. Chapuis m'en a en effet envoyé un exemplaire de cette localité, où néanmoins M. Lequer. n'a jamais pu le découvrir.

STELLERA L. (*Passerina annua* Wicks. Koch.)

passerina L. Champs d'Areuse et de Colombier. Hall. d'Ivern. Chaill. M. Chapuis me l'a aussi envoyé de cette localité.

(1) D'après la localité de St Blaise, citée par Haller, c'est ici qu'il faut rapporter *Lapathum* Hall. helv. 1588, et enum. 171, N° 9, et non au vrai *R. aquaticus* L., comme le fait Gaudin, au reste avec doute. Cette localité de St Blaise est classique pour la plante de Haller. C'est aussi ici que se rapporte le *R. aquaticus* du catal. de M. Chaillet.

(2) Les *P. persicaria* et *P. lapathifolium* produisent des variétés *incanæ*: c'est donc à ces deux espèces qu'il faut rapporter le *P. incanum* des auteurs. Au reste ces espèces, ainsi que les *P. minus* et *P. hydropiper*, produisent entr'elles des hybrides qu'il est souvent difficile de déterminer.

(3) La localité du Corps de garde de Moron, citée par Gagnebin (Gaud. fl. helv.) à cette espèce, se rapporte, sans aucun doute, à la précédente.

PLANTAGINEÆ Juss.

PLANTAGO L.

major L.

β. *foliacea* Chaill. } Au Val-de-
γ. *multiplaci spica* Chaill. } Ruz, Chaill.

media L.

lanceolata L.

β. *alpina* (1) Gaud.

LITTORELLA L.

lacustris L. Entre Auvernier et Colombier, au bord du lac! Chaill. God. Lequer. — Bords du lac de Bienne, près de St Jean, Shuttlw.

GLOBULARIÆ DC.

GLOBULARIA L.

vulgaris L.

cordifolia L. Chemin de Brot, Chaill. Creux du Van! God. Chasseral! Shuttlw.

DIPSACEÆ DC.

SCABIOSA (2) L.

succisa L. Prés humides entre Marin et le Pont de Thielle! au Landeron! au Loquiat! aux environs de Boudry! etc.

arvensis L.

sylvatica L. Gorges du Seyon! Val-de-Ruz! God. etc. Creux du Van, Shuttlw.

longifolia W. et K. Koch. (non sec. Reich.) Marécages du Bied de la Chaux-de-Fonds, de Boinods, de la Sagne, d'Ivern. Au Creux du Van, au Bec à l'oiseau, Chaill. — Pré humide au pied sept. de Tête de Rang! God.

columbaria L.

β. *prolifera* Chaill. Val-de-Ruz.

γ. *lucida*. Indiquée à Chasseron, par M. Chaill., et au Creux du Van par Shuttlw.

DIPSACUS L.

sylvestris Mill. (D. fullonum α L.)

pilosus L. A la Rochette, chemin de la Coudre à Neuchâtel, d'Ivern. D'Auvernier

à Serrières, et de Cormondrèche à Neuchâtel, Chaill. — Entre Cornaux et Cressier! God.

VALERIANEÆ DC.

CENTRANTHUS DC. (Valeriana L.)

ruber DC. Murs du Donjon! à Neuchâtel. Chaill. God.

angustifolius DC. Creux du Van, au fond, sur la pente rapide formée par les cailloux roulans! Chaill. God. — On la trouve aussi à la Roche du Corbeau, mais elle y a été naturalisée par M. Junod.

VALERIANA L.

montana L.

β. *rotundifolia* Chaill. catal.

γ. *appendiculata*. C'est sans doute à cette dernière variété que se rapporte la *V. tripteris*, citée dans le catalogue de M. Chaillet.

dioica L.

officinalis L.

phu L. Elle a été trouvée par M. Brandt, au pied d'un mur de vigne, entre Auvernier et Colombier, par le chemin qui conduit directement aux allées, au travers des vignes! Elle m'a été communiquée par lui. — Peut-être échappée de quelque jardin.

VALERIANELLA Tournf. (Fedia Gaertn.) (Valeriana L.)

olitoria Moench. Dans les champs; Fontaine-André! entre Serrières et Peseux! Champs de Colombier et d'Areuse! au Val-de-Travers! God.

carinata Lois. Murs au-dessus de la source de la Serrière! Près de St Blaise! God.

auricula DC. Parmi les moissons, derrière Marin! Champs d'Areuse! God.

eriocarpa Desf. Koch. Reich. (F. campanulata Presl.) (Fedia dentata? Gaud.) Au pied d'un mur de la possession Zode, à Neuchâtel! God.

(1) M. Chaillet, dans son catalogue, cite à Chasseral le *P. alpina* L; mais je crois être sûr que ce n'est qu'une variété alpine du *P. lanceolata*, telle que je l'ai trouvée moi-même à Chasseral, en cherchant le *P. alpina*. M. Shuttlw. pense aussi de même.

(2) La *Sc. alpina* L. indiquée aux environs de Ferrière, n'y est point spontanée, mais y a été naturalisée par Gagnebin. — Elle est également indiquée au Val-de-Travers, mais avec aussi peu de fondement, comme plante spontanée.

COMPOSITÆ Adans DC.

I. CORYMBIFERÆ.

Eupatorieæ DC.

EUPATORIUM L.

cannabinum L.

Tussilagineæ Cass. DC.

ADENOSTYLES Cass. (*Cacalia* L.)

alpina Bl. et Fing. (*A. glabra* DC.) A l'entrée de la grotte aux Fées, *Gaud.* Creux du Van! d'*Ivern.* *God.* — Moron! Combe Biosse! Montagne de Boudry! *God.* — A Pertuis! *Pury Chât.*

albifrons L. f. (*A. petasites* DC. prodr.) Creux du Van! Tête de Rang! Chasseral! montagne de Boudry! *God.*, etc.

HOMOZYNE Cass. (*Tussilago* L.)

alpina Cass. Chasseral; à la Loge près de la Sagne, d'*Ivern.* — Creux du Van! Tête de Rang! *God.* Chasseron! *Lequer.*

PETASITES Tournf. (*Tussilago* L.)

vulgaris Desf. (*P. officinalis* Mœnch. Koch.) Au bord du Doubs, d'*Ivern.* *Lequer.* Bords de la Reuse, depuis Trois-Rods aux Iles! *God.* Environs de Fleurier! *God.*

albus Gaertn. Combe de Vallanvron, d'*Ivern.* Creux du Van! *Chaill.* *God.* En descendant des Loges à la Chaux-de-Fonds! *God.* — De Rochefort à Bôle! à Pertuis! combe Biosse! *God.*

**niveus* Cass. M. Gaudin, d'après Haller, le cite à Roulier, mairie de la Brévine et dit qu'il se trouve dans le Jura, mais beaucoup plus rare que le précédent. — M. Chaillet cite aussi dans son catalogue le *T. frigida* Vill. Dans l'herbier de M. Benoît se trouve une étiquette *sans plante*, (avec Vill. 3. 175 et Hall. N° 141) où est écrit: « près de la Brévine, à Roulier et à Bellel, au moulin Renaud. » M. Lequereux m'écrit dernièrement qu'il croit l'avoir vu au bord du lac de la Brévine; mais la plante était encore trop jeune pour être déterminée. *Lequer.* in litt.

TUSSILAGO L.

farfara L.

Astereæ Cass.

BELLIDIASTRUM Cass. (*Doronicum* L.) (*Margarita* Gaud.)

Michelii Cass.

ASTER L.

alpinus L. Creux du Van, sur les rochers escarpés à droite, en montant depuis Noiraigue! *God.* *Lequer.*

amellus L. Commun sur les rochers, aux environs de Neuchâtel! etc.

** *salignus* W. Cité par M. Chaillet à Epagnier; même citation sur une étiquette de l'herbier de M. Benoît.

ERIGERON L.

canadensis L.

acris L.

alpinus L. Creux du Van! *Chaill.* *Lequer.* Chasseral, *Hall.* d'*Ivern.* Chasseron! *Lequer.* Au-dessus des Combes du Landeron (forma elatior, pedalis 4—5 flora) *Shuttlw.* in litter.

BELLIS L.

perennis L.

SOLIDAGO L.

virga aurea L.

β. *integrifolia.* } *Chaill.* catalogue.
γ. *minuta.*

CHRYSOCOMA L.

linosyris L. Très-commun sur les rochers aux environs de Neuchâtel, etc.

Inuleæ DC. prodr.

CONYZA L. (*Inula* DC.)

squarrosa L. Murs et rochers entre Auvrier et Serrières! de Neuchâtel à St Blaise! au haut du chemin de la Rochette de Bevaix à Châtillon! *God.*

INULA L.

** *helenium* L. Rives du lac de Neuchâtel, *Gaud.* d'après Ritter. — M. Benoît, sur une étiquette de son herbier, la dit spontanée aux environs de Cortaillods et ajoute que M. Haller l'a trouvée au bord du lac de Neuchâtel. — M. Rosselet dit aussi l'avoir trouvée près de la grande mare, vers l'embouchure de la Reuse. Mais ni M. Chaillet ni M. d'Ivern. n'en font mention. M. *Lequer.* et moi l'avons vainement cherchée à la localité indiquée. Peut-

être est-ce une de ces espèces qui ont disparu.

**** Vaillantii Vill.** Citée par MM. Chaillat et d'Ivern. sans localité.

salicina L. Commune. Varie dans les marais de Lignièrès à feuilles glabres et pubescentes. On y trouve aussi l'*I. amplexicaulis* Reut. d'après M. Shuttleworth, qui ne regarde point cette plante comme hybride, mais comme une simple variété de l'*In. salicina*.

**** hirta L.** Citée dans le canton par M. d'Ivern. Elle se trouve aussi dans le catalogue de M. Chaillat : « Peupliers de la Reuse. » — Mais je croirais que ce n'est qu'une forme de l'*I. salicina* et qu'elle doit être retranchée de notre Flore.

montana L. Sur le Creux du Van, Gagn. et d'Ivern. — Je l'ai vue dans l'herbier de M. Benoît, avec l'étiquette : « Coteaux pierreux du Creux du Van. »

britannica L. Au bord du lac de Neuchâtel, près de Cudrefin! Shuttlw. — M. Lequereux en a trouvé, à l'embouchure de la Reuse, un exemplaire encore jeune, que je crois pouvoir rapporter à cette espèce.

PULICARIA Gaertn. (Inula L.)

dysenterica L. Bords de la Thielle! Entre Auvernier et Colombier! etc. God.

**** vulgaris Gaertn. (Inula pulicaria L.)** Elle m'a été envoyée des bords du lac de Morat par M. Shuttlw. — Elle se trouve aussi d'Iverdon à Grandson; mais je ne l'ai pas encore vue de notre canton.

Bupthalmæ DC. prodr.

BUPHTHALMUM L.

**** salicifolium L.** M. d'Ivern. l'indique dans son catalogue, mais M. Chaillat ne l'a pas. M. de Buren m'assure qu'il a été trouvé anciennement au Bied.

Melampodineæ DC.

XANTHIUM L.

*** strumarium L.** Il croissait encore en 1795 le long des bords du lac, au Faubourg, d'après

M. Chaill. — Les nouvelles constructions l'ont sans doute fait disparaître.

Helianthæ DC.

BIDENS L.

tripartita L.

cernua L. Val-de-Ruz! Lequer. Près d'Auvernier! Lequer. Marais des Verrières, God.

**** β. flor. radiatis. (Coreopsis bidens L.)**

Chaill. à Boudevillier et Epagnier.

γ. minima. (Bidens minima L.) Chaill. catal.

Anthemideæ DC.

ACHILLEA L.

ptarmica L. Pont de Thielle; embouchure de la Reuse, Chaill. — Bords du lac, au-dessous d'Epagnier! Marais du Landeron! Val-de-Ruz, près de St Martin! God.

millefolium L.

β. alpina rubra. A la Chaux d'Étalières, d'Ivern.

nobilis L. A Neuchâtel, Gaud. Sur Chaumont, de Buren. — De Neuchâtel à St Blaise, de tous côtés, d'Ivern. Au Mail! Lequer. Entre Cornaux et l'église de Cressier et au-dessus de Cressier, Shuttlw.

ANTHEMIS L.

arvensis L.

**** cotula L.** Indiquée par M. d'Ivern.

MATRICARIA L.

+ chamomilla L. Citée par MM. Chaillat et d'Ivern. — Sans aucun doute, échappée des jardins.

CHRYSANTHEMUM L.

leucanthemum (1) L.

+ parthenium Pers. Château de Colombier, Chaill. — Aux Ponts de Martel, Benoît. Sans doute échappée des jardins.

inodorum L. Champs du Val-de-Ruz! Lequer. God. Champs d'Areuse! God.

TANACETUM L.

vulgare L. Village de Thielle, en venant de Montmirail à gauche! d'Ivern. God. Au-

(1) M. Chaillat indique encore dans son catalogue le *Chr. montanum*, aux montagnes et le *Chrys. atratum* au Creux du Van. Je n'ai pas encore eu l'occasion de distinguer ces plantes, ni à quels auteurs elles appartiennent. Mes exemplaires manquent de graines mûres, seul organe qui puisse fournir des caractères sûrs.

dessous de la Coudre, *Pury Chât.* — (Peut-être cultivé, *Shuttlw.*)

ARTEMISIA L.

vulgaris L.

absinthium L. Sur les montagnes de Couvet, tirant à Travers vers le septentrion, au-dessus de la Chaudrette, d'*Ivern.* — Sur la Prise sèche entre Boveresse et Couvet, au bord du bois, *Chaill.* (cultivée partout au Val-de-Travers.)

+ *pontica* L. Elle est aussi cultivée partout au Val-de-Travers. Les localités indiquées dans la Flore de Gaudin sont fausses. Elle ne croît point au Cul-des-Roches.

campestris L. Croît près de Cudrefin, *Shuttlw.* Elle n'a pas encore été trouvée dans le canton.

Gnaphalieæ DC.

GNAPHALIUM L.

sylvaticum L. Gorges du Seyon! Montagne de Boudry! Brévine! *God.*

uliginosum L. Champs du Val-de-Ruz, au-dessous de Boudevilliers, *Chaill.* — Marais des Crosettes! *Lequer.* — Prés humides, desséchés en été, des marais des Ponts! *Benott herb.*

luteo-album L. Bords du lac, à Serrières! *Lequer.* Lac de Bienne, entre St Jean et la Tuilerie de Cerlier, *Shuttlw.* — Bords du lac, près de la Sauge! *Shuttlw.*

dioicum L. Sommités du Jura! A la Brévine! Au Val-de-Ruz! etc.

FILAGO L. Koch.

germanica L. Environs de Châtillon, *Lerch.* Au bord des routes et dans les vignes, *Lequer.*

* *arvensis* L. Indiqué par M. Chaillet, sans localité. — Il cite aussi le *F. montana* L.

Senecioneæ DC.

DORONICUM L.

pardalianches L. Bois de l'Iter, au-dessus de Cressier, *Chaill.* — Aux environs du Roc, *Coul.* — Je l'ai trouvé à St Blaise, près du Loquiat, et au Pertuis-du-Soc, mais je ne suis pas sûr qu'il y fût spontané.

ARNICA L.

montana L. M. Agassiz l'a trouvée en abondance sur la montagne de Boudry. — Elle est

Tome II.

aussi indiquée aux OEillons, mais M. Lequeux l'y a cherchée en vain.

SENECIO L.

vulgaris L.

viscosus L. Rochers des Grattes, en montant à la Tourne! Au-dessus de Dombresson! Montagne de Boudry! *God.* — Du Plan à Pierre-à-bot par le nouveau chemin, *Chaill.*

sylvaticus L. Sur le penchant d'une gorge au-dessus de Bôle, près de Cottandar! *God.* *Rosselet.* Gorges du Seyon, près des chambres d'eau! *Lequer.*

tenuifolius Jacq. (et *erucæfolius* L. Koch, qui ne les sépare pas). Bords du Doubs à Moron! *Gaud. God.* — Epagnier! *Pury Chât.* — Montagne de Boudry! *God.*

Jacobæa L.

β. *aquaticus.* *Chaill.* (an Huds?) Le vrai *Sen. aquaticus* (*barbareæfolius* Reich.) a été trouvé par M. Lequeux aux environs de Grandson!

paludosus L. Marais de Cressier, d'*Ivern.* Allées de Colombier! Marais d'Epagnier! Marais du Landeron! *God.*

nemorensis L. Koch. (S. Jacquinianus Reich.) En montant de Malvilliers aux Loges, à droite! Creux du Van! Tête-de-Rang! *God.*

Fuchsii Gmel. (S. *alpestris* Gaud.) Montagne de Boudry! Et en montant de Châtillon au Creux du Van! *God.*

CINERARIA L.

spatulæfolia Gmel. (C. *integrifolia* Wallr. *Chaill. catal.*) Près du moulin de la Chaux-de-Fonds, dans les prés humides! d'*Ivern.* *Lequer.* — Marais des Ponts, *Chaill.* Tourbières de la Brévine! *God.*

II. CYNAROCEPHALÆ Vaill.

Carduaceæ Cass.

SERRATULA L.

tinctoria L. Bois de Fontaine-André, d'*Ivern.* Pierre-à-bot, au-dessus des Gorges! *God.*, etc.

LAPPA Tournf. (Arctium L.)

major Gaertn. (*Chaill. d'Ivern.*) — Revers méridional de la montagne de Boudry! *God.*

minor DC.

tomentosa Lam. Combes de Vallanvron, à la Ferrière, d'*Ivern.* — Descente de l'Ecluse! Près des poudrières de Neuchâtel! *God.*

SYLIBUM Vaill. (*Carduus* L.)

+*marianum* Gaertn. Indiqué par MM. d'*Ivern.* et *Chaill.* — Neuchâtel, au pied du mur de la possession Zode, dans la ruelle! — (Sans doute échappé des jardins.)

ONOPORDON L.

acanthium L. Ça et là autour de la ville, à l'Evole! au petit Pontarlier! au Plan, près de la maison des Bouchers! *God.*

CIRSIIUM Tournf.

lanceolatum Scop.

eriphorum Scop. En montant au Creux du Van, depuis St Aubin, d'*Ivern.* — Commun sur toutes nos montagnes, *Chaill.* Joux du Plane! Au Pasquier! Chasseral! Montagne de Boudry! *God.*, etc.

palustre Scop.

Chaillieti Gaud. Dans les marécages des montagnes, canton de Neuchâtel, *Gaud.* d'après *Chaillet.* — Je ne l'ai pas encore trouvé; l'exemplaire que je tiens de M. *Chaillet* lui-même sous ce nom, est un *C. rivulare* var.

erucagineum DC. *Chaill.* (*C. semipectinatum* Schl.?) Val-de-Travers, près de Boveresse! et de Môtiers, *Chaill.*

rigens Gaud. (*C. tataricum* DC. (non All.) *C. Lachenalii* Koch.) Au Locle, près de la Combe Girard! *Lequer.* Bas de la côte de Fontaine-Melon; sous le château de Valangin, *Lequer.* A la Prise du Vauxseyon! *God.* Epagnier, *Chaill.*

rivulare Jacq. (*C. tricephalodes* Lam.) Vallon de la Brévine! de la Sagne aux Ponts! Val-de-Travers, entre Fleurier et Buttes! *God.*

oleraceum Scop.

acaule All.

arvense Scop. (*Serratula* L.)

CARDUUS L.

nutans L.

** *acanthoides* L. Indiqué par M. *Chaillet* au Val-de-Travers.

crispus L. Entre le Landeron et Cressier! *God.*

defloratus L.

personata Jacq. Creux du Van; au Seignat, Combe de Vallanvron, d'*Ivern.* Revers de Tête-de-Rang, du côté de la Sagne, *Chaill.* En montant de Malvilliers aux Loges! Joux du Plane! Pertuis! Combe Biosse! Vallon de la Brévine, *God.*

III. CENTAURACEÆ Cass.

CENTAUREA L.

Jacea L.

nigra L. Prés Rolliers! *Chaill. God.* Pâturages élevés, aux Bouilles, au fond du vallon de la Brévine! *God.* — Près des Verrières, *Chaill.*

montana L. Chaumont! Gorges du Seyon! Chasseral! Creux du Van! etc.

cyanus L.

scabiosa L.

solstitialis L. Une seule fois près du Gibet, *Chaill.* Elle s'est trouvée plusieurs fois à Vauxmarcus! de *Buren.* Introduite sans aucun doute avec des graines de céréales, ainsi que la suivante. — Abondante dans les champs entre Rochefort et Bôle, *Shuttlew.*

* *calcitrapa* L. Indiquée par M. *Chaillet*, sans localité. — On m'a dit qu'elle avait été trouvée au Val-de-Ruz.

IV. CARLINEÆ Cass.

CARLINA L.

acaulis L. Rochers au-dessus d'Hauterive! Montagne de Boudry! etc., *God.*

vulgaris L.

V. CHICORACEÆ Juss. DC.

TRAGOPOGON L.

pratensis (1) L.

(1) M. *Shuttlew.* m'a envoyé, des environs de Lignières, un *Tragopogon*, qui, selon lui, est le *T. campestre* Bess. — Je possède dans mon herbier le *T. campestre* Bess. de la Podolie australe; mais il n'est pas assez avancé en graines, pour juger si l'espèce est bonne ou mauvaise. Dans tous les cas, la plante de Lignières ne me paraît pas pouvoir constituer une espèce.

β. *tortilis* Gaud. (*T. undulatus* Schl. non Jacq.)

SONCHUS L.

arvensis L. Bords des champs, Vavre! St Blaise! Val-de-Ruz! Champs de Colombier et de Reuse! etc., *God.*

oleraceus L.

asper Vill. (*S. oleraceus* γ. et δ. L.)

alpinus L. (*S. montanus* Gaud.) Boinods; Chasseral; Combe de Vallanvron, d'*Ivern.* Creux du Van, au fond! et en descendant sur Châtillon! Aux prés Rolliers! *God.*

PRENANTHES L.

purpurea L.

MYCELIS Cass. Reich. (*Prenanthes* L.)

muralis L.

LACTUCA L.

+ *sativa* L. Elle croît, comme spontanément, dans les villages, à Dombresson! par ex. (Sa patrie est inconnue).

Scariola L. Chemin de Neuchâtel à Monruz, au pied des murs! *God.*

virosa L. Au bord du chemin de St Aubin à Vauxmarcus! *Chaill. God.*

perennis L. Rochers aux environs de Neuchâtel! *God.* — Entre Rochefort et Brot! *God.*

CHONDRILLA L.

* *junceae* L. Indiquée par M. Chaillet, dans les champs de Planeise, au-dessous de Bôle. — Peut-être est-elle du nombre de ces plantes introduites momentanément avec les graines de céréales.

TARAXACUM Juss. (*Leontodon* L.)

officinale Wigg.

laevigatum DC. Rochers; Pertuis-du-Soc! Au-dessus du Landeron! Aux allées de Colombier! Au-dessus de St Martin! etc., *God.*

palustre (1) DC. Marais d'Epagnier, *Chaill.* Creux des Crosettes! *Lequer.* Marais du Landeron! *God.* Pentes humides en allant de Fleurier au château de Môtiers! *God.*

β. *Salinus* Poll. Hopp. in Sturm. Marais entre Cressier, Cornaux et la Thielle, *God.*

HYPOCHOERIS L.

* *glabra* L. Indiquée dans le catalogue de M. Chaillet. — Introduite sans doute momentanément avec d'autres graines. J'en ai un exemplaire de l'herb. de M. Benoît, sans localité. — Haller l'indique à la Ferrière.

radicata L. Près de Boudry, au pied de la montagne! Au-dessus de Lignières! Vallon de la Brévine! Bois au-dessus de la Prise Chaillet! *God.*

* *maculata* L. Indiquée par M. Chaillet (et β. *uniflora*) Je l'ai aussi de l'herbier Benoît.

BARKHAUSIA Moench. (*Crepis* L.)

foetida DC. Murs de St Aubin, d'*Ivern.* — Champs au-dessus du Landeron, *Shuttlw.* — M. *Chaill.* l'indique aussi dans son catalogue.

taraxacifolia Thuill. (et *præcox* Reich.) (*C. recognita* Hall. f. *Chaill. catal.*) Champs entre Serrières et Peseux! Montée du Mail! Champs du Bied et de Grandchamp! etc., *God.*

setosa DC. De temps en temps aux environs de Vauxmarcus! de *Bur.* — Naturalisée avec les céréales.

CREPIS L. Koch! Syn.

biennis L. Gorges du Seyon! Allées de Colombier! Brévine! etc., *God.*

* *tectorum* L. Indiquée par MM. d'*Ivern.* et *Chaill.*

virens L.

***Intybellia* Monn.**

præmorsa Tausch. (*Hieracium* L.) Aux environs de Valangin et de Pierre-à-bot, entre la nouvelle route de Fenin et le chemin de Valangin, d'*Ivern.* (1742) *Chaill.* (1792 Maio-Jun.) — Je l'ai cherchée en vain dans cette localité. — Côte de Rozières! *Lequer.*

***Calliopea* Don.**

aurea Tausch. (*Hieracium* L.) Creux du Van, Boinods, d'*Ivern.* Chasseral! *God. Shuttlw.* (descend jusqu'au pied de la Combe Biosse!) en longeant la crête de la Tourne à Tête de Rang! *Lequer.*

(1) Malgré tous les intermédiaires, je ne puis croire que toutes ces formes ne constituent qu'une espèce. Peut-être le *T. laevigatum* serait-il une simple forme du *T. officinale*: mais le *T. palustre* porte pour moi le caractère d'une bonne espèce, indépendamment des hybrides intermédiaires.

Aracium Neck. Less.

paludosa Moench. (Hierac. L.) Creux du Van! et sous les rochers de Chasseral, d'Ivern. Près de Colombier, Chaill. Pouillerel, Lequer. Champ du Moulin! Lignières! God.

Soyera Less.

succisæfolia Tausch. (Hierac. L.) Chasseral, d'Ivern. — Prés humides autour du Loquiat! Brévine! God. Creux du Van! Chaill. God.

blattarioides Vill. (Hierac. L.) Creux du Van, Chasseral, au-dessus de Lignières! God. Roche du Corbeau, Lequer. Chasseron! Lequer.

HIERACIUM L. Koch! Syn.

pilosella L.

auricula L. (H. dubium Sm. W.)

præaltum Vill. (Var. γ . Koch.) (H. fallax I. exstonolosum Gaud.) Aux environs de Neuchâtel! Prés de Reuse! Environs de Fleurier! God., etc.

** *cymosum* L. Chaill. catal.

aurantiacum L. Chasseral, Hall. Au bas du Crêt Meuron, sur la montagne nord-est de Tête de Rang! Lequer.

** *staticefolium* Vill. Indiquée par M. Chaillet depuis l'écurie du Bied aux prés de Reuse. (Jun. Jul. 1792). Elle ne s'y trouve plus.

glaucum All. (H. saxatile Jacq. Koch.) Roche aux corbeaux! rochers du Cugnet, vis-à-vis de la Sagne! Lequer. Creux du Van! Lequer. Côte de Noiraigue! God. Shuttlw.

villosum (1) L. Creux du Van! Chasseral!

β . *glabrum* (Hier. flexuosum W. et K. Chaill. catal.) Creux du Van! God.

vulgatum Fries. (H. sylvaticum Lam.) (H. murorum II, Gaud. fl. helv.) Vauxmarcus! de Buren. Cortaillods! God. Vallon de la Brévine! God. — Bois de Chanela, près de Boudry! God., etc.

asperum Schl. (H. murorum III. Gaud.)

(H. ramosum Sut.) Au pied de Chaumont, Val-de-Ruz; au-dessus du Grand-Savagnier! God.

murorum L. (Chaill. catal. cum var. β . *maculatum* et γ . *obtusilobum*.)

incisum (2) Hopp. Sommet de Chasseral! God.

Jacquini Vill. Rochers du Cul-des-Roches, près du Locle! God. A Pertuis, d'Ivern. Pré-cipices du Seyon, au-dessus de Pierre-à-bot, Chaill. Creux du Van! Lerch. Shuttlw. Côte de Noiraigue! God.

amplexicaule L. Rochers de la Chage et du Doubs, d'Ivern. — Gorges du Seyon! Montée de la Tourne, au-dessus des Grattes! Combe Biosse! God. Pertuis! Pury Chât. Creux du Van; Chasseral, Shuttlw.

sabaudum L. Marais de Lignières, d'Ivern. Prés de Châtillon, God.

β . *lanceolatum* Gaud. Gorges du Seyon! God.

umbellatum (3) L. Commune; M. Chaillet cite dans son catal. les var. β . *latifolium*, γ . *uniflorum*, δ . *gramineum*. C'est la variété β . qui est la plus commune.

prenanthoides Vill. (H. spicatum All.) Creux du Van! Lequer. Shuttlw.

PICRIS L.

hieracioides L.

LEONTODON (1) L. (Apargia W.)

hispidus L. Prise du Vauxseyon! etc.

hastilis L.

autumnalis L.

THRINIA Roth. (Leontodon L.)

hirta Roth. (T. hispida Reich.) Champs au-dessus de Montmirail! God.

CICORIUM L.

intybus L.

LAPSANA L.

communis L.

(1) C'est à cette espèce que se rapporte aussi l'*H. valdepilosum* de Shuttlw. et Chaill., qui ne diffère en aucune manière.

(2) L'exemplaire qui m'a été envoyé sous ce nom par M. Shuttlw. est un vrai *H. murorum* L.

(3) Peut-être notre *H. umbellatum* appartient-il en partie au *H. boreale* Fries (*H. sylvestre* Tausch.) dont je n'ai aucun exemplaire authentique.

(4) M. Gaudin indique à Chasseral le *L. incanus*, d'après Haller et d'Ivern, catal., et M. Chaillet cite, sans localité, le *L. crispus*. Ces deux espèces sont trop douteuses pour qu'on puisse les admettre.

CAMPANULACEÆ Juss.

JASIONE L.

montana L. Environs de Vauxmarcus, de Bur. *Lequer.* — Au pied de la montagne de Boudry, aux environs de Perreux! *Chap.* A Jolimont, *Chaill.*

PHYTEUMA L.

orbiculare L.

β. lanceolatum } *Chaill. catal.*
γ. ellipticum }

spicatum L.

CAMPANULA L.

pusilla Haenk. Commune dans nos montagnes.

Scheuzeri? Vill. Sommités du Creux du Van! Tourbières de la Brévine! *God.* (Celle-ci n'est peut-être qu'une variété de la *C. rotundifolia*.) M. d'Ivern. la cite, et M. Gaudin la dit commune dans le Jura.

rotundifolia L.

rhomboidalis L. *Chaill. catal.* — En montant de Châtillon au Creux du Van! *God.*

rapunculus L. Indiquée par M. d'Ivern. à l'entrée du bois de Bevaix. — M. *Lequer.* m'en a envoyé un exemplaire, trouvé sûrement dans le pays, aux environs de Bôle, à ce qu'il croit.

patula L. Près de Choailon, *Chaill.* de Montmollin, *Lequer.* — A la Rochette, entre Bevaix et Châtillon! *God.* Entre Vavre et Marin! *God.* — Du Pont de Thielle à Cerlier! *God.*

persicifolia L.

rapunculoides L.

trachelium L. (et *urticifolia* Schm.)

latifolia L. Combe de Vallanvron et au Cul-des-Prés, *Gaud.* Creux du Van, au pied du rocher, *Chaill.* — Chaux-de-Fonds! *Lequer.* A Pertuis! *Pury Chât.* — Entre les Brenets et le Locle, *Guttnick.*

glomerata L.

β. elliptica *Chaill. catal.*

PRISMATOCARPUS Her. (Campanula L.)

speculum L. Champs d'Areuse! de Voens! de Peseux! Val-de-Ruz! etc. *God.*

Tome II.

VACCINIEÆ DC.

VACCINIUM L.

myrtillus L.

uliginosum L. Tourbières des Ponts! de la Brévine! de la Joux du Plane! — Au fond du Creux du Van! (*β. latifolium*) *God.*

vitis idæa L.

OXYCOCCOS Tournf. (Vaccinium L.)

palustris Pers. (Vacc. *oxycoccus* L.) Tourbières des Eplatures! des Ponts! de la Brévine, etc., *God.*

ERICINEÆ Desf.

ARBUTUS L.

uva ursi L. A la Tablette de la Tourne! *Chaill. Lequer. Mercier.*

ANDROMEDA L.

polifolia L. Dans toutes les tourbières du canton.

CALLUNA Salisb. (Erica L.)

vulgaris L.

RHODODENDRUM L.

ferrugineum L. Creux du Van, au pied des éboulemens, au-dessus de la fontaine! *God. Lequer.*

PYROLA L.

rotundifolia L.

minor L. (et *P. rosea* Sm.) Assez rare; çà et là, aux montagnes: à la Cornée, *Chaill.* Aux Brenets! *Merc.* Aux Ponts! *Benott.* Au Creux du Van et à la Chaux-de-Fonds, *Lequer.*

secunda L.

uniflora L. Anciennement dans le petit bois de pins des prés de Reuse! elle a été extirpée par la propriétaire actuelle. — Feu M. le capitaine Roulet y en a encore recueilli de nombreux exemplaires.

MONOTROPEÆ Hutt.

MONOTROPA L.

hypopitys L. (*α. glabra* Koch.) (M. *hypophega* Wallr.) Bois entre Rochefort et Bôle! *God.* Entre Valangin et Fenin! *God.* Bois de Chânet, *Lequer.*

PRIMULACEÆ Vent.

CYCLAMEN L.

europæum L. Au bois de l'Iter, au-dessus de Cressier! Environs du Pertuis-du-Soc! *Chaill. God.*

ANDROSACE L.

lactea L. Au Creux du Van! Chasserai! Pertuis! Chasserai, *Lequer.* — Au temple aux Fées, *Gaud.*

** *villosa* L. Indiquée par d'Ivern. sur le Creux du Van et à Chasserai, et par *Gaudin* sur le mont Falconaire. M. Chaillet ne l'indique pas dans son dernier catalogue, et M. Lequereux ne l'a jamais trouvée.

PRIMULA L.

veris L. (α. *officinalis* L.)

elatior Jacq.

acaulis Jacq. (P. *grandiflora* Lam.)

farinosa L. Prairies humides entre Nods et Lignièrès! *Chaill. Lequer.*

HOTTONIA L.

palustris (1) L. Fossés près d'Epagnier! du Landeron! du Loquiat! *Chaill. God.*

LYSIMACHIA L.

vulgaris L.

β. *racemosa* (2) God. A Epagnier! *Pury Chât.*

nummularia L.

nemorum L. Au Creux du Van! *Lerch, God.*

thyrsiflora L. Près du Loquiat! *Chaill.* Le long du ruisseau qui se jette du Loquiat dans le lac! *Lequer.*

ANAGALLIS L.

arvensis L.

cærulea Schreb. (A. *fœmina* Vill.) Plus rare; moissons des prés de Reuse! Dans un champ près de la Maison Rouge, à la sortie de la Thielle! *God.*

CENTUNCULUS L.

* *minimus* L. A Montmirail, *Chaill. catal.*

LENTIBULARIÆ Rich.

UTRICULARIA L.

vulgaris L. Dans une petite mare, près du lac, entre Auvernier et les allées de Colombier! *Chaill. God.* Fossés de Montmirail et du Landeron! *God.*

Bremii (3)? Heer. Marais des Verrières, dans les tourbières! *God.*

minor L. Marais des Ponts, dans les fossés et eaux croupissantes! *Benott, Chaill.*

PINGUICULA L.

vulgaris L.

* *longifolia* DC. A Chasserai! A la Cornée! *Chaill. Gaud.* M. Lequereux l'a cueillie plusieurs fois à Beauregard, sur le chemin de Chasserai; il paraît qu'elle ne fleurit pas dans les années sèches.

VERBASCEÆ Bartlg. Koch.

VERBASCEUM.

Schraderi Mey. Koch! Syn. (V. *thapsus* Schrad. non L.) Prairies de Grandchamp! *God.*

Thapsus L. Koch syn! (V. *thapsiforme* Schrad.) Epagnier, près du lac! *God.*

* *ramigerum* Schrad. Citée à la Prise par M. Chaillet. — C'est, d'après Koch, une hybride des V. *thapsus* et V. *lychnitis*.

lychnitis L. Pierre-à-bot! Bevaix! etc.

β. *flore albo.*

nigrum L. Au pied des murs, aux environs Neuchâtel et d'Hauterive! *God.*

** β. *flore albo.*

** γ. *gymnostemon.* } *Chaill. catal.*

blattaria L. Près de Boudry et de Bevaix! *God. Shuttlw.*

SCROPHULARIA L.

nodosa L.

(1) M. Lequereux en a trouvé, aux environs de la Chaux-de-Fonds, une variété plus basse et à fleurs plus rouges. Il croit qu'elle y a été naturalisée par Gagnebin.

(2) Pédoncules de la tige *simples*, uniflores, avec les feuilles florales inférieures très-grandes.

(3) Au moins autant qu'il est possible de la déterminer d'après un échantillon desséché qui m'a été envoyé par M. Heer. La fleur est plus petite que dans l'*U. vulgaris*. Du reste ce n'est ni l'*U. neglecta* Lehm. ni l'*U. intermedia* Hayn.

aquatica L. Val-de-Ruz, d'Ivern. — Aux environs de Colombier! *God.* — Au-dessus du Loquiat! Ruisseaux près de St Blaise! *God.*

Hoppii Koch. (Scr. canina Hopp. Gaud.) (Scr. canina β . et γ . DC.)

(*Observ.* La *Scroph. vernalis* L. est faussement indiquée dans le canton de Neuchâtel par Schleicher.)

ANTIRRHINEÆ Juss.

DIGITALIS L.

grandiflora (1) Lam. Gaud. (α . *acutiflora* Koch.) (D. *ochroleuca* Jacq. Reich.)

media (2) Roth. — M. Chapuis, de qui je la tiens, en a trouvé deux exemplaires au sommet de la montagne de Boudry, au-dessus du Châlet de Bevaix, parmi des *D. ochroleuca* Jacq. *lutea* L.

Observ. La *D. purpurea* L. indiquée par d'Ivern., et d'après lui par Gaudin, aux environs de Neuchâtel, ne s'y trouve point; sinon peut-être échappée de quelque jardin. Si elle se trouve jamais au Val-de-Travers, elle y aura été semée par M. Lequereux.

ANTIRRHINUM L.

majus L. Murs de Neuchâtel, au Donjon! à Bellevaux! (flor. albo et purpureo).

orontium L. Dans les lieux cultivés.

LINARIA Tournf. (Antirrhinum L.)

cymbalaria Mill. — Citée par M. Chaillet. M. Lequer. l'a trouvée à la Chaux-de-Fonds sur des murs de jardins; à Vauxmarcus, sur les murs des jardins de M. de Buren, où elle se sème d'elle-même; mais elle n'y est point spontanée. (de Buren.)

elatine Mill. Champs de Vavre! *Lequer.*

spuria Mill. Champs d'Areuse! de Boudry! de Châtillon! etc. — Murs du Pont de Thielle! *God.*

minor Desf.

alpina Mill. Creux du Van! parmi les pierres roulantes. — A Chasseral, à l'opposite de Nods, d'Ivern.

+ *striata* DC. (repens DC.) M. Chapuis m'en a communiqué un exemplaire de l'herb. Benoît, où elle se trouve, avec l'étiquette: « dans les lieux pierreux et crétacés des environs de Neuchâtel, suivant Perrot et Petit-pierre. » Mais c'est probablement une fausse citation, et sans doute c'est une échappée de quelque jardin.

vulgaris Mill.

GRATIOLA L.

officinalis L. Allées de Colombier! Marais du lac, au-dessous d'Epagnier! *Chaill. God.* Le long de la Thielle! *God.* — Marais du Landeron! *God. Shuttlw.*

VERONICA L.

hederæfolia L.

agrestis L. Koch. Reich. (V. *pulchella* Bast.) Environs de Neuchâtel! d'Hauterive! Au Val-de-Ruz! etc., *God.*

polita Fries. Dans les jardins et les lieux cultivés; commune.

Buxbaumii Ten. Entre Sauge et St Aubin! de Buren. — Au-dessous de St Aubin au bord du lac! Champs de Bôle! (rare) *God.*

triphyllus L. Environs du Gibet de Colombier! *Chaill. God.* — Dans les champs de Choailon à Cornaux! *God.*

arvensis L. (et flore albo.)

* *verna* L. M. Chaillet l'indique dans son catalogue: suivant M. Chapuis, elle a été trouvée aux environs de Bôle par M. Rosselet; mais je ne l'ai point vue.

serpyllifolia L.

β . *nummularifolia* Gaud. Dans un pré humide au pied de Tête-de-Rang, côté du nord! *God. Shuttlw.*

+ *saxatilis* Jacq. Sur un rocher en entrant à la Chaux-de-Fonds, depuis Neuchâtel! *Lequer.* Elle y a sans doute été naturalisée par MM. Gagnebin ou Junod, car elle ne se retrouve nulle part dans le Jura neuchâtelois.

officinalis L.

(1) Koch ne sépare point les *D. grandiflora* Lam. et *D. ochroleuca* Jacq. — Si on les sépare, la nôtre est plutôt la *D. ochroleuca* Jacq. Reich. Mutel. (*D. ambigua* Schkr.)

(2) Elle passe généralement pour un hybride de la *D. ochroleuca* et *D. lutea*: mais dans la localité ci-dessus indiquée, la *D. lutea* ne s'y trouve pas.

montana L. Bois des Ponts, *Chaill.* Combes de Vallanvron, près de la Chaux-de-Fonds! *Lequer.*

chamædrys L.

urticifolia L. f. Jacq. Creux du Van! *Chaill.* Montagne de Boudry! *God.*

scutellata L. Marais du pont de Thielle! *Chaill. God.* — Marais tourbeux des Ponts! *God.*

anagallis L.

beccabunga L. Aux environs de Neuchâtel, vis-à-vis de la Pierre-à-Mazel! etc. Tourbières des Ponts! *God.*

prostrata L. Au-dessus de la prise Chaillet, près de Colombier! *Chaill. God.*

dentata Schm. Gaud. (*V. austriaca* α. Koch syn.) (*V. Schmidtii* R. et Sch.) Sur les pelouses rocailleuses en allant de la Brévine à la Cornée! *God.*

Teucrium (1) Vahl. (an L. ?) (*V. latifolia* β. Koch.) Commune aux environs de Neuchâtel, Pierre-à-bot! etc.

spicata L. Vauxseyon! Au Mail! Rochers de Fahy! etc., *God.*

RHINANTHACEÆ DC.

EUPHRASIA L.

officinalis L.

α. *pratensis* Reich. (*E. Rostkoviana* Hayn.) Dans les prés humides! *God.*

β. *alpestris* (flor. cæruleis.) Creux du Van! *Shuttlw.*

γ. *micrantha* (*E. micrantha* Reich.) Coteaux en montant de St Sulpice aux Verrières! *God.*

Salisburgensis Funk. Creux du Van! *Shuttlw.* Sommet de la Montagne de Boudry! Coteaux de St Sulpice! *God.*

odontites L. (*E. serotina* Lam. Koch! Syn.)

lutea L. Pertuis-du-Soc, *Chaill.* Rochers

de Gorgier! du Mail! de Fahy! de la Coudre! *God.* Au-dessus du Landeron! (var. maxima bipedalis et ultra) *Shuttlw.*

BARTSIA L.

alpina L. Creux du Van, au haut et dans le fond! *Chaill. God.*

RHINANTHUS.

major Ehrh. (β. *hirsuta*) (*Rh. hirsuta* Lam.) Allées de Colombier, etc., *God.*

minor L. Gravier à l'embouchure de la Reuse! etc., *God.*

β. *angustifolius* (*R. minor alpinus* ? Gaud.) *Chaill. catal.*

PEDICULARIS L.

palustris L. Goudeba, près des Brenets! *Merc.* Marais des Ponts! *Chaill. God.*

sylvatica L. Aux environs de la Chaux-de-Fonds! *Lequer.* Coteaux au-dessus de Bémont, en allant à la Cornée! *God.* Aux prés Rolliers, *Hall.* — A la Cornée! *Chaill.*

foliosa L. Elle est abondante à Chasseral, côté du nord, en arrivant le long de la pente septentrionale depuis la Combe Biosse, parmi les rochers! *God.*

MELAMPYRUM L.

cristatum L.

arvense L. Au Mail! A Hauterive! etc., *God.*

* *nemorosum* L. Cité dans le catalogue de M. Chaillet. — M. Chapuis m'en a communiqué un exemplaire de l'herbier Benoît, avec l'étiquette : « Dans les prés et les lieux couverts de Trois-Rods. »

pratense L.

sylvaticum L. Montagne de Boudry! Chasseral! *God.*

TOZZIA L.

alpina L. Creux du Van, sud-ouest, entre les pierres roulantes, près du haut; Combe Biosse, près le Pasquier, d'Ivern. Chasseral! *Lequer.* Combe Grède! Chasseron, *Lequer.*

(1) Ces trois formes, réunies par Wallroth, constituent cependant selon moi, trois espèces différentes, malgré les intermédiaires. La première (*V. prostrata* L.) a les tiges couchées, plus dures et plus ligneuses, et les lobes de la corolle plus aigus. — La seconde (*V. dentata* Schm.) a les feuilles lancéolées linéaires, plus allongées, les lobes de la corolle obtus, la tige très-droite, seulement un peu ascendante à la base, et les fleurs prennent par la dessication une teinte d'un violet rouge plus prononcé. La troisième (*V. teucrium* Vahl.) a les tiges plus couchées à sa base, des feuilles ovales sessiles obl., et les lobes de la corolle obtus. C'est la plus commune dans notre canton; je n'ai trouvé les autres qu'aux localités indiquées.

LIMOSELLA L.

* *aquatica* L. Bords de la Thielle devant Montmirail, *Chaill.* — Je l'y ai cherchée en vain.

OROBANCHEÆ Rich.

OROBANCHE (1) L.

Galii Duby. Koch. (*O. caryophyllacea* Reich.) (*O. vulgaris* Reich. DC.) Environs de Neuchâtel! Aux Brenets! *Merc.* Entre Rochefort et Brot! *God.*

epithymum DC. Descente de Reuse! Côte de Moron! St Sulpice! *God.*

ramosa L. M. *Lequer.* me l'a envoyé du Val-de-Ruz! Et je l'ai vu aussi du Val-de-Ruz, dans l'herbier de M. Mortier.

LATRÆA L.

** *squamaria* L. Bois au-dessus de Fontaine-André, *Doct. Garcin.* A Fontaine, dans le Val-de-Ruz, un paysan en montra la racine à M. d'Ivern. (1746.) M. Chaillet ne l'indique pas.

VERBENACEÆ Juss.

VERBENA L.

officinalis L.

LABIATÆ Juss.

Ocymoideæ Benth.

LAVANDULA L.

+ *vera* DC. (*L. spica* α. L.) M. Chaillet l'indique aux environs de St Blaise. M. Coulon assure qu'il y en a encore quelques pieds sur la roche élevée au-dessus du Loquiat. Elle est tout-à-fait naturalisée sur la lisière du bois d'arbrisseaux qui couvre la pente septentrionale du Vuilly! *Shuttlew.* (in litter.)

Menthoideæ Benth.

MENTHA (1) L.

** *rotundifolia* L. Elle se trouve dans l'herbier Benoît, avec l'étiquette: « endroits chauds et humides le long des chemins près de Neuchâtel, d'après Gagnebin. » — Mais elle ne s'y trouve plus. M. *Chaill.* la cite près de la Neuveville.

sylvestris L.

β. *nemorosa* W. Environs de Fleurier! *Lequer.*

γ. *gratissima*. *Chaill. catal.*

viridis L. (*M. sylvestris* δ. *glabra* Koch.) Environs de Gorgier et de St Aubin! *God.*

nepetoides Lej. Koch. (*M. aquatica-sylvestris* Meyer.) Je l'ai trouvée dans le canton, si je ne me trompe, aux environs de Gorgier, *God.*

(1) Ce genre a subi dans les derniers temps de telles modifications, et le nombre des espèces établies est devenu si considérable, qu'il faut en faire une étude spéciale pour énumérer exactement les espèces d'une localité; ce qui est d'autant plus difficile qu'on ne peut guères le faire que sur le vif. Il est impossible aussi de rapporter à leurs espèces les synonymes des anciens auteurs: ainsi je ne saurais dire ce que c'est que les *O. major*, *minor* et *elatior* du catalogue de M. Chaillet. Il se trouve un assez grand nombre d'*Orobanches* sur les collines chaudes du Jura, parmi lesquelles il y a sans doute plusieurs des espèces décrites dans les nouvelles Flores. M. *Shuttlew.* m'écrit qu'il s'en trouve, entr'autres, une au Creux du Van, au pied des rochers de l'amphithéâtre (août 1834), et qu'il ne sait à quelle espèce rapporter. Elle y était en assez grande quantité, mais entièrement desséchée, et atteignait bien 3 pieds de hauteur: les fleurs sont assez nombreuses, ramassées et grandes, le calice à deux divisions bilobées: la végétation parmi laquelle cette plante croissait était composée surtout d'*Ombellifères*, de *Cirsium*, *Hieracium blattarioides*: mais il n'a pu s'assurer sur laquelle de ces plantes elle est parasite. Serait-ce l'*O. procera*? Koch. — Quant à moi, je ne puis que penser que le nombre des espèces de ce genre a été bien exagéré et qu'elles ont été établies sur les caractères les moins valables, comme chacun peut s'en convaincre en comparant les figures données par Reichenbach, à moins cependant qu'on ne décide d'avance à priori que tout *Orobanche* qui croît sur une plante différente, est une espèce différente, ou que le même parasite ne peut pas se trouver sur deux espèces différentes; question importante encore à décider, et qui pourrait aussi, je l'avoue, recevoir une solution affirmative. Quant à moi, je n'ai jusqu'à présent constaté l'existence dans notre canton que des trois espèces indiquées dans cette énumération.

(1) M. Chaillet cite dans son catalogue les *M. gentilis*, *austriaca*, *exigua*: mais il n'y a que l'inspection de son herbier qui puisse les faire rapporter à leurs espèces respectives. J'ai suivi Koch pour la détermination des miennes. — M. d'Ivernois cite encore le *L. pulegium* L., aux allées de Colombier, dans les petites mares près du lac et de la fabrique, et à Choailon. Mais je l'y ai cherché en vain, au moins dans les premières de ces localités.

aquatica L. (et *M. hirsuta* L.)

sativa L. (*M. austriaca*? Chaill. catal.) Koch
Syn. Gaud. Prés humides du Landeron! fossés
entre Fleurier et Couvet, et au bord de la
Reuse! God.

arvensis L. Champs d'Areuse et de Colom-
bier! de Vavre et de Marin! God.

β. *agrestis* Sol. Bords du Doubs, Combe
de la Rancenièrre! Lequer.

γ. *grabriuscula* Koch. *M. gracilis* Sm.
(*M. arvensis minor*. *M. exigua* All. et
Chaill. catal.?) Prés humides au-des-
sous de Thielle! God.

δ. *diffusa* Lej. Reich. ic. — Je l'ai du
canton, sans me rappeler la localité!
God.

LYCOPUS L.

arvensis L. A Marin! Pury Chât. Fossés
du pont de Thielle! Allées de Colombier!
God.

Monardeæ Benth.

SALVIA L.

pratensis L.

β. *flore roseo*.

glutinosa L. Val-de-Travers, Lequer. —
A la Prise du Vauxseyon! A Hauterive! A
Vauxmarcus! God.

Satureineæ Benth.

ORIGANUM L.

vulgare L.

THYMUS L.

+ *vulgaris* L. Trouvé par M. Shuttlw. sur
une pente stérile et apparemment nouvellement
défrichée entre la Neuveville et le Landeron,
où elle forme des sous-arbrisseaux, à tiges
cendrées et à troncs fort épais. M. Shuttlw.
ne croit pas qu'il y ait été jamais cultivé: je
ne puis cependant l'admettre comme spon-
tané.

serpyllum L.

β. *citriodorus* Schreb. Collines de Fahy!
God.

CALAMINTHA Moench.

acinos Clairv. (*Thymus* L.)

alpina Lam. (*Thymus* L.) Chaux d'Eta-
lières, du côté de Bémont! Côte de Noiraigue!
God. Creux du Van! Chaill. Lequer.

officinalis Moench. (*Melissa calamintha* L.

CLINOPODIUM L.

vulgare L.

Melissineæ Benth.

MELISSA L.

officinalis L. Dans les pierres et broussailles
aux environs de Châtillon! God.

HYSSOPUS L.

+ *officinalis* L. Dans des fentes de rochers,
vis-à-vis de la teinturerie de la Prise du Vaux-
seyon, de l'autre côté du Seyon. Elle y est
sans doute naturalisée.

Nepetæ Benth.

NEPETA L.

cataria L. Le long des chemins, d'Ivern.
— Rives sèches du Doubs, à Moron! Lequer.
— Entre Neuchâtel et Beauregard, à droite,
le long des murs de vignes! Chap. God. — Il
est rare dans notre canton.

GIECHOMA L.

hederacea L.

Stachydeæ Benth.

MELITTIS L.

melissophyllum L.

Observ. Je ne sais sur quel fondement
M. Reichenbach prétend que nous n'avons en
Suisse que la *M. grandiflora* Sm. Toutes les
variétés, tant pour la couleur que pour la
forme du calice, se retrouvent dans les forêts
aux environs même de Neuchâtel.

LAMIUM L.

album L.

maculatum L. (et *L. lævigatum* Reich.)

β. *hirsutum* Lam. Chaill. catal.

purpureum L.

amplexicaule L.

GALEOBOLON Huds.

luteum Huds.

GALEOPSIS L.

ladanum L.

α. *latifolia* Hoffm. (rare.) Au haut de la
montée de Valangin! God.

β. *angustifolia* Ehrh.

* *ochroleuca* Lam. Indiquée à Vauxmarcus
par M. de Buren, ainsi que par M. Chaillet,
sans localité. — A St Sulpice. Gaud. d'après

Reynier; (mais M. Lequereux ne l'y a jamais trouvée.) — A Jolimont, *Shuttlw.*

tetrahit L.

β. *flore albo minore*. Tourbières et champs humides des Ponts! *God.*

STACHYS L.

** *germanica* L. A Areuse et près de la Barre, *Chaill.*

alpina L. Creux du Van! Chasseral! Moron! Montagne de Boudry! Gorges du Seyon! etc.

sylvatica L.

ambigua Sm. (St. *sylvatico-palustris* Schied.) Je l'ai trouvée dans le canton, sans me rap-
peler la localité.

palustris L.

arvensis L. Dans un champ de Vavre, au sud des peupliers! *Lequer.*

annua L.

recta L.

BETONICA L.

officinalis (1) L.

BALLOTA L.

nigra L. (A. *foetida* Lam.)

β. *flore albo*. (B. *alba* L.)

LEONURUS L.

cardiaca L. Val-de-Ruz, à Fontaines et à St Martin! *God.* Près de la Coudre! *Pury Chât.*

MARRUBIUM L.

vulgare L. (rare). A Corcelles et au-dessus; de Colombier à Bôle, par les Prises! d'*Ivern.* Au vignoble et Combes de Vallanvron! *Lequer.* près de Cormondrée! *Benoît herb.*

Scutellarineæ Benth.

SCUTELLARIA L.

galericulata L. Marais des bords du lac, allées de Colombier! Bords de la Thielle! Epagnier! Landeron! *God.*

PRUNELLA L.

vulgaris L.

grandiflora L.

β. *pinnatifida* Gaud. (P. *hastæfolia* Brot. Reich.) Forêts au-dessus de Bôle! *God.*

* *laciniata* L. Indiquée au Crêt de la Prise par M. Chaillet; mais ce pourrait bien être aussi la variété pinnatifide de la précédente. M. de Buren m'assure cependant que la vraie P. *laciniata* (P. *alba* Pall.) se trouve aussi dans notre canton.

Ajugoideæ Benth.

AJUGA L.

reptans L.

β. *alpina* (1) Vill. Koch (stolonibus nullis.) A la Tourne! *God.* Tête de Rang!

Shuttlw.

genevensis L.

chamæpitys L.

TEUCRIUM L.

botrys L.

Scordium L. Marais des bords du lac, à Colombier! à Epagnier! et au Landeron! *God.* etc.

chamædryas L.

montanum L.

Scorodonia L. (Scorodonia *heteromalla* Moench. Reich.) Au pied de Chaumont et de la montagne de Boudry! Au Val-de-Ruz! etc.

POLEMONIACEÆ Vent.

POLEMONIUM E.

cæruleum L. A la Châtaigne, sur le grand chemin de la Brévine, près de la vieille fontaine minérale, *Chaill. Gaud.* (Mais M. *Lequer.* ne croit pas qu'elle y soit spontanée.) Nous l'avons trouvée dans les graviers, au bord de la rivière de Buttes, au-dessus du village de ce nom! *Lequer. God.* — Val-de-Travers, *Gay.*

(1) Toutes celles que j'ai trouvées dans notre canton se rapportent à la B. *hirta* Leyss. Reich., et à la B. *stricta* Ait. Reich. — Je n'y ai jamais rencontré la vraie B. *officinalis* Reich. (caule calycibusque glabris.)

(2) C'est à cette espèce, (et non point à l'*A. generensis*), que se rapporte l'*A. montana*, qui m'a été envoyée de Tête-de-Rang par M. Shuttleworth. Ce n'est donc point l'*A. montana* de Reich., comme le porte l'étiquette de M. *Shuttlw.* Ce n'est pas la présence ou l'absence de drageons, qui constitue l'espèce.

CONVOLVULACEÆ Juss.

CONVOLVULUS L.

sepium L.

arvensis L.

CUSCUTA L.

europæa L. (C. major DC.)

epithymum Sm. (C. europæa β. L.) (C. minor DC.)

SOLANEÆ Juss.

LYCIUM L.

+ *barbarum* L.

SOLANUM L.

dulcamara L.

β. *littorale* Heg. Chaill. catal.

+ *tuberosum* L.

nigrum L.

* *villosum* Lam. Indiqué dans le catalogue de M. Chaillet.

PHYSALIS L.

alkekengi L. Chemin d'Auvernier à Colombier, de Valangin à la Borcarderie, de Travers à Couvet, de St Blaise à Cornaux, d'Ivern. Lieux ombragés de Moron et au sentier de Vigneule! Lequer. — Haies vis-à-vis du cimetière de Boudry! Chap. God.

ATROPA L.

Belladonna L. Gorges du Seyon! etc.

DATURA L.

+ *stramonium* L. Souvent échappée des jardins aux environs de Neuchâtel.

NICOTIANA L.

+ *rustica* L. (Comme la précédente.)

HYOSCYAMUS L.

niger L. Chaill. catal. — Je ne l'ai jamais trouvée qu'entre le Cachot et la Brévine, à droite, vers une maison ruinée! God.

BORRAGINEÆ Juss.

HELIOTROPIUM L.

europæum L. Vauxmarcus! de Buren. Vignes derrière l'hôpital Pourtalès, Lequer. — Vignes au bord du lac, entre la fabrique de Cortaillods et l'embouchure de la Reuse! God.

CERINTHE (1) L.

alpina Kit. Koch. (C. glabra, Gaud. Reich.) (non Mill. sec. Koch.) Aux Bulles, près de la Chaux-de-Fonds! Au mont Dard, au midi du village de la Sagne, Lequer. En abondance sur la route de Boveresse à St Sulpice, vis-à-vis de Fleurier! God. Lequer.

LITHOSPERMUM L.

officinale L. Au-dessus d'Hauterive! Route de la Borcarderie à Engollon! God. Côtes du Doubs! Lequer. Champ du moulin, Pury Chât.

arvense L.

purpureo-cæruleum L. (Rare.) Broussailles au Val-de-Travers! Lequer. — (Se trouve près d'Yverdon, de Buren.)

ECHIMUM L.

vulgare L.

PULMONARIA L.

* *officinalis* L. Indiqué par M. Chaillet: je ne l'ai jamais vu dans notre canton.

angustifolia (2) L. (P. mollis auctorum? non verò Wolf!) Commun au Val-de-Ruz! God.

(1) M. Chaillet cite encore dans son catalogue le *C. aspera*, probablement d'après Haller, qui ne le distinguait point du précédent. — Cette espèce est donc en double emploi.

(2) M. Shuttleworth m'écrit que l'espèce qu'il a trouvée dans le Jura est décidément le *P. mollis* Wolf. — Mais je possède dans mon herbier des exemplaires du vrai *P. mollis*, (méritant ce nom!) qu'il est toujours facile de distinguer. Je ne crois pas que le *P. mollis* de Reich. soit celui de Wolf, ni peut-être celui de Koch non plus, par la même raison, puisqu'il cite Reichenbach. Les exemplaires que M. Schulz m'a envoyés de Munich, ne sont point des *P. mollis*, mais des *P. angustifolia*! L. Quant au nôtre, ce n'est décidément pas un *P. mollis*: celui-ci se distingue toujours par le duvet soyeux blanchâtre des calices et par une pubescence courte et si serrée sur la surface supérieure des feuilles, qu'on ne peut jamais apercevoir la base tuberculeuse des poils, (tandis qu'on la voit toujours dans les autres espèces,) ce qui donne à la plante un aspect plus soyeux et la rend plus douce au toucher: les poils de la tige sont aussi plus serrés et plus courts. Les fleurs deviennent d'un bleu d'azur beaucoup plus vif et sont plus belles. Telle est la plante que j'ai souvent cueillie en Podolie et au Caucase, et qui mérite seule le nom de *P. mollis*. — Je la regarde comme une plante particulière à l'Europe orientale, ou du moins étrangère à la Suisse. — Au reste je puis me tromper et je n'avance ici que mes conjectures, parceque je n'ai encore jamais vu un *P. mollis* ni d'Allemagne, ni de France, ni de Suisse.

β. *oblongata* Schrad. Au Val-de-Travers!
Aux Brenets! God.

LYCOPSIS L.

arvensis L. Champs de Reuse à Colombier,
Chaill. Au Chânet, au-dessus des Gorges du
Seyon! God. A la Prise Chaillet! God.

ANCHUSA L.

***angustifolia* Gaud. Cité par MM. d'Ivern.
et Gagnebin au-dessus de St Aubin, dans le
bois de Gorgier. M. Chaillet n'en fait pas men-
tion dans son dernier catalogue. — Je doute
beaucoup que cette plante se trouve dans notre
canton, non plus que l'A. officinalis.

BORRAGO L.

officinalis L. Dans les lieux cultivés. C'est
une de ces plantes naturalisées un peu partout,
elle doit être originaire d'Orient.

MYOSOTIS L.

palustris With. (Sturm. ic!)

β. *parviflora*. Graviers de la rivière de
Buttes! God.

strigulosa Reich. (Sturm ic.) Prés humides
et marécageux entre le lac et Montmirail!
God.

cæspitosa Schultz. Prés humides du Val-de-
Ruz! tourbières des Ponts! de la Joux du
Plane! God.

sylvatica Ehrh. Au Chânet! De Valangin à
Fenin! Creux du Van! etc., God.

suaveolens Kit. (M. *alpestris* Schm.)
M. *Lequer.* me l'a envoyée de Chasseron! Je
ne l'ai pas encore vue dans notre Jura. Elle est
citée dans le catal. de M. *Chaillet.*

intermedia Link. (M. *arvensis* Lehm.)
Commune dans les champs. — Je n'ai pas en-
core aperçu la M. *arvensis* *Sibth.* (M. *stricta*
Link.)

collina Ehrh. Très-commune sur les ro-
chers, comme dans les prés. (C'est celle qui a
la plus petite fleur.)

SYMPHYTUM L.

officinale L.

CYNOGLOSSUM L.

officinale L.

montanum Lam. Au pied des rochers qui
forment l'amphithéâtre du Creux du Van!
Chaill. Lequer. God. — Indiqué encore par
Gaudin à la Rancenière, au moulin du Cul-
des-Roches et à la Combe Grède.

ASPERUGO L.

**procumbens* L. Entrée de Colombier, près
de la cour (elle n'y est plus); au Landeron
près de la Paroisse; à Plamboz, sur les portes
des châlets! *Chaill. d'Ivern.*

ECHINOSPERMUM Sw. Roch. (Myosotis L.)

lappula Lehm. Dans les vignes, *Chaill.*
Val-de-Ruz, au bord des routes! *Lequer.* —
Entre Cornaux et St Blaise. Herb. *Benott.*

GENTIANEÆ Juss.

GENTIANA (1) L.

lutea L.

cruciata L.

pneumonanthe L. Marais de Lignièrès, d'I-
vern. *Shuttlw.* — du Landeron, *Shuttlw.* —
Val-de-Ruz près de la Borcarderie, *Chaill.* —
Entre Savagnier et St Martin, God.

acaulis L. Commune sur tous les hauts pâtu-
rages du Jura; descend jusqu'à Fleurier!
God. (Var. *acaulis*, *caulescens*, *acuti* et *obtu-*
sifolia.)

verna L.

β. *elongata* Jacq. (G. *bavarica* *Chaill.*
catal.)

ciliata L. Val-de-Ruz! Environs de Gor-
gier! de Fleurier! Côte de Noiraigue! Entre
le Locle et les Brenets! etc., God.

germanica W. (G. *amarella* Fröehl. Gaud.
non L.) Prés humides du Val-de-Ruz! (β.
flore albo.) A la Joux du Plane! God.

campestris L. Creux du Van! Chasseral! A
la Tourne! Au Val-de-Ruz! etc.

SWERTIA L.

perennis L. Marais des Varodes, près de la

(1) La *G. utriculosa*, indiquée par M. DC. (fl. fr. III, 657) à Vallanvron et à Chasseral, y a été cherchée en vain par M. Chaillet et d'autres. — La *G. bavarica*, citée dans le catalogue de M. Chaillet, n'est sans doute qu'une *Verna*, caulibus elongatis, telle qu'on la trouve quelquefois au Val-de-Ruz. La *G. asclepiadea* citée par d'Ivern. (catal. p. 110) ne croît certainement pas dans notre canton, et je ne sais sur quelles données il indique cette espèce.

Brévine, d'Ivern. — de Bémont! *Rosset.*
Eplatures, Pouillerel! *Lequer.* Marais de Lignières! *Shuttlw.*

CHLORA L.

* *perfoliata* L. Chasseral, Boinods, la Sagne, d'Ivern. M. Chaillet ne l'a pas. — M. Lequereux m'a dit qu'on lui avait assuré qu'elle croissait aux marais des Eplatures, mais que, chaque année, elle était fauchée avant la floraison.

ERYTHRÆA Renealm. (Gentiana L.)

centaurium L.

pulchella Fries (E. ramosissima Pers.)

γ. *palustris* Gaud. (E. gracilis Schl.)

MENYANTHES L.

trifoliata L. Bords du Loquiat! Marais du Landeron! Tourbières de la Brévine! Val-de-Travers! *God.*

ASCLEPIADEÆ R. Br.

CYNANCHUM R. Br. (Asclepias L.)

vincetoxicum L.

APOCYNEÆ R. Br.

VINCA L.

* *major* L. M. Chaillet la cite sur la roche au-dessous de la Tour des prisons, d'où elle a disparu; elle croît encore derrière le château de de la Neuveville! *God.*

minor L.

β. *flore albo.*

γ. *flore duplici atroviolaceo* Gaud. Au pied des murs du château de Môtiers! et sur la pente du mont de Buttes, *Lequer.*

RUBIACEÆ Juss.

GALIMUM (1) L.

verum L. Commun jusqu'au sommet de Chaumont! *God.*

sylvaticum L. Gorges du Seyon! Au Mail! *God.*

Mollugo L.

sylvestre Poll.

α. *glabrum* (G. sylvestre I vulgatum Gaud.)

β. *alpestre* (G. sylvestre II alpestre Gaud.) (G. argenteum Vill.) Commun sur le Jura! Chasseral! etc.

γ. *hirtum*. (G. Bocconi DC. *Chaill. catal.*)

rotundifolium L. Bois de Peseux, *Chaill.* Marais? de la Chaux-de-Fonds, *Lequer.* — Dans les bois au-dessus de la Prise Chaillet et entre Corcelles et Rochefort! *God.*

boreale L. Dans les prés de Bémont, vallon de la Brévine! dans ceux de Lignières! *God. Shuttlw.* — Entre Engollon et le Moulinet, *Chaill.* Aux environs des Bayards, *Lequer.* (variat fructu hispido et glabro! (G. hyssopifolium Hoffm.))

palustre L.

uliginosum L. Tourbières des Ponts! *God.* — de la Brévine! *Chaill.*

aparine L.

spurium L. (α. fruct. hispido. G. infestum W. et K.) Champs de Vavre, *Chaill.* Moissons du Val-de-Ruz entre Engollon et St Martin! *God.* Creux du Van, au pied des rochers! *God.*

cruciata L.

ASPERULA L.

odorata L.

arvensis L. Val-de-Ruz, entre Engollon et Fontaine! dans les champs, *Lequer.*

+ *taurina* L. Autour du village de Ferrière, où elle a été naturalisée par Gagnebin, *Lequer.*

cynanchica L.

SHERARDIA L.

arvensis L.

CAPRIFOLIACEÆ Juss.

LONICERA (1) L.

caprifolium L. Gorges du Seyon! *Pury Chât.* Entre Bevaix et Chez-le-Bar, *Lerch* et *Pury Chât.*

xylosteum L.

(1) M. Chaillet cite encore dans son catalogue les *G. erectum* et *G. saxatile*.

(2) Le *Lonicera periclymenum* croît aux environs de Ferrière; mais il y a été naturalisé par Gagnebin.

nigra L. Aux Ponts, *Chaill.* Au Creux du Van! *Lerch.* En descendant des Brenets à Moron! Montagne de Boudry! *God.*

cærulea L. Marais des Ponts! *God.* — de la Chaux-du-Milieu, *Chaill.* — A la Combe Pelaton et à Lignièrès, *Lequer.* — Au bord du grand lac d'Étalières, près du moulin! *God.*

alpigena L. Gorges du Seyon! Creux du Van! Pierre-à-bot! etc., *God.*

VIBURNEÆ Bartlg.

VIBURNUM L.

lantana L.

opulus L.

SAMBUCUS L.

ebulus L.

nigra L.

racemosa L.

OLEINEÆ R. Br.

LIGUSTRUM L.

vulgare L.

SYRINGA L.

+ *vulgaris* L. Il se trouve sur des rochers inaccessibles au-dessus de la Maison Monsieur. M. Lequereux croit que les graines y ont été transportées par les oiseaux.

FRAXINUS L.

excelsior L.

LORANTHEÆ Rich.

VISCUM L.

album L.

UMBELLIFERÆ Juss.

Coriandreæ Koch.

CORIANDRUM L.

* *sativum* L. Gaudin, d'après Schleicher, l'indique dans le canton de Neuchâtel. M. Chaillet (en 1794) l'a trouvé sur le chemin de Peseux, à l'endroit d'où l'on tire la groise. — Je l'y ai cherché souvent en vain.

Smyrneæ Koch.

CONIUM L.

maculatum L. Allées de Colombier! Près d'Hauterive, etc., *God.*

Scandicineæ Koch.

SCANDIX L.

pecten veneris L. M. Chaillet l'indique sur les montagnes de Travers, où M. Lequereux l'a cherchée en vain; mais en échange, il croit être sûr de l'avoir trouvée près de Coffrane; je l'ai vue du Val-de-Ruz dans l'herbier de M. Mortier! — M. Chapuis l'a aussi trouvée. Champs d'orge au-dessus de Travers! *Herb. Benoît.*

ANTHRISCUS Hoffm.

sylvestris Hoffm.

cicutaria (1) Duby. (*A. sylvestris* β. *alpina* Gaud.) Chasseral, *Chaill.* Au pied des rochers perpendiculaires du Creux du Van! *God.*

cerefolium Hoffm. Prairies de Cortailods! de St Blaise, vers le Loquiat, *God.* et ailleurs; sans doute naturalisé.

vulgaris Pers. (*Scandix anthriscus* L.) En montant du Tertre aux Parcs, *Chaill.* Montée du Pertuis-du-Soc! *God.* Au Vauxseyon, au pied des murs de vignes, vers le sentier qui conduit au Chânet! *God.*

CHEROPHYLLUM L.

hirsutum L. A la Prise du Vauxseyon, derrière le moulin! Creux du Van! Côte du Doubs! etc.; très commun.

β. *roseum* Vill.

aureum L. Commun sur le Jura; sur Chaumont! descend jusqu'à Hauterive! *God.*

temulum L. Au pied des murs! etc.

MYRRHIS Scop.

odorata Scop. Mont Brenin, près de la Brévine, au Bec-à-l'oiseau, d'*Ivern.* *Benoît.* — Joux du Plane, *Gaud.* Sur un mur du verger, près du sentier qui conduit de la Chaux-de-Fonds au Bas-Monsieur; aux Petits-Ponts, près de la dernière maison, en arrivant de Plamboz! *Lequer.* — En quantité aux Joux, à l'endroit où était bâtie la métairie dite la

(1) M. Koch, (synops. fl. germ. p. 315) dit qu'il n'a point encore découvert de caractères pour séparer nettement l'*A. sylvestris*, l'*A. cicutaria* et l'*A. torquata*, Duby.

grande Joux! Herb. *Benott.* Communiqué par M. Chapuis.

Caucalineæ Koch.

CAUCALIS L.

* *daucoides* L. Indiquée par M. Chaillet, sans localité. (Introduite sans doute momentanément avec d'autres graines.)

TORILIS Adans.

anthriscus Gaertn. (Tordylium — L.)

Daucineæ Koch.

ORLAYA Hoffm.

grandiflora Hoffm. (Caucalis L.) Au Val-de-Ruz, champs de St Martin et d'Engollon! d'Ivern. *Chaill. Lequer.* Champs de Lignièrès, *Chaill.* (Introduite avec les céréales.)

DAUCUS L.

carota L.

Thapsiæ Koch.

LASERPITIUM L.

latifolium L.

Siler L. Chasseral, *Shuttlw.* — A la Roche Bulon, près du signal du Val-de-Travers; à Pertuis, d'Ivern. — Au Creux du Van! Rochers de Moron! Rochers au-dessus de Fleurier! *God.*

Peucedaneæ Koch.

PEUCEDANUM L. Koch. Syn!

** *Chabræi* Reich. (Selinum L.) Au-dessus de Nods, *Hull.* A Goudeba, *Gagnebin*; mais aucun des botanistes modernes ne l'a trouvé dans ces localités, ni ailleurs dans le canton.

cervaria Lap. (Athamantha L.) Gorges du Seyon! Rochers de Fahy! etc., *God.*

** *oreoselinum* Moench. (Athamantha L.) Indiqué à Chasseral par *Gaud.* et au Creux du Van, par d'Ivern. — M. Chaillet ne l'a jamais trouvé, ni aucun de nous.

THYSSELINUM Hoffm. Koch.

palustre Hoffm. (Selinum L.) Bords du lac de la Brévine! *Lequer.* Fossés près de Thielle, au-dessous de Montmirail, du côté du lac! *God.*

PASTINACA L.

sativa L.

HERACLEUM L.

sphondylium L.

β. *stenophyllum* Gaud.

** *montanum* Schl.? — M. *Shuttlw.* m'écrit qu'il a recueilli à plusieurs reprises au Creux du Van, à Chasseral et ailleurs des échantillons d'un Heracleum qui se rapproche tantôt de l'*alpinum*, tantôt du *sphondylium*, et qu'il croit le *montanum* de Schl.

alpinum L. Bec-à-l'oiseau et Joux du Plane, d'Ivern. Aux Loges et à Tête de Rang! A Pertuis! Au Chasseral! A la Combe Biosse! Au Creux du Van! etc., *God.*

Angeliceæ Koch.

SELINUM L.

carvifolia L. Autour du Pont de Thielle, *Chaill.* Dans les prés humides de St Jean au Landeron! *God.*

ANGELICA L.

sylvestris L.

β. *montana* (1) Schl. (A. *montana* Schl.) Creux du Van; Chasseral, Val-de-Ruz et de Travers! etc., *Chaill. God.*

Seselineæ Koch.

ÆNANTHE L.

fistulosa L. Fossés des allées de Colombier, d'Ivern. Fossés du Landeron! *God.* Et au-delà du Pont de Thielle! *Chaill. God.*

phellandrium Lam. Bords du Doubs, à Moron! d'Ivern. *Lequer.* Moulin du Cul-des-Roches et marais du Locle, d'Ivern. — Val-de-Travers, *Gay.* Marais du Landeron! *Shuttlw.*

ÆTHUSA L.

cynapium L.

FOENICULUM Hoffm.

+ *officinale* All. Vignes d'Auvernier, *Chaill.* Il se trouve de temps en temps çà et là au pied des murs, au haut de la montée de Serrières, en montant aux Parcs, à Neuchâtel, *Lequer.* (Sans doute échappé des jardins.)

(1) Je ne puis croire que cette forme diffère spécifiquement de l'*A. sylvestris*: j'ai de Podolie et de Lithuanie des échantillons intermédiaires qui ne permettent pas de les séparer. Au reste, l'*A. montana* serait plus commun chez nous que l'*A. sylvestris*.

SESELI L.

** *montanum* L. Il est indiqué dans l'herbier Benoît aux rochers de Noiraigue, d'où M. Chapuis me l'a communiqué : mais aucun botaniste de notre pays n'en fait mention, et je doute fort de la localité. Je ne l'énumère donc que pour mémoire.

LIBANOTIS Crantz.

montana All. (*Athamantia libanotis* L.) Côtes du Doubs, *Lequer*. Creux du Van! roches du Vauxseyon! de Valangin! Chaumont! *God*.

β. *seminibus glabris*. *Chaill. catal.* Au pont du Vauxseyon. (*L. athamantoides?* DC.)

ATHAMANTIA L.

cretensis L. Creux du Van! *Chaill. Pertuis*, d'*Ivern*. Roche du Corbeau, *Lequer*. Côte de Fleurier! *God*. (*tomentosa et glabra*.) — A la Tourne! *God*.

SILAUS Bess.

pratensis Bess. (*Peucedanum silaus* L.) Prés humides aux allées de Colombier! Marais d'Epagnier! Le long de la Thielle, depuis le pont au lac! *God*.

MEUM (1) Tournf.

athamanticum Jacq. (*Atham. Meum* L.) Environs des Verrières et des Bayards! *Lequer*. A la grande Sagne, près de la Tourne, à la Ronde-Fontaine, d'*Ivern*. — Aux prés Rolliers, près de la Cornée! *Chaill. God*.
Ammineæ Koch.

APIUM L.

+ *graveolens* L. Indiqué aux environs de St Blaise par M. *Chaillet*. (Sans aucun doute échappé des jardins, de même que l'espèce suivante.)

PETROSELINUM Hoffm.

+ *sativum* Hoffm.

TRINIA Hoffm.

** *vulgaris* DC. (*Seseli pumilum* L.) Elle est indiquée aux environs de Bienne par M. de *Buren*. M. *Chaillet* la cite à *Douane* :

mais elle n'a pas encore été trouvée dans le Jura neuchâtelois.

FALCARIA Riv.

* *Rivini* Host. (*Sium falcaria* L.) Indiqué dans le catalogue de M. *Chaillet* sans localité.

ÆGOPODIUM L.

podagraria L.

CARUM L.

carvi L.

bulbocastanum Koch. (*Bunium* L.) Val-de-Ruz, au bord du Seyon, de Dombresson au moulin de Bayerel; champs de Bôle, d'*Ivern*. Champs au-dessous du château de Môtiers! *Chaill. Lequer*.

PIMPINELLA L.

magna L.

β. *flor. roseis*.

saxifraga L.

β. *dissecta* Gaud. *Chaill. catal.*

γ. *nigra* W. *Chaill. catal.*

SIMUM L.

latifolium L. Fossés du pont de Thielle! et marais du Landeron! *God. Shuttlw.*

angustifolium L. (*Berula* Koch.) Commun dans les ruisseaux, *Chaill.* — Dans le ruisseau qui sert d'écoulement au Loquiat! *God*. Petite mare près d'Auvernier, en allant aux allées de Colombier, vers le lac! *God*.

BUPLEURUM L.

rotundifolium L. Au-dessus de la digue du Vauxseyon, *Chaill.* et *Benoît herb.* — Prés de Fleurier, vers le pont de la Roche, chemin de St Sulpice! *Lequer*.

longifolium L. Au Creux du Van! *Chaill. God. Lequer*.

falcatum L.

ranunculoides L. Creux du Van, au bord des précipices! *God*. Chasseral et Chasseron! *Chaill. Lequer*.

Saniculeæ Koch.

SANICULA L.

europæa L. Forêts au pied de Chaumont! *God*.

(1) M. d'*Ivern*. cite encore le *M. mutellina* : mais je serais porté à croire qu'il a confondu cette plante avec des exemplaires alpins et nains du *Carum carvi*, tels qu'il s'en trouve à Tête de Rang et sur les sommités de notre Jura.

ASTRANTIA L.

major L.

ERYNGIUM L.

+ *alpinum* L. M. Chaillet l'indique aux Rochats, mais il y est cultivé, tout aussi bien qu'aux environs de St Sulpice, *Lequer.*

Hydrocotyleæ Koch.

HYDROCOTYLE L.

vulgaris L. Marais de Cressier, près de la Poissine et du pont de Thielle! d'*Ivern. God.* Allées de Colombier! *Hall. Lequer.* Fossés et marais du Landeron! *God.*

HEDERACEÆ Bartlg.

HEDERA L.

helix L.

CORNUS L.

mas L. Aux Parcs, non loin du Plan Gigaud! *Lequer.* Rochers du Pertuis-du-Soc! *God.* Rochers de la Neuveville, *Chaill.* *sanguinea* L.

BERBERIDEÆ Vent.

BERBERIS L.

vulgaris L.

PAEONIACEÆ Bartlg.

ACTÆA L.

spicata L. Gorges du Seyon! etc., *God.*

RANUNCULACEÆ Juss.

CLEMATIS L.

vitalba L.

THALICTRUM L.

minus L. Creux du Van! *Chaill. Shuttlw.* Côte de Noiraigue! *God.* Rochers de Fleurier! *God.*

— *β. dumosum* (1) Koch. (Th. majus Sm.) Th. majus! Jacq. sec. *Shuttlw.* Un seul pied au fond du Creux du Van! *Shuttlw. Chaillet* (catal.) en indique

aussi un seul pied, dans les pierres rou-lantes du Creux du Van.

nutans Desf.? (Th. collinum *β.* Koch.)

M. Chaillet m'en a communiqué un exemplaire venant aussi du pied des rochers du Creux du Van! et qui diffère beaucoup, quant aux feuilles de la variété du précédent. — Il règne une telle confusion dans ce genre, qu'il est presque impossible d'énumérer sûrement les espèces.

flavum (2) L. (et Th. nigricans Jacq.) Auvernier! Allées de Colombier! Le long de la Thielle! etc., *God.*

aquilegifolium L. Creux du Van! Val-de-Travers! Bois de Chanela, près de Boudry, *Pury Chât.* Rochers de la Brévine! Chasseral! *God.*

ANEMONE L.

montana Hopp. (A. pulsatilla II. *nutans* Gaud.) Rochers du Vauxseyon!

alpina L. Creux du Van! Chasseral!

narcissiflora L. Creux du Van! Chasseral!

nemorosa L.

β. flore roseo. Près du Château de Mô-tiers! *God.*

γ. grandiflora. Même localité! *God.*

ranunculoides L. Chemin de Moron au Saut du Doubs, *Chaill.* Au Cul-des-Prés, dans les broussailles rocailleuses près de Beaufond! Cul-des-Roches, près du Locle! *Lequer.* Endroits humides et ombragés au-dessus et entre le Landeron et la Brévine, *Shuttlw.*

HEPATICA DC.

triloba Chaix. (Anem. hepatica L.)

β. foliorum lobis 3 lobatis. Environs de Neuchâtel! *God.*

RANUNCULUS L.

* *aquatilis* L. (var. a. Koch.) (R. heterophyllus Wigg.) (R. peltatus Schrank.) Indiquée par M. Chaillet, dans son catalogue, au pont de Thielle? — et dans le Doubs. Ni

(1) C'est le vrai Th. majus! Jacq., suivant M. *Shuttlw.*, qui se distingue toujours suivant lui, par ses feuilles à folioles simples, entières, presque rondes, mucronées, ou trilobées à divisions presque arrondies, profondes, entières, mucronées, (elles ont souvent 1 1/2 pouce de largeur et de longueur) et par ses fruits beaucoup plus grands. (*Shuttlw.* in litter.) Je n'ai pas vu l'exemplaire en question.

(2) Il me paraît impossible de séparer ces deux espèces, tant les feuilles varient de largeur et de forme.

M. Lequereux ni moi, ne l'avons jamais aperçue.

pantothrix Brot. (R. aquatilis β. et γ. L.)

fluitans Lam. (R. fluviatilis Wigg.) (R. peucedanifolius All.) Dans la Reuse, au-dessous de Fleurier, presque vis-à-vis de Boveresse!

Lequer. God. Chaill.

alpestris L. Creux du Van! Chasseral! etc.

aconitifolius L.

** *thora* L. J'en ai vu dans l'herbier de M. Lequereux un exemplaire noté du revers septentrional de Chasseral, mais il ne l'a point trouvé lui-même. M. Chaillet ne la cite point; aussi est-elle plus que douteuse dans notre Canton.

flammula L. Bords inondés du lac, aux allées de Colombier! A Cressier! Au Val-de-Ruz! *God.*

β. *reptans* L. Gravier des bords du lac au-dessous d'Epagnier! *God.*

lingua L. Fossés du pont de Thielle! *Chaill. God. Marais du Landeron! Shuttlw. God.*

sceleratus L. Fossés autour du pont de Thielle! *Chaill. Lequer.* — Au lac de Bienne, près de St Jean, *Shuttlw.* — Au Val-de-Ruz, au bord d'une mare à St Martin! *God.*

auricomus L. A la Prise du Vauxseyon! etc.

montanus W. (β. major Koch.) Au fond du Creux du Van, dans les pierres roulantes! *Chaill. God. — Chasseron, Hall.*

gracilis Schl. (R. carinthiacus Hopp. in Sturm.) Sur les sommités du Jura; ex. gr. A la Tablette de la Tourne! *God.*

acris L.

β. *minor*, (gracilior.) Pâturages secs du Bec-à-l'oiseau et de la Joux du Plane! *God.*

** *polyanthemus* L. Citée par M. Chaillet, (c'est probablement quelque variété du *R. nemorosus* DC.)

nemorosus DC. (R. aureus Schl.) Val-de-Ruz! Gorges du Seyon! A la Tourne! etc., et sur les sommités de notre Jura, *God.*

lanuginosus L. Combes de Vallanvron, d'Ivern. Creux du Van! Chasseral! etc.

repens L.

bulbosus L.

arvensis L. Environs de Marin! *God.*

FICARIA Dill.

ranunculoides (1) Moench.

CALTHA L.

palustris L.

TROLLIUS L.

europæus L.

HELLEBORUS L.

fœtidus L.

NIGELLA L.

* *arvensis* L. Indiquée par M. Chaillet, sans localité. (On trouve aussi la *N. damascena* çà et là, échappée des jardins.)

AQUILEGIA L.

vulgaris L. (et var. II atrata Gaud.)

γ. *flore pleno ecalcarato*. Au Val-de-Travers, *Lequer.*

DELPHINIUM L.

consolida L. Au Plan, *Chaill.* (assez rare chez nous.) Dans les champs de Reuse, vis-à-vis de Vaudijon! *God.*

pubescens DC. Je l'ai trouvé dans une petite jachère au bord de la forêt de Serroue, entre Corcelles et Peseux, loin de toute habitation! *God.*

ACONITUM L.

lycoctonum L. Commun sur tout notre Jura. aux Loges! Au Cul-des-Roches! Au Creux du Van! etc. A Chasseral! (A. *tragoctonum* Reich.) *Shuttlw.*

napellus L. A la Tofière, près des Brenets! *Mercier.* Marais de la Châtaigne, d'Ivern. Le long de la Reuse, près de Fleurier! *Chaill. God. Chasseral! Shuttlw. Combe Biosse! God. — Val-de-Ruz. Chasseron! Lequer.* (A. *napellus Lobelianum* Reich.) *Shuttlw.*

POLYGALEÆ Juss.

POLYGALA (2) L.

vulgaris L.

(1) En Pologne, on en mange les jeunes feuilles en salade.

(2) M. Chaillet cité encore dans son catalogue un *P. exilis*; ce ne peut être celui de DC., mais plutôt le *P. austriaca* Grantz. — Quant aux espèces établies par Reich., je crois bien qu'on ne peut séparer ni le *P. vulgaris* du *P. oxyptera*, ni le *P. uliginosa* du *P. austriaca*: mais je maintiendrais comme espèce le *P. alpestris* Reich.

β. oxyptera Koch. (*P. oxyptera* Reich.)
amara L. (Reich. fl. exc. et ic.) Côte de
Fleurier! God.

austriaca Crantz (et *P. uliginosa* Reich.)
(*P. amara* δ. Koch. synops.)

alpestris Reich. (*P. amara* γ. Koch. synops.)
A la Tourne, près de la Tablette! Au Bec-à-
l'oiseau! God. Chasseron, Lequer.

RESEDACEÆ DC.

RESEDA L.

luteola L.

lutea L.

FUMARIACEÆ DC.

CORYDALIS Vent.

bulbosa Pers. (*Fumaria cava* Mill.) (*F. bul-*
bosa α. L.) Hauterive! Entre Choillon et Cor-
naux! Gorges du Seyon! Pertuis! etc., God.

+ *lutea* Pers. En abondance sur les murs
du château de Vauxmarcus, où il a été natura-
lisé par M. de Buren.

FUMARIA L.

officinalis L.

PAPAVERACEÆ Juss.

CHELIDONIUM L.

majus L.

GLAUCIUM Tournf.

luteum Scop. Gravier des bords du lac, au-
delà du Bied! Chaill. God. — Sables des bords
du lac, au-dessous d'Epagnier! God.

PAPAVER L.

argemone L. Environs de Vaumarcus! de
Buren. Champs de Cressier, Chaill.

rhæas L.

dubium L. Chemin de Peseux, Chaill. Ser-
rières! Auvernier! Val-de-Travers! God., etc.

+ *somniferum* L. échappé des jardins, aux
environs des habitations.

Observ. Le *Papaver hybridum* Lequer. ca-
tal. est un *P. rhæas*! L.

CRUCIFERÆ Juss.

A. Nucamentaceæ.

ISATIS L.

tinctoria L. Trouvé en différents endroits du
pays : à Fontaine-André, par Pury Chât. A
Pierre-à-bot, à Trois-Rods, près de Bôle et de
Boudry! par Lequer.; et surtout au-dessus de
Buttes! par M. Allamand.

RAPHANUS L.

+ *sativus* L.

raphanistrum L. St Blaise, Hauterive! etc.

B. Siliculosæ.

LEPIDIUM L.

+ *sativum* L. Naturalisé en quelques en-
droits aux environs des jardins.

campestre R. Br. (*Thlaspi* L.)

** *graminifolium* L. M. d'Ivern. le cite sans
localité dans son catalogue. M. Chaillet l'a sup-
primé dans son catalogue particulier.

* *latifolium* (1) Cité par M. Chaillet sur les
murs du château de Boudry; mais il ne s'y
trouve plus.

IBERIS L.

amara L. Champs de Colombier et d'Areuse,
d'Ivern. Chaill. — Côte de Noiraigue! God.
Shuttlw. (qui doute que ce soit la plante de
Linné.)

TEESDALIA R. Br.

** *iberis* DC. Cité dans les champs de Co-
lombier et d'Areuse, par Gaudin, d'après
Haller. — Elle y a été cherchée en vain par
M. Chapuis, M. Lequereux et moi; M. Chaillet
n'en fait pas mention : elle peut s'être trouvée
momentanément dans la localité indiquée par
Haller, comme bien d'autres espèces annuelles.

CAPSELLA Medik. DC. (*Thlaspi* L.)

bursa pastoris L.

β. integrifolia }

γ. coronopifolia }

Chaill. catal.

(1) J'aurais cru la localité faussement indiquée, si ce n'eût été M. Chaillet et s'il eût été possible de confondre cette espèce avec quelque espèce voisine indiquée dans notre canton. — Peut-être aussi la disparition de cette plante est-elle due aux réparations et au recrépissage des murs faits dans les derniers temps.

THLASPI (1) L.

arvense L.

perfoliatum L.

alpestre L. Creux du Van, *Chaill.* DC. A la Tourne! *God.* Chasseral, Tête de Rang! *Shuttlw.* Environs du château de Môtiers! *God.*

β. *fol. caulinis dentatis.* (*Thl. præcox*, *Chaill. catal. non Wulf.*) Au Val-de-Ruz! *God.*

montanum L. Creux du Van, Pertuis, d'Ivern. Chasseral! *God. Shuttlw.* — Roche-du-Corbeau, *Lequer.* — Cul-des-Roches! Environs de Fleurier! *God.*

NESLIA Desf. (*Myagrum* L.)

paniculata Desf. Champs de Peseux, Fontaine-André, Bevaix, etc., d'Ivern. — Val-de-Travers, environs de Fleurier! *God. Lequer.* — Sommet de Chaumont! *God.* Au-dessus de Cornaux et de Cressier, dans les champs de la Vacherie Lordie, *Shuttlw.*

KERNERA Medik. (*Myagrum* L.)

saxatilis Reich. Creux du Van! Chasseral! Rochers du Vauxseyon, *Chaill.* Tête de Rang! Cul-des-Roches! Côte de Noiraigue! et de Fleurier! A la Tourne! *God.*

γ. *lyrata* *Chaill. catal.*

COCHLEARIA (2) L.

armoracia L. (rare.) Entre St Blaise et le Loquiat! Au Val-de-Ruz, près de la Borcarderie! *God.* Au Val-de-Travers, surtout près de Couvet, dans les fossés qui bordent la route, *Shuttlw.*

CAMELINA Crantz. (*Myagrum* L.)

sativa Crantz. Champs entre Vavre et St Blaise! *God.*

dentata Pers. Champs au-dessous de Pierre-à-bot, en montant depuis le Plan! *God.* (Octobr.)

EROPHILA DC.

vulgaris DC. (*Draba verna* L. Koch.)

siliquis subrotundis. (Koch Syn.) (*E. spathulata* Lang. sec. Koch. (*E. præcox* Reich. sec. Koch. synops. p. 65.)

DRABA (3) L.

aizoides L. Sur tous les rochers élevés de notre Jura; descend jusqu'à Fleurier, *God.*

ALYSSUM L.

calycinum L.

LUNARIA L.

rediviva L. Pouëta combe près des Ponts, *Chaill.* Creux du Van, *Hall.* Combe Biosse, Combe de Beaufond, Cul-des-Prés, *Gagneb.* A la Sombaille et côtes du Doubs, *Lequer.* Gorges du Seyon! *God.*

+ *biennis* Mœnch. Dans une haye, au-dessus du Pertuis-du-Soc Müller! *God.* (peut-être échappée de quelque jardin.)

c. *Siliquosæ.*

SINAPIS L.

alba L. Au Val-de-Ruz, *Lequer.* Aux environs d'Epagnier! *Pury Chât.*

arvensis L.

β. *siliquis retrò-hispidis.* (*S. orientalis* Murr.) (*S. arvensis* β. Gaud et Reich.)

* *nigra* L. (*Brassica* Koch.) Citée dans le catalog. de M. Chaillet, sans localité.

ERUCASTRUM Schimp. et Spenn. Reich. Koch.

obtusangulum (4) Reich. (*Brass. erucastrum* α. Gaud.) Au bord du lac, au Bied! aux allées de Colombier! dans les prairies de Grand-

(1) Je ne sais ce que c'est que le *Thl. hirtum* cité à Beauregard par M. Chaillet. — Je rapporte au *Thl. alpestre* le *Thl. præcox* du catal. de M. Chaillet. M. Lequereux, dans son catalogue, cite encore le *Thl. saxatile* L. (*Aethionema* R. Br.); mais il ne l'a pas trouvé lui-même et l'a cherché plusieurs fois en vain au Creux du Van. Cette plante croît, d'après Gaudin, sur les rochers de Ruchenette, mais n'a jamais été, que je sache, trouvée dans notre Jura neuchâtelois.

(2) Le *Cochl. officinalis* L. est cité à tort à Môtiers: il croît à Moutiers-Grandval; de là l'erreur, *Lequer.* in litter.

(3) M. d'Ivern., dans son catalogue, indique la *Dr. frigida*, au Creux du Van, d'après le Doct. Garcin; cette citation est évidemment fausse.

(4) M. Gaudin, d'après Haller et d'Ivern., cite aux allées de Colombier le *Diplotaxis tenuifolia* DC.; mais quand on réfléchit que M. d'Ivern. ne fait pas mention dans son catalogue de l'*Erucastrum obtusangulum* qui est cependant assez commun dans la localité indiquée, on ne peut s'empêcher de penser que le *Diplot. tenuifolia* de d'Ivern. n'est autre chose que l'*Erucastrum obtusangulum*; d'ailleurs ni M. Chaillet, ni aucun autre botaniste n'ont jamais trouvé le *Diplotaxis tenuifolia*, qui doit donc être rayé de notre Flore, au moins selon moi.

Champ! sur les murs entre Auvernier et Serrières! *God.*

Pollichii Schimp. et Spenn. (E. inodorum Reich.) (Brassica erucastrum β. ochrol. Gaud.) Bords de la Thielle, près de St Jean et de la Maison-Rouge! *God.*

BRASSICA L.

+ *oleracea* L. Cultivé et comme spontané.

+ *rapa* L.

+ *napus* L. Comme spontané dans les champs de Cornaux et de Cressier! Aux allées de Colombier! Aux environs de la Brévine! etc.

ERYSIMUM L.

hieracifolium L. (fl. suec. et spec. plant.) (E. strictum flor. Wetterau; Koch synops.) (E. virgatum juranum! Gaud.) Au Creux du Van! *Chaill. Lequer.* (très-rare.)

ochroleucum Gay. (E. pallens β. Koch, synops!) Au Creux du Van, dans les pierres roulantes! *Chaill. God.* — Chasseral, *Gagneb.* — Naturalisé à la Roche-du-Corbeau, par Junod, *Lequer.*

ALLIARIA Andrz.

officinalis Andrz. (Erysimum alliaria L.)

SISYMBRIUM L.

officinale Scop. (Erysimum L.)

Sophia L. Aux environs de Neuchâtel, d'Ivern. *Chaill.* (ne s'y trouve plus.) Au-dessus de la source de la Serrières, *Lequer.* (cherché en vain.) — Autour du temple de Dombresson, au Val-de-Ruz! *God.*

HESPERIS L.

* *inodora* L. M. Gaudin, d'après Haller, l'indique au Pelard, comté de Valangin. Je ne sais ce que c'est que cette localité: mais j'en ai vu, dans l'herbier de M. Lequereux, un exemplaire trouvé à Beaufond, au bord du Doubs!

Je crois que cette localité porte le même nom que celle qui est citée par Haller. — M. Chaillet d'ailleurs l'indique aussi dans son catalogue.

DENTARIA L.

digitata Lam. (D. pentaphyllos β. et γ. L.) Creux du Van, *Hall.* Côtes du Doubs, *Lequer.* Gorges du Seyon! A la Tourne! *God.* etc.

pinnata Lam. (D. pentaphyllos α. L.) Gorges du Seyon! Creux du Van! Chaumont! Rochers de Fleurier! Chasseral! *God.* Côtes du Doubs, *Lequer.*

CARDAMINE (1) L.

pratensis L.

amara L.

sylvatica Link. Creux du Van! *Hall. God.*

hirsuta L. (C. hirsuta β. micrantha Gaud.) Pertuis-du-Soc! Forêts au pied de Chaumont! *God.*

ARABIS L.

arenosa Scop. Cascade de Môtiers, *Chaill.* Sur les rochers, le long du Doubs, à Moron! *God.*

alpina L. Creux du Van! Tête de Rang! A la Tourne! A Pertuis! Environs de Fleurier! etc.

hirsuta Scop. Koch syn. (A. sagittata Reich. — (Turritis hirsuta L.) — A. hirsuta III sagittata Gaud.)

arcuata (2) Shuttlw. (A. ciliata β. hirsuta, Koch syn. —) (A. alpestris et ciliata Reich. ic. germ. —) (A. hirsuta II. incana Gaud.) Creux du Van! A la Tourne! *God.* Sommet de Tête de Rang! *Shuttlw.*

turrita L.

+ *bellidifolia* Jacq. Naturalisée au Bec-à-l'oiseau par M. Junod, *Lequer.*

thaliana L. (Sisymbrium Gaud. Koch syn.) Champs des Hauts-Geneveys, de la Jonchère

(1) Le *Card. trifolia* doit avoir été trouvé par Haller à Chasseral, (Gaud. fl. helv.); mais personne ne l'y a trouvé depuis lui. Tout ce que j'ai vu dans les herbiers suisses, de cette localité, n'est que des variétés du *C. pratensis*, à feuilles radicales à trois folioles, mais sans rapport au vrai *C. trifolia* L.

(2) D'après M. Shuttleworth, qui a bien voulu me communiquer des notes intéressantes sur cette espèce, c'est l'*A. ciliata* des auteurs suisses et allemands, mais non celle de R. Brown, qui vient d'Irlande, et qui a les semences « latè circumalata », tandis que la nôtre les a « aptera ». M. Shuttlew. a observé la vraie *A. ciliata* R. Br. dans la localité même indiquée par R. Brown. C'est aussi d'après lui que j'établis la synonymie de l'espèce suisse. — L'*A. hirsuta* Scop. (sagittata auct.) a les semences « apice subalata »; et l'*A. Gerardi* Bess. (A. planisiliqua Gall.) les a « reticulato-rugosa angustissima » (Shuttlew. in litt.)

et de Bôle, d'Ivern. — Champs du Pertuis-du-Soc! de Pierre-à-bot! de Vavre! d'Epagnier! God. — de Boudry, Chap.

TURRITIS L.

glabra L. Rochers des bords du lac, entre Neuchâtel et Serrières! God. Environs de Boudry! Chap. Côtes du Doubs, Lequer.

BARBAREA R. Br.

vulgaris R. Br.

præcox R. Br. M. de Buren me l'a envoyé des environs de Vauxmarcus.

NASTURTIUM R. Br.

officinale R. Br. Ruisseaux aux environs de Colombier! du Loquiat! de Fleurier et de Boveresse! God.

sylvestre R. Br. Bords du lac, Chaill. Allées de Colombier! Lequer. — Bords du Doubs, près du Saut! God. — Entre Auvernier et Serrières! Chap.

palustre DC. Près de la Chaux-de-Fonds, Lequer. Marais des Ponts! God.

amphibium R. Br.

CHEIRANTHUS L.

cheiri L. Murs de la ville, au Donjon, à Bellevaux!

CUCURBITACEÆ Juss.

BRYONIA L.

dioica Jacq.

GROSSULARIÆ DC.

RIBES L.

rubrum L. Cité par Gaudin à la Combe de Vallanvron, aux Convertis, au Roc-Milledoux. — A la Brévine, d'Ivern. — Près des Planchettes dans la forêt, sur le chemin de la Chaux-de-Fonds! God.

alpinum L.

petraeum L. Aux Combès de Vallanvron! Au

Cul-des-Prés, Lequer. — Près des Planchettes, en arrivant de la Chaux-de-Fonds! God.

grossularia L. (β. *uva crispa* L.) Koch. syn.

CISTINEÆ DC.

HELIANTHEMUM Tournf.

Fumana Mill. A la pointe de Cortaillods, d'Ivern. Rochers du Pertuis-du-Soc! Pury Chât. — Au-dessus du Landeron, Shuttlw. — Collines sablonneuses de la Prise Chaillet! God.

canum Jacq. (H. *ælandicum* γ. Koch syn.)

A Pertuis, Hall. — Creux du Van, Chaill. (C. *marifolius* catal.) — A Chasseron! Lequer.

vulgare Gaertn.

β. *obscurum* Pers.

γ. *grandiflorum* DC. Au Creux du Van! God. A Chasseron! Lequer.

VIOLARIÆ DC.

VIOLA L.

palustris L. Prairies tourbeuses de la Chaux-de-Fonds, des Ponts! de la Brévine! de Pouillerel, de Noiraigue! etc.

hirta L. (variat *grandiflora* et *flor. variegatis*.)

odorata L.

— β. *suavis* MB. Reich.

— γ. *alba* (1) (*leucantha* Bess.)

Riviniana Reich. (V. *canina* auct. et Gaud.)

sylvestris (2) Lam. Reich. (sub V. *canina* Gaud.)

canina L. Koch synops. (V. *Ruppia* All. sec. Mut. non sec. Koch.)

α. *ericetorum* (3) Schrad. (V. *pumila* Chaix, sec. Gaud. et Koch, non sec. Mut.) Tourbières des Ponts! des Verrières! A la Tourne! A la Joux du Plane! Au Creux du Van! God. Tête de Rang, Shuttlw.

β. *lucorum* Reich. Forêts de pins au-dessus de la Prise Chaillet et de Bôle! God.

(1) Je l'ai toujours trouvé inodore, et à pétioles des feuilles hérissés. — Si elle n'avait pas des rejets rampans très-forts, elle se rapprocherait beaucoup plus de la *V. hirta*, au moins pour les feuilles.

(2) M. Koch réunit ces deux formes sous sa *V. sylvestris*; mais il est certain que la *V. sylvestris* Reich. se distingue déjà de loin par la couleur de sa fleur plus foncée, dont le pétale inférieur seul est rayé, et les deux latéraux plus étroits. L'éperon est violet. — On trouve cependant bien des formes intermédiaires.

(3) Suivant Mutel, la *V. pumila* Chaix in Vill., d'après l'herbier est la même que la *V. pratensis* M. et K. que je n'ai pas encore vue de notre canton.

lactea Sm. (*V. stagnina* Kit. Koch syn.) Prés humides et marécageux des allées de Colombier, derrière le Bied! Au dessous d'Epagnier! *God.* Marais de St Jean et du Landeron! *God. Shuttlw.*

+ *biflora* L. Elle est indiquée à Moron, au bord du Doubs, par M. *Lequer.* Mais c'est sûrement une de ces plantes naturalisées par Gagnebin.

tricolor L.

— β . *arvensis* Murr.

lutea Sm. (*V. grandiflora* Vill.) Vallon de la Chaux-d'Étalères, d'*Ivern.* *Chaill.* Autour de la Chaux-de-Fonds, *Chaill.* (*V. grandiflora elongata* Gaud.)

DROSERACEÆ DC.

DROSERA L.

rotundifolia L. Marais des Ponts! de la Brévine, d'*Ivern.* — de l'Echelette, *Hall.* — de Pouillerel! *Lequer.* — de Lignières, *Shuttlw.*

obovata? (1) M. et K. M. *Lequer.* m'en a envoyé un exemplaire des marais de Pouillerel!

longifolia L. (*Dr. anglica* Huds.) Mêmes localités que la précédente. — On la trouve aussi en grande quantité, mais seule, dans un petit marais, au-dessus de Perreux, près de Boudry! *Chap. God.*

PARNASSIA L.

palustris L. Prés humides, au-dessous d'Epagnier! A Fleurier! *God.* Sommet de la montagne de Boudry! *God.*

HYPERICINÆ DC.

HYPERICUM L.

perforatum L.

quadrangulum L. (non auct.) (*H. dubium* Leers.) Tourbières de la Joux du Plane! de la Brévine! Val-de-Ruz, en montant à Chasseral! *God.*

tetrapterum Fries. (*A. quadrangulum* auct.)

non L.) Val-de-Ruz! Val-de-Travers! Boudry. etc., *God.*

* *humifusum* L. A Jolimont, *Chaill.* J'en ai vu dans l'herb. de M. *Lequereux* un exemplaire qu'il m'assure être du canton et qu'il croit avoir trouvé à la montée d'Engollon à Chaumont.

pulchrum L. Indiqué par M. d'*Ivern.* au Creux du Van, où M. *Chaill.* l'a cherché en vain : j'en ai un exemplaire de l'herbier Benoît, qui m'a été communiqué par M. *Chapuis*, avec l'étiquette : « Bois secs et pierreux du Creux du Van. » (*Gagneb. in herb. Benoît.*)

Richeri Vill. Chasseron! *Chaill. Lequer.* — A Chasseral, *Chaill.* (in *Rœm. herb.*) — Au-dessus de la Brévine, sur de vieux murs! *Lequer.*

montanum L.

hirsutum L. Gorges du Seyon! Montagne de Boudry! *God.*

CHENOPODIÆ DC.

POLYCNEMUM L.

arvense L. Aux allées de Colombier, *Chaill.*

Je l'ai aussi du canton, mais sans localité.

SPINACIA L.

+ *spinosa* Mœnch. } Echappés par fois
+ *inermis* Mœnch. } des jardins.

BETA L.

+ *vulgaris* L. } Cultivés.
+ *cicla* L. }

ATRIPLEX L.

patula L. Koch syn. (*A. angustifolia* Sm.)

β . *erecta* Gaud. (*A. erecta* Huds.) Entre Auvernier et Colombier! *God.*

* *hastata* Poll. (*A. latifolia* Wahlg.) Citée dans le catal. de M. *Chaill.* sans localité.

CHENOPODIUM L.

bonus *Henricus* L.

murale L. Près du temple de Colombier! *God.*

hybridum L.

(1) Elle correspond parfaitement pour les feuilles à la description de Koch : « Similis sequenti » (*Dr. longifolia*), « sed folia duplo latiora obovata. » Mais je n'ai pu m'assurer si les stigmates sont réellement émarginés. Elle ne se distingue d'ailleurs de la *Dr. longifolia* L., à première vue, que par ses feuilles plus larges.

album L.

viride L.

**ficifolium* Sm. (Ch. serotinum Huds. Chaill. catal.) Cité dans le catalogue de M. Chaill.

glaucum L. Cité par MM. Chaill. et Lequer. sans localité. Je l'ai trouvé à Morat, au bord du lac.

polyspermum L. Environs de Gorgier ! Marais du Landeron ! Jardins des Bargues près de Bôle ! God.

vulvaria L. Le long des murs du faubourg, à Neuchâtel, God. A Boudry, Chap.

AMARANTHACEÆ Juss.

AMARANTHUS L.

blitum L. Dans la ville, au-dessus de la Balance, devant Bellevaux ! God.

SCLERANTHEÆ Bartlg.

SCLERANTHUS L.

annuus L. Au dessus de Vauxmarcus, Champs de Boudry ! God. — du Val-de-Travers, Lequer.

***perennis* L. Cité à Planeise par M. Chaill.

PORTULACEÆ DC.

PORTULACA L.

oleracea L. Dans les lieux cultivés (rarement.)

ALSINEÆ DC.

SAGINA L.

procumbens L. Au Val-de-Ruz, Lequer. Marais des Eplatures, Lequer. Pâturages élevés entre la Brévine et la Cornée ! God.

**apetala* L. Citée à Montmirail par M. Chaill.

SPERGULA L.

saginoides (1) L. Creux du Van, Chaill. Chasseral ! Bec-à-l'oiseau ! Joux du Plane ! A la Tourne ! Aux Ponts ! Environs de la Cornée ! God.

nodosa L. Marais des Ponts ! Chaill. God. Aux Varodes, près de la Brévine. — Bords du

lac, près de Colombier, Chaill. — Marais de Lignières, Shuttlw.

arvensis L. Champs au bord des tourbières des Ponts ! God. — Environs de Lignières ! Shuttlw.

ALSINE Wahlg. Koch. (Sabulina Reich.)

**stricta* Wahlg. (Arenaria uliginosa Schl. Gaud.) Marais des Ponts, Chaill. — Près de la Brévine, Gaud. Schl. DC.

fasciculata Jacq. (Arenaria) (A. Jacquini Koch.) Près de Reuse et d'Epagnier, d'Ivern. Rochers du Vauxseyon ! de Serrières ! Prise Chaill. Près de Pierre-à-bot ! God. — Au-dessus du Landeron, Shuttlw.

tenuifolia Wahlg. (Arenaria L.) Près de St Aubin, sur les murs ! Au Bied, dans les graviers du lac ! Rochers de Fleurier ! God.

MOEHRINGIA L.

muscosa L.

trinervia Clairv. Koch. (Arenaria L.) Près d'Hauterive ! Val-de-Travers, près de Fleurier ! God., etc.

ARENARIA L.

serpyllifolia L.

grandiflora All. A Chasseron ! d'Ivern. Lequer. Elle croît à la Combe de la Chaux-de-Fonds, où elle a été naturalisée par M. Junod.

HOLOSTEUM L.

umbellatum L. Champs autour du gibet de Colombier ! Chaill. Champs d'Areuse et près des allées de Colombier ! God.

STELLARIA L.

nemorum L. Creux du Van ! Combe Biosse ! en descendant du Buguenet au Pasquier ! A la Brévine ! God.

media Vill. (Alsine L.)

graminea L.

**glauca* With. Au pont de Thielle, Chaill. catal.

uliginosa Murr. Koch. Gaud. (St aquatica Poll.) (Larbrea aquatica St Hil. DC.) Marais des Eplatures, d'Ivern. Marais des Ponts ! Chaill. God. — Ruisseaux de Fleurier ! God. Lequer.

(1) M. Chaill. cite encore dans son catalogue la *Sperg. subulata* Sw., qui est encore une plante douteuse, même pour la Suisse. (Vid. Gaud.)

MALACHIUM Fries. (Cerastium L.)

aquaticum Fries. (Stell. pentagyna Gaud.)

Chaux-de-Fonds, *Lequer.* — Val-de-Ruz, près de la Borcarderie! St Blaise! Marin! Landeron! *God.*

CERASTIUM L.

semidecandrum L. (C. viscosum Pers.)

Commun.

pumilum Curt. Reich. Rochers entre le Pertuis-du-Soc Merveilleux et la grande route! Champs de Planeise au-dessus des Iles! *God.* — Près de la Maison Rouge! *God.*

vulgatum L. herb.) Reich. (C. glomeratum Thuill. Koch.) (C. viscosum Gaud.) A Vauxmarcus, de *Buren.* — (rare.)

brachypetalum Desp. — Assez commun.

triviale Lk. (C. viscosum L. herb.) Très-commun dans les champs cultivés, etc.

arvense L.

+ *tomentosum* L. Il croît près de la Chaux-de-Fonds, au Foulet, et au Chaumont Bosset: mais il n'est point indigène, et a été sûrement naturalisé par Gagnebin.

SILENEÆ DC. Bartlg.

GYPSOPHILA L.

muralis L. Pont de Thielle, *Chaill.* — Champs cultivés de Vavre! *Lequer.* (G. serotina Hayn.)

DIANTHUS (I) L.

prolifer L.

armeria L. A Sauge, à Gorgier, d'Ivern. Haies de Colombier! de Peseux, *Lequer.* Au haut de la Rochette, de Châtillon à Bevaix! *Lerch.* Entre le pont de Thielle et Schüle! *God.*

Carthusianorum L. (et D. vaginatus Reich. non Vill.)

sylvestris (2) Wulf. (α. major', pluriflorus.)

D. Scheuchzeri Reich.) Collines aux environs de Neuchâtel! Pierre-à-bot, Vauxseyon, etc.

β. *minor uniflorus.* (D. sylvestris Reich.)

Creux du Van! *God.*

cæsius Sm. Aux Planchettes, aux rochers de Valangin, *Gaud.* — Collines sèches, près de la Chaux-de-Fonds, *Lequer.* — Rochers du Cul-des-Roches! *God.* — Chasseron, *Lequer.*

superbus L.

SAPONARIA L.

officinalis L.

ocymoides L.

vaccaria L. Champs secs du vignoble; environs de Colombier! *Lequer.*

SILENE L.

nutans L.

inflata Sm.

** *noctiflora* (3) L. Chaill. catal. Sans doute échappé de quelque jardin.

LYCHNIS L.

flos cuculi L.

vespertina Sibth. (L. dioica β. L.)

diurna Sibth. (L. dioica α. L.)

githago Lam.) Agrostemma L.)

CRASSULACEÆ DC.

CRASSULA L.

** *rubens* L. Elle est indiquée par M. d'Ivern. M. Chaillet n'en fait pas mention; aussi est-elle plus que douteuse: cependant elle peut avoir disparu, comme elle a disparu près de Nyon, où M. Gaudin l'a trouvée une fois, sans pouvoir la retrouver ensuite.

SEDUM L.

maximum Sut. (S. telephium δ. et ε. L.) Rochers du petit Pontarlier! *God.*

telephium L.

lividum (4) Bernh. Reich. (S. Fabaria Koch.) (S. telephium β. purpureum L.) Une seule fois, au bord du chemin entre Vavre et Marin, *God.*

album L.

(1) Le *Dianthus deltoides* L. est cité dans notre canton, probablement par erreur. Il est même douteux pour la Suisse.

(2) Il ne se trouve point dans le canton de Soleure ni dans celui d'Argovie, où le D. *cæsius* prend sa place. (*Shuttlw.* in litter.)

(3) M. Chaillet cite encore un *Silene cerastioides* à Thielle; je ne sais à quelle plante le rapporter.

(4) C'est bien le *S. fabaria* Koch, à cause des feuilles atténuées à la base, et non arrondies, comme dans la var. β. *purpureum* du *Sedum telephium* Koch.

dasyphyllum L. Creux du Van! *Chaill. Lerch.*

β. *florib. cærulescentibus.* (S. *glaucum* Lam.)

* *villosum* L. Marais tourbeux des montagnes, *Chaill. catal.* — Je n'ai pu l'y découvrir.

acre L.

sexangulare L. Rochers de Pierre-à-bot! de St Blaise! etc. *God. Côtes du Doubs, Lequer.*

rupestre L. Reich. (S. *reflexum* L. β. *glaucum* Koch.) (S. *reflexum* Sm. DC. Gaud. etc.)

SEMPERVIVUM L.

tectorum L. A Chaumont! Rochers au-dessus de la cure de Cressier! au-dessus du Landeron et de la Neuveville! *God.*

SAXIFRAGEÆ Juss. DC.

SAXIFRAGA L.

aizoon L. Gorges du Seyon! Et sur tout notre Jura.

hirculus L. Marais de la Châtaigne, d'Ivern. Marais de la Brévine! et des Eplatures! *Lequer.* (Mais elle devient toujours plus rare, à cause de l'exploitation de la tourbe.)

rotundifolia L.

tridactylites L.

CHRYSPLENIUM L.

alternifolium L. Gorges du Seyon! A Per-tuis! *God.* Entre le Locle et les Brenets! *Pury Chdt.* — Au Creux du Van, d'Ivern.

* *oppositifolium* L. Aux bords du Doubs, mais sur France, près du Bied d'Etoz! *Lequer.* Elle se trouve, dans l'herb. Benoît, trouvée à Vilers par Gagnebin. — M. Lequereux croit être sûr de l'avoir trouvée dans notre canton, sans se rappeler la localité.

ADOXA (1) L.

moschatellina L. Haies du Val-de-Ruz! Entre Bôle et Trois-Rods! *God.* Val-de-Travers, *Chaill.* Entre le Locle et les Brenets! *Pury Chdt.*, etc.

HALORAGEÆ R. Br.

HIPPURIS L.

vulgaris L. Bords du Doubs, à Moron et devant l'auberge du Saut! *God.* Marais du pont de Thielle! et du Landeron! *God.*

β. *fluitans.* (H. *fluviatilis* Wigg.) Vers l'embouchure de la Reuse! *God.*

CALLITRICHE (2) L.

stagnalis Kützg. Marais des Verrières! *Lequer.*

platycarpa Kützg. Au Bied rouge, marais des Ponts! Herb. Benoît, *Chap.* — Fossés et ruisseaux près de Boveresse! *God.*

autumnalis L. Reich. Fossés derrière le Bied! Marais tourbeux des Verrières! (C. *Goldbachii* Reich.) *God.*

MYRIOPHYLLUM L.

spicatum L. Dans le lac, à Neuchâtel, etc.

verticillatum L. Mares près de l'embouchure de la Reuse! Entre Marin et St Blaise! *God.*

LYTHARIEÆ DC.

LYTHRUM L.

salicaria L.

Observ. *Peplis portula* L. est indiquée par M. Chaillet, aux environs de Schüle.

ONAGRARIEÆ Juss. DC.

CIRCEA L.

lutetiana L. Environs de Thielle, *Chaill.* de la Coudre! *God.*

(1) Ce genre placé dans les *Araliacées* par DC., dans les *Viburnées* par Dumortier (Institut, 5^e année N° 205,) est reconnu pour une vraie *Saxifragée* par M. Schimper, qui lui assigne sa place naturelle à côté du *Chrysosplenium*.

(1) J'ai cherché à déterminer le plus exactement que possible, d'après Koch et Reich. ic., les espèces que j'ai recueillies de notre canton. Je crois être sûr des espèces énumérées. M. Chaillet cite dans son catalogue les *C. verna* et β. *tetragona*, au marais des Ponts, *C. intermedia* Hoffm. et *C. autumnalis* L. — Ce genre a subi de telles modifications, et les espèces en ont été établies sur des caractères si différents de ceux qui les avaient fixées jusqu'à présent, qu'il est impossible de rapporter à leurs espèces les noms de M. Chaillet, et qu'il faut observer de nouveau ce genre dans notre canton. Je le recommande à nos botanistes.

intermedia Ehrh. M. Chaill. l'indique à la Cornée, mêlée avec la suivante. Creux du Van! Lerch.

alpina L. En montant aux Loges, au Seignat; Combes de Valanvron, d'Ivern. — A la Cornée, Chaill. — Creux du Van! Rosselet.

OEOTHERA L.

biennis L. Au bord du lac, entre Auvernier et Colombier, d'Ivern. — Au-dessous de Marin et d'Epagnier! God. Marais du Landeron! Shuttlw.

EPILOBIUM L.

angustifolium L.

Dodonæi Vill. (E. rosmarinifolium Haenk.) Embouchure de la Reuse! d'Ivern. Rosselet. Près de Voëns, de Bur. Près de Cornaux, et de Cressier! Près de St Blaise, Shuttlw.

hirsutum L.

parviflorum Schreb.

montanum L.

roseum! Schreb. (Reich. ic. II. 329.) Descende de St Blaise, à gauche, en arrivant de Neuchâtel! God. — A Marin! God.

alpestre Jacq. (E. trigonum Schrank. Koch.) En montant au Creux du Van, depuis Châtillon. Dans le village de la Brévine! God.

tetragonum L. Koch. (et E. obscurum Reich. ic. II. 341.) Murs du pont de Thielle! Allées de Colombier! God.

palustre L. Marais tourbeux des Verrières! God.

β. *hyssopifolium* et γ. *simplex* Trattin. Marais des Ponts! God.

TILIACEÆ DC. Juss.

TILIA L.

parvifolia Ehrh. (T. europæa γ. L.) Montagnes au-dessus de Fleurier! et de Boveresse! Lequer. Promenade de Fleurier! God. — (Il ne se rencontre point sur nos promenades de la ville.)

intermedia DC. (T. vulgaris Hayn.) Au pont du Vauxseyon! God. (T. rubra Chaill. catal.)

grandifolia Ehrh. (T. pauciflora Hayn.) C'est celui qui orne toutes nos promenades.

β. *corallina* Sm.

MALVACEÆ Juss.

MALVA L.

rotundifolia L. Koch. (M. vulgaris, Fries. Reich.)

sylvestris L.

moschata L. Combède Vallanvron, Gagneb. Au-dessus de Noiraigue et de Brot, d'Ivern. Sur la route à droite, de Boudevilliers à Malvilliers! God. — Entre Couvet et Boveresse! A Fleurier! God.

alcea L. Montée de la Rochette, en allant de Bevaix à Châtillon! God., etc.

ALTHEA L.

officinalis L. Bords des fossés du marais de St Jean! (rare) Shuttlw.

* *hirsuta* L. Cormondrèche, Chaill. catal.

GERANIACEÆ DC.

ERODIUM Herit.

cicutarium L.

β. *pimpinellifolium* Sm. Chaill. catal.

* *moschatum* L. Bords de la route entre Neuchâtel et St Blaise, Shuttlw. — (Sans doute accidentellement; il se trouve de même près de Bienne et de Soleure (Shuttlw. in litter.)

GERANIUM L.

phæum L. A Boudevilliers; à l'entrée de Fontaine, depuis Boudevilliers! God. A St Sulpice, Rosselet. Chemin des Planchettes à la Chaux-de-Fonds! Lequer. — Verger de la cure de Colombier! God.

sylvaticum L. (et β. *glabrum*.)

brachystemon (1) mihi. (G. *sylvaticum* β. *parviflorum*? Mut.) Prise du Vauxseyon! Creux

(1) Cette forme est tellement distincte et si constante, que je suis étonné qu'aucun auteur n'en fasse mention, à moins que ce ne soit peut-être le *G. sylvaticum* β. *parviflorum*. (Mutel fl. fr. I, p. 203.) — On la reconnaît déjà de loin à ses fleurs de moitié plus petites, un peu plus longues que le calyce. — Les étamines sont très-courtes, toujours dépassées par le pistille, à anthères jaunes! et non violettes. Les calyces sont aussi de moitié plus courts que dans le *G. sylvaticum*, dont les rameaux sont aussi plus étalés et moins redressés que dans mon *brachystemon*. — Cette espèce, (si c'en est une, comme je le crois) se trouve tantôt en société du *G. sylvaticum*, tantôt seule, comme par ex., aux environs des Loges.

de Mallevaux, près d'Auvernier, Engollon ! Hauts Geneveys et environs des Loges ! *God.*

* *pratense* L. Au Crêt de la Ferrière et aux Etablins, *Gaud.* d'après Gagnebin. — Il est indiqué dans le catal. de M. Chaillat, mais je ne l'ai jamais trouvé.

palustre L. Val-de-Travers, près du château de Môtiers ! *Lequer.*

sanguineum L. Commun sur nos rochers, au Mail ! au Petit-Pontarlier ! etc.

pyrenaicum L.

pusillum L. Val-de-Ruz ! *God.*

dissectum L. Val-de-Ruz, en descendant de Fenin à Engollon ! *God.* Environs de la Chaux-de-Fonds ! *Lequer.*

columbinum L. Champs d'Areuse ! etc.

rotundifolium L. Commun autour de Neu-châtel !

molle L. Val-de-Ruz, près de Chézard ! *God.* Côtes du Doubs ! *Lequer.*

Robertianum L.

LINEÆ DC.

LINUM L.

+ *usitatissimum* L.

tenuifolium L. Rochers du Pertuis-du-Soc ! de Fahy ! d'Hauterive ! etc.

catharticum L.

OXALIDEÆ DC.

OXALIS L.

acetosella L.

SARMENTACEÆ Vent.

VITIS L.

+ *vinifera* L.

HIPPOCASTANEÆ DC.

AESCULUS L.

+ *hippocastanum* L.

ACERINEÆ DC.

ACER L.

campestre L.

β. *suberosum*. Au-dessus du Landeron ! *God.*

Tome II.

opulifolium Vill. (A. *opulus* Ait.) Sur Chaumont ! Gorges du Seyon ! A Trois-Rods ! *God.*, etc.

platanoides L. Gorges du Seyon ! Au bas du Mail et à Trois-Rods. (Cultivé.) — A la Joux du Plane et à Pertuis ! *God.* Côtes du Doubs, *Lequer.* Montagne de Boudry, *God.*

pseudo-platanus L. Gorges du Seyon ! Montée de Pierre-à-bot à Fenin ! Pertuis et Joux du Plane ! *God.*

EUPHORBIACEÆ Juss.

BUXUS L.

sempervirens L. Gorges du Seyon ! Fontaine-André et au-dessus d'Hauterive ! *God.* etc.

MERCURIALIS L.

perennis L.

annua L.

EUPHORBIA L.

helioscopia L.

platyphyllos L. (E. *platyphyllos* β. *Gaud.*) *stricta* Link. Koch syn. (E. *platyphyll.* α. *Gaud.*) (E. *micrantha* Steph. Mutel.) Auvernier, *God.*

dulcis L. (E. *solissequa* Reich.) Chasseral, Chaux-de-Fonds, d'Ivern. Gorges du Seyon ! *God.*

verrucosa L. (E. *dulcis* Reich.) Aux Loges ! A Tête de Rang ! A la Tourne ! *God.*

palustris L. Marais d'Epagnier ! du Landeron ! Au Pont de Thielle ! *God.* *Shuttlw.*

amygdaloides L.

cyparissias L.

* *segetalis* L. Elle existe dans l'herbier de Rœmer, avec l'étiquette de la main de M. Chaillat : « Champs de Colombier. » (*Shuttlw.* in litter.)

peplus L.

falcata L. Champs de Colombier ! *God.* — de Bôle. (*Chaill.* in herb. Rœmer.)

exigua L.

β. *retusa* *Gaud.*

EMPETREÆ Hook.

EMPETRUM L.

nigrum L. Au fond du Creux du Van, *Chaill.* *God.*

RHAMNEÆ R. Br.

RHAMNUS L.

catharticus L. Au-dessous de Pierre-à-bot; en allant au Mail, d'Ivern. Chaill. — Dans les haies, entre le Suchiez et Serrières! God.

alpinus L. Creux du Van, d'Ivern. Côtes du Doubs, Lequer. Chaumont! Au Vauxseyon! A Pertuis! Entre Peseux et Serrières! God.

frangula L. Iles de la Reuse, au-dessous de Boudry! Près du Loquiat! God.

PALIURUS Tournef.

+ *aculeatus* Lam. Cultivé en haies, aux environs de Colombier.

AQUIFOLIACEÆ DC. Bartlg.

ILEX L.

aquifolium L. (En vieillissant, les feuilles perdent leurs épines.)

CELASTRINEÆ R. B.

EVONYMUS L.

europæus L.

JUGLANDEÆ DC.

JUGLANS L.

+ *regia* L.

POMACEÆ Lindl.

MESPILUS L.

germanica L. Montée du Mail, Chaill. Au Vauxseyon, en montant à Pierre-à-bot, le long des vignes! Au pied de Chaumont, au-dessus de Fontaine-André! God.

CRATÆGUS L.

oxyacantha L.

— β. *monogyna* (1) Auct. (an vera Jacq. et Koch?)

COTONEASTER Medik.

vulgaris Lindl. (Mesp. cotoneaster L.)

tomentosa Lind. Gorges du Seyon, Pertuis-du-Soc! God.

ARONIA Pers.

rotundifolia Pers. (Mespil. amelanchier L.) Au Petit-Pontarlier! Au Vauxseyon! Au pied de Chaumont! Côte de Fleurier! God. (Vulg. Berlettes.)

SORBUS L.

aucuparia L. Au Mail! Gorges du Seyon, Val-de-Travers! God. Pentes de Pouillerel, Lequer. — Montagne de Boudry! God.

+ *domestica* L. Indiqué dans le catalogue de M. Chaillet, sans doute cultivé.

hybrida L. (Pyr. pinnatifida Ehrh.) A Boinods, au pied du coteau près du sentier de la Brubé! Lequer. Rochers du Creux du Van! Shuttlw. En montant des Geneveys aux Loges, à droite! God.

aria Crantz.

torminalis Clus. Gorges du Seyon! Montée du Mail! Au-dessus de Fontaine-André! Au Pertuis-du-Soc! God.

chamaespilus Crantz. Chasseral! Shuttlw. Creux du Van! God., Lequer. Chasseron, Lequer. Tête de Rang, Shuttlw.

β. *ariâ-chamaespilus* Reich. Au fond du Creux du Van, Shuttlw.

PYRUS L.

communis L.

α. *Achras* Wallr.

β. *pyraster* Wallr.

malus L.

α. *glabra*. (P. acerba DC.) Au-dessus de la source de la Serrière! God.

β. *tomentosa* (P. malus β. mitis Wallr.) Chemin de Peseux! etc.

CYDONIA Tournef.

+ *vulgaris* Pers. Indiqué par Schleicher dans le canton de Neuchâtel. M. Chaillet l'a trouvé en 1793 dans une haie entre le Suchiez et le Chânet, à main droite.

ROSACEÆ Bartlg.

ROSA L.

pimpinellifolia DC.

(1) Le style est souvent unique, mais toujours latéral; ce qui indique l'avortement du second style. Notre *monogyna* ne peut, en aucune manière, constituer une espèce distincte.

β. spinosissima L.

alpina L. Gorges du Seyon! etc.

β. pyrenaica Gouan. Au pied de Chaumont! Au-dessus de Fontaine-André! *God.* — Au pied de Chasseral! au-dessus de Lignièrès! (*R. glandulosa* Bell.) *Shuttlw.*

γ. lagenaria Vill. (*R. pendulina* Ait.) Montagne de Boudry! Creux du Van! *God.*

cinnamomea L. Au Plan Gigaud, *Lequer.* (cultiv.) Au Val-de-Ruz, près de Bussy, *Chaill.* Haies entre Couvet et Môtiers! *Lequer.*

rubrifolia Vill. Au pied de la Butte de Tête de Rang! *Lequer.* *Chaill.* Val-de-Travers, entre Buttes et Fleurier! *Lequer.* *Chaill.* Coteaux secs aux environs des Bayards! *God.*

* *glandulosa* Bell. Indiquée dans le catal. de M. Chaillet. — (Celle de M. *Shuttlw.* n'est, dans mon opinion, que la *R. alpina* var *β.*) *canina* (1) L.

β. dumetorum Thuill. Koch. Près de Couvet! Route de Pierre-à-bot à Fenin! Rochers de Cressier, *God.*

rubiginosa L. Au Plan! *Lequer.* — Sur la route, à gauche, entre Pierre-à-bot-dessous et Pierre-à-bot-dessus! *God.*

tomentosa L. Val-de-Ruz, environs de Fenin! *Lequer.* — du Pasquier! *God.* Haies entre Engollon et St Martin! *God.* Commune du côté de Chasseral, *Shuttlw.*

villosa L. (*R. pomifera* Herm. Koch.) Plus rare. Montagne de Boudry! *God.* Route de Fenin, entre la Main et le village! *Lequer.*

* *systyla* Bast. (*R. brevistyla* DC.) Indiquée dans le catal. de M. Chaillet.

arvensis Huds. Environs de Pierre-à-bot-dessus! *God.*

DRYADEÆ Vent. Bartlg.

RUBUS (2) L.

idæus L.

fruticosus L. Koch syn.

α. discolor. (*R. fruticosus* Sm. Gaud.

γ. concolor. (*R. corylifolius* Sm.) (*R. vulgaris* Weih.) Gorges du Seyon! *God.*

tomentosus W. Gaud. Chemin de Fenin au-dessus de Valangin! *God.*

glandulosus Bell. (*R. hybridus* Vill.) Forêts des Planchettes! *God.* — Au-dessus de Pierre-à-bot! *God.*

— *β. hirtus* W. et Kit. Gorges du Seyon! *God.*

cæsius L.

saxatilis L. Gorges du Seyon! *God.*, etc.

FRAGARIA L.

vesca L.

elatio Ehrh.

collina (3) Ehrh.

COMARUM L.

palustre L. (*Potentilla comarum* Nestl.) Marais de la Brévine! des Ponts! A St Blaise, près du Loquiat! *God.*

POTENTILLA L.

fragaria Poir. (*Fragaria sterilis* L.) Au-dessous de Montmollin! *Chaill.* — A Pouillerel! *Lequer.* Bords de la route et près entre Corcelles et Rochefort! *God.*

càulescens L. Rochers perpendiculaires du Creux du Van! Côte de Fleurier! *God.* Roche-du-Corbeau! *Lequer.*

reptans L.

salisburgensis Haenk. (*P. aurea* Ser. non L.) Tête de Rang! *Shuttlw.* Creux du Van! *God.*

(1) M. Chaillet cite encore les var. *trachyphylla* Rau. et *flexuosa* Rau, *R. collina* Jacq. et *R. sepium* Thuill., qui toutes appartiennent à la *R. canina*. — La *R. alba*, des haies de Chaumont Bosset, n'y est point spontanée.

(2) Je ne puis partager l'opinion de M. Koch qui ne distingue pas comme espèces les *R. tomentosus* W. et *R. glandulosus* Bell. — Les espèces que j'ai énumérées sont constantes dans notre canton. Il faut savoir rester dans un juste milieu, et distinguer ce qui peut l'être, sans suivre toutefois la fausse route qu'ont suivie MM. Weihe et Esenbeck dans l'exposition de ce genre.

(3) Ces trois espèces ne me paraissent que des formes du *F. vesca*: la forme du fruit n'est point constante; les calyces plus ou moins appliqués ou réfléchis; et quant aux poils des pédoncules, on les trouve dans la même plante appliqués ou très-étalés, ou ascendants. Je les énumère pour me conformer à l'opinion générale.

verna L.

β. *æstiva* Hall. f. Gaud. (P. *verna* filiformis, Chaill. catal. (γ. *montana* Wallr.)

Au Chânet! Au Bec-à-l'oiseau! God.

aurea L. (P. *Halleri* Sering.) Tête de Rang! Chasseront! Lequer. — Chasseral! God.

argentea L.

anserina L.

TORMENTILLA L.

erecta L.

GEUM L.

rivale L. (et var. *monstrosum proliferum*.)

montanum L. Creux du Van, au haut du sentier! Chaill., Lequer. (Très-rare.)

DRYAS L.

octopetala L. Creux du Van! Chasseront! Lequer.

AGRIMONIA L.

eupatorium L. Bois de l'hôpital, Pury Chât. Près de St Martin, Mortier. — Sur la montagne de Boudry, au-dessus de Perreux! God.

SANGUISORBEÆ Lindl.

ALCHEMILLA L.

arvensis Scop. Champs d'Epagnier et de Marin! Chaill., God. — du Val-de-Ruz, entre Fontaine et la Rincheure! God.

vulgaris L. (et β. *montana*.) A Chasseral! God.)

alpina L.

SANGUISORBA L.

officinalis L.

POTERIUM L.

sanguisorba L.

SPIRÆACEÆ Bartlg.

SPIRÆA L.

aruncus L.

ulmaria L.

— β. *discolor*. Prairies marécageuses de Lignièrès, Shuttlw. — Et ailleurs, God.

filipendula L. Au Mail! A Fahy! Environs de Lignièrès! God.

AMYGDALÆE Bartlg.

PRUNUS.

+ *domestica* L. (C'est, suivant M. Koch, la souche de toutes les prunes oblongues.)

β. *erratica* Gaud. Sur les rochers, au-dessus du lac entre Neuchâtel et Serrières, God.

spinosa L.

fruticans (1) Weih. Reich. (*insiticio-spinosa*? Reich.) Il en existe plusieurs pieds au bord d'un petit lac, formé par les débordemens de la Reuse entre Fleurier et Couvet, pas loin de Boveresse! God.

+ *insiticia* L. C'est, suivant M. Koch, la souche de tous les pruniers cultivés, à fruits arrondis. Je ne crois pas qu'il croisse spontanément dans aucune partie de l'Europe occidentale. — Il vient du Caucase et de la Perse. C'est en Orient qu'il faut chercher l'origine de la prune, comme de la pêche, de l'abricot, de la cerise, etc.

avium L. (*Cerasus* DC.) Au Mail! Au pied de Chaumont! Gorges du Seyon! etc., God. (huc C. *Juliana* et C. *duracina* DC.) (Cerise douce.)

+ *cerasus* L. Cultivé; (Cerise acide, griotte.) (huc C. *caproniana* DC.) *Prunus acida* et *auster* Ehrh.)

padus L. De St Martin à la Rincheure et au moulin de Savagnier! d'Ivern. Chaill. God. Goudeba, d'Ivern. Côtes de Moron! Lequer. Entre Travers et Couvet, vers la montagne! Lequer.

mahaleb L. A la Prise! Au Petit-Pontarlier!

(1) J'avais d'abord pris cet arbuste pour le vrai *P. insiticia* L.; mais en l'examinant de plus près et en le comparant avec des exemplaires authentiques du *P. insiticia* recueillis au Caucase, où il est fort commun, le long du fleuve Cuma, par ex., j'ai vu qu'il se rapprochait davantage du *P. spinosa*. Les baies sont plus grandes, à pédoncules glabres, les rameaux moins divariqués et plus ascendants, peu épineux, les feuilles glabres, plus étroites, plus longues et remarquablement en coin à leur base; les glandes du pétiole manquent absolument, les pétioles longs d'un demi-pouce et les dents des feuilles très-aiguës. Je n'ai pas vu les fleurs. — Il se rapporte du reste parfaitement à la diagnose du *P. fruticans* Reich., et se distingue, dans tous les cas, à première vue, du *P. spinosa* L.

Au pied de Chaumont! *God.* — (Vulg. *Cor-nereux.*)

PAPILIONACEÆ L.

CENISTA L.

sagittalis L.

tinctoria L.

Halleri (1) Reyn. (G. *decumbens* W.) Prés Rolliers, mairie de la Brévine! *God.* — Chemin de Pontarlier, *Chaill.* Environs de la Chaux-de-Fonds! *Lequer.*

CYTISUS L.

* *alpinus* Mill. On dit qu'il se trouve au Val-de-Travers, sur le revers septentrional du Jura. M. *Lequer.* en a dans son herbier des exemplaires recueillis sur la côte de Boveresse; mais il ne les a point trouvés lui-même.

ONONIS L.

spinosa L. (var. α .) Bords de la Thielle, à la Maison rouge et près de St Jean! *God.*

repens L. (Koch et Reich.) (O. *arvensis* Sm. Gaud.) Champs de Marin! de Colombier! A la Prise! A Pierre-à-bot! etc., *God.*

ANTHYLLIS L.

vulneraria L.

montana L. Rochers perpendiculaires du Creux du Van! *Lequer. God.* (Sur des rochers presque inaccessibles.)

MEDICAGO L.

sativa L. (Originaire d'Espagne.)

lupulina L.

minima Lam. Champs de Reuse et de Bôle, *Chaill.* Rochers du Pertuis-du-Soc! *God.*

MELILOTUS (2) Tournef.

officinalis W. Prise du Vauxseyon! Marnes d'Hauterive! *God.*

arvensis Wallr. Gaud. (et M. *diffusa* Gaud.)

Embouchure de la Reuse! Prise du Vauxseyon! *God.*

vulgaris W. (M. *leucantha* Koch ap. DC.)

TRIFOLIUM L.

pratense (3) L.

β . *sativum.* (T. *sativum* Reich.)

medium L.

rubens L.

* *ochroleucum* L. Indiqué par M. Chaillet au-dessus de Montmirail.

incarnatum L. Au haut du chemin des Rochettes, en allant de Boudry à Cortaillods! *Chap.* (C'est sans doute une naturalisation momentanée.)

arvense L.

scabrum L. Rochers au-dessus de St Blaise, *Chaill.* Au-dessus du pont du Vauxseyon! *Lequer.* — Environs de Vauxmarcus, de Buren (in litt.)

striatum L. Au-dessus de Pierre-à-bot, *Chaill.* A Beauregard! *Chaill.* (qui me l'a envoyé de cette localité.) — Aux environs de Vauxmarcus! de Buren.

fragiferum L. Allées de Colombier! *Lequer.* Prairies humides en allant de Boudry à à Perreux! Au-delà du pont de Thielle, et près marécageux du Landeron, à l'embouchure de la Thielle! *God.*

montanum L.

repens L.

badium Schreb. Val-de-Ruz, au-dessus de la source de la Suze! *Lequer.* En petite quantité dans les endroits rocaillieux des pâturages neuchâtelois du sommet de Chasseral, *Shuttlw.*

agrarium L. Au Chânet! *Pury Chât.* — Sur la montagne de Boudry! *God.* — Au Val-de-Ruz, (très-rare.) *Chaill.* — Lisière des bois, au-dessus du Landeron, *Shuttlw.*

(1) Il faut supprimer le *G. pilosa*, indiqué par Gaudin, aux environs de la Chaux-de-Fonds, et par Haller, au Cernil-Chaude. (Vid. Gaud. flor. helv.) C'est le *G. Halleri* Reyn. — Il faut supprimer de même le *G. germanica*, qui, à ma connaissance, n'a jamais été trouvé dans le canton. — Je ne sais à quoi rapporter le *Spartium ovatum*, indiqué dans le catalogue de M. Chaillet.

(2) M. Chaillet cite encore le *M. dentata* W., que je n'ai jamais trouvé.

(3) M. d'Ivernois cite, d'après Gagnebin, à la Ferrière un *Tr. ochroleucum* flor. purpurascens, avec la citation de Haller Helv. 378 var. — C'est probablement le *T. pratense* γ *nivale* de Koch, « floribus sordide albis vel ochroleucis, rarius in colorem rubellum vergentibus; » — et sans doute aussi la même plante citée en note par Gaudin flor. helv. IV, 585, et dont il ne sait que faire.

procumbens L.

α. *majus* (T. *campestre* Schreb.) Val-de-Travers, *Lequer.* — Près de Boudry! *Chap.*

β. *minus* (T. *procumbens* Schreb.) Vauxmarcus! Auvernier! Colombier! etc., *God.*

filiforme L. Vergers humides, près du château de Thielle! *God.* — Pâturages de Cofrane. (Herb. Benoît.)

LOTUS L.

corniculatus L.

β. *tenuifolius*. Gravières des bords du lac, aux allées de Colombier! *God.*

TETRAGONOLOBUS Scop.

siliquosus L. (Lotus.) Indiqué par M. Chaillet au bas des champs de Planeise, le long du sentier qui va aux Iles où il se trouve en effet, et d'où il m'a été apporté par M. Chapuis, trouvé par M. le Pasteur Rosselet.

ROBINIA L.

+ *pseudo-acacia* L.

COLUTEA L.

arborescens L. Vauxseyon, et chemin de Cormondrèche, *Chaill.* — Au-dessus de la Prise Chaillet! Au bois de Chanela! Prés de Boudry; rochers du lac entre Neuchâtel et Serrières! *God.* Au-dessus de Cornaux, *Shuttlw.*

ASTRAGALUS L.

glycyphyllos L. Au pied de Chaumont, au-dessus de Fontaine-André! Route de Lingnières! Entre Corcelles et Rochefort! *God.*

Cicer L. St Aubin, Vauxmarcus, Peseux, *Chaill.* Environs de Boudry, *Lerch.* Champs d'Areuse! *God.*

CORONILLA L.

emerus L. Commune aux environs de Neuchâtel; aux Brenets! A Fleurier! etc., *God.*

vaginalis Lam. (C. *minima* Jacq. non DC.) Roche-du-Corbeau, roc Milledoux; Creux du Van, *Hall.* d'*Ivern.* — Côte de Noiraigue! Côte de Fleurier! Côtes de Moron! A la Tablette de la Tourne! *God.*

montana Scop, (C. *coronata* Jacq. non DC.) Val-de-Ruz, d'*Ivern.* Chaumont au-dessus de Fontaine-André et d'Hauterive! Montagne de Boudry! *God.*

varia L.

HIPPOCREPIS L.

comosa L.

ONOBRYCHYS Tournf.

sativa Lam.

FABA JUSS.

+ *vulgaris* Moench. (Vicia faba L.) cultivée.

ERVUM L. (Viciæ spec. Koch.)

lens L. Se trouve çà et là dans les champs, comme spontanément, au-dessous du Chânet! *God.*

tetraspermum L. Entre Neuchâtel et St Blaise! Au Val-de-Ruz, *Lequer.* Aux Ponts! Herb. *Benoît.*

hirsutum L. Bois de l'abbaye de Fontaine-André, d'*Ivern.* — Val-de-Ruz! *Lequer.* — Près du pont de la roche, à Fleurier! *God.* *Lequer.*

VICIA L.

sylvatica L. Dans le bois qui sépare la Chaux-de-Fonds des Crosettes, en passant sur la place d'armes! *Lequer.*

dumetorum L. Revers méridional de la montagne de Boudry! *Chap. Lequer.* — Elle croît aussi au-dessus de Concise et sur le Jura soleurois, *Shuttlw.*

cracca L.

sativa L.

* *angustifolia* Roth. Indiquée dans le catalogue de M. Chaillet.

sepium L.

PISUM L.

+ *sativum* L.

arvense L. Comme spontané dans les champs entre St Martin et Dombresson! *God.*

LATHYRUS L.

aphaca L. Au bord de l'ancienne route qui passe de la Chaux-de-Fonds aux Crosettes, et au Crêt-des-olives! *Lequer.*

* *nissolia* L. Val-de-Ruz, aux environs de St Martin et d'Engollon, *Hall. Chaill.* (Introduit sans doute momentanément avec les graines de céréales.)

cicera L. Prés de Bevaix, de *Buren.* Champs de Bôle et de Planeise, *Chaill.* Champs d'Areuse, vis-à-vis de Vaudijeon! *God.*

hirsutus L. Champs du Val-de-Ruz! *Lequer.*

et Herb. Benoît. (Introduit comme le *L. nissolia* L.)

pratensis L.

tuberosus L. Il m'a été envoyé du Val-de-Ruz ! par M. Lequereux.

sylvestris L. Buissons des bords du lac ! Et montagne de Boudry ! God.

latifolius L. Entre Neuchâtel et St Blaise, Gagneb. — Au Petit-Pontarlier ! God. (Sans doute échappé des jardins.)

palustris L. Marais et buissons au-dessous d'Epagnier ! God. Embouchure de la Reuse ; Chaill. — Marais du Landeron ! God. *Shuttlw.* (forma *latifolia* et *angustifolia*.)

OROBUS L.

vernus L.

niger L.

** *tuberosus* L. Indiqué par M. Lequereux , sans localité.

* *canescens* L. Je l'ai de M. de Buren , qui l'a trouvé parmi le foin desséché , dans une petite vallée qui conduit de la Brévine à la Cornée , à un tiers de lieue environ de la Brévine.

PHASEOLUS L.

+ *vulgaris* L.

Incertæ sedis Bartlg.

BALSAMINEÆ Ach. Rich.

IMPATIENS L.

noli tangere L. Près des Chésards ; au pied du Château de Valangin , du côté du bourg , Chaill. Au bord du Doubs , à Moron , Lequer. — Aux Brenets , près de la cure ! God. Au Pré-barreau vers le Seyon ! God. — En descendant du Cul-des-Roches , par la Rancenièrre , Lequer.

Récapitulation.

Espèces non douteuses . . .	1168.
» un peu douteuses . . .	68=1236.
» très-douteuses . . .	40.
» cultivées . . .	59.
Total des espèces énumérées environ	1335.

ADDITIONS ET CORRECTIONS

EN 1838.

Depuis la publication de mon *Enumération*, j'ai continué, aidé de mes collaborateurs, à m'occuper de notre Flore durant l'année qui vient de s'écouler. Nous avons fait plusieurs nouvelles découvertes, constaté l'existence de plusieurs espèces encore douteuses et fait un petit nombre de rectifications que je suis bien aise de pouvoir joindre à mon ouvrage avant la publication du second volume des Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Neuchâtel; ce qui rendra plus complet mon premier travail. J'ai aussi obtenu, dans l'intervalle, la copie d'une Flore inédite du canton de Neuchâtel, par M. Curie, qui a été long-temps pasteur morave et inspecteur de l'institut de Montmirail, et dont je n'avais eu aucune connaissance; et je me fais un devoir de faire entrer dans ce supplément plusieurs remarques intéressantes et des localités nouvelles qui me paraissent mériter pleine et entière confiance par la manière consciencieuse avec laquelle M. Curie a travaillé, et par la peine qu'il paraît s'être donnée pour déterminer exactement les espèces. C'est ainsi que ses indications confirment presque toujours soit des indications admises sur la seule autorité de M. Chaillet, soit les doutes élevés par moi sur l'existence, dans le canton, de telle ou telle espèce. — MM. de Buren, Léo Lesquereux et Chapuis ont continué à m'envoyer sur quelques plantes des notes intéressantes qui trouvent ici leur place naturelle, ainsi que la correction de quelques fautes d'impression un peu graves, qui se sont glissées dans le premier mémoire.

Neuchâtel, le 31 décembre 1838.

-
- Page 1. *Asplenium Halleri* W. Ajoutez : rochers du monticule, au-dessus de Choailon, *Curie*.
id. *Scolopendrium officinarum* Sw. Ajoutez : côtes escarpées entre St Blaise et Voëns, Chasseral, *Curie*. Vauxmarcus, *de Bur*.
Page 2. *Cystopteris montana* Link. Ajoutez : Creux-du-Van, dans les endroits pierreux (27 août 1816.) *Curie*.
id. *Lycopodium inundatum* L. Ajoutez : marais des Ponts, *Curie*.
id. *Leersia oryzoides* W. M. Curie la cite dans les marais d'Anet, de Nidau et de Cerlier, en automne; ce qui confirme la localité de M. Chaillet.

- Page 3. *Holcus mollis* L. Ajoutez : haies près de la Charmille, à Vavre, *Curie*.
- Page 4. *Cynodon Dactylon* L. M. Curie l'indique dans les sables près de la Poissine, en abondance en automne.
- id. *Avena pratensis* L. Ajoutez : collines arides de Bellevue, au-dessus de Cressier, *Curie*.
- id. *Avena fatua* L. Ajoutez : champs de Cressier (Jul. Aug.) *Curie*.
- id. *Danthonia decumbens* L. Ajoutez : pâturages humides à Lignièrès, Jul. *Curie*. Près de la frontière, au bois de Sayte, à Vauxmarcus, *de Bur*.
- Page 5. *Catabrosa aquatica* P. B. Ajoutez : marais de Lignièrès, *Curie*.
- id. *Kæleria Valesiaca* Gaud. Ajoutez : prairies élevées du Creux-du-Van! *God*.
- id. *Festuca heterophylla* Lam. Ajoutez : bois de Lavaux et de Sayte, à Vauxmarcus, *de Buren*.
- id. * *FESTUCA LOLIACEA* Huds. Indiquée par M. Curie, dans les lieux humides, près de Vavre, en juin et juill.
- id. *FESTUCA PSEUDO-MYUROS*. Soyer-Willem. Koch. Syn! (*F. myuros* Auct.) Nous avons trouvé cette espèce, à ajouter à notre Flore, sur un mur, près de Vauxmarcus! M. de Bur. et moi.
- Page 6. *Bromus arvensis* L. Il faut ôter l'astérisque. Cette espèce se trouve à Vauxmarcus, au bord d'un champ, vers le couchant! *de Bur. God*.
- id. *Bromus velutinus* Schrad. Ajoutez : champs de Montmirail, rare, *Curie*.
- id. *Hordeum secalinum* Schreb. M. Curie dit qu'il a été trouvé à Colombier.
- id. * *CAREX DIOICA* L. Quoique cette espèce fût citée dans le catal. de M. Chaillet, avec l'épithète : *commune*, je ne l'avais point admise, parce que je craignais que M. Chaillet n'eût désigné sous ce nom le *C. Davalliana* qu'il n'indique pas, et qui est en effet fort commun. — Mais M. Curie, qui cite aussi le *C. Davalliana*, indique positivement le *C. dioica* aux marais de Lignièrès, à droite du chemin de Nods. 1. Jun. 1819. — On peut donc l'admettre avec quelque certitude dans notre Flore.
- Page 7. Avant *Car. caespitosa*. Ajoutez :
- ** *CAREX MUCRONATA* All. Il est cité par Gagnebin au Bec à l'Oiseau et à la Joux du Plane. (Gaud. Fl. helv. VI. 69.) M. Curie le cite aussi, d'après l'autorité de Haller.
- id. *Carex elongata* L. Indiqué aussi par M. Curie aux marais des Ponts.
- Page 8. *Cyperus flavescens* L. Lieux inondés, commun en Jul. *Curie*.
- id. *Rhynchospora alba* Vahl. M. Curie l'indique dans les prés marécageux entre Chules et St-Jean. Jul. Aug.
- Ajoutez :
- * *RHYNCHOSPORA FUSCA* R. et Sch. Suivant M. Curie, cette espèce est très-commune dans les endroits les plus marécageux du marais qui s'étend le long de la Thièle, vis-à-vis de Cressier, dans la direction de Chules : il fleurit, suivant lui, à la fin de mai et au commencement de juin, quand le *Rhynch. alba* ne commence qu'à paraître.
- id. *Scirpus setaceus* L. Ajoutez : sillons humides des champs au sentier de St Blaise, dans les années humides. Jul. *Curie*.
- Page 9. *Juncus acutiflorus* Ehrh. Près d'Engollon! *Morthier*.
- id. *Luzula Forsteri* DC. Ajoutez : près de Cressier et au-dessus, *Curie*.
- id. *Iris germanica* L. Ajoutez : rare, au monticule au-dessus de Choailon, et dans les vignes de St Blaise. *Curie*.
- id. *Galanthus nivalis* L. M. Curie l'indique dans les buissons au pied des rochers près du Roc, et dans les vergers de Champion et de Cerlier.

- Page 10. *Allium vineale* L. Dans les champs, en Jul. et Aug. les fleurs s'ouvrent rarement, *Curie*.
 id. *Gagea lutea* Schuttl. Ajoutez : au-dessus de la cascade de la Neuveville, le long du ruisseau ; rare. — Vergers de Lignièrès et sentier de Lignièrès à la Neuveville. Mart. apr. *Curie*.
 id. + *Lilium candidum* L. M. le pasteur Imer en avait trouvé quelques pieds en fleur, en 1820, dans les environs du château de la Neuveville, mais c'était dans l'enceinte de l'ancien jardin : cette plante n'a jamais été sauvage, mais originairement cultivée dans les vignes, *Curie*. Cette espèce ne doit point être admise dans une Flore helvétique.
 id. *Tulipa sylvestris* L. Les feuilles reviennent chaque année dans un jardin de Marin, où elle a fleuri en 1820. *Curie*.
- Page 11. *Colchicum autumnale* L. Ajoutez la variété :
 β. *vernum*. Poussant souvent les fleurs avec les feuilles. Indiquée à la Tourne, par MM. *Curie* et de *Buren*. Telle est sans doute la plante qui a été prise pour le *C. alpinum*, qui doit être ainsi retranché, sans aucun doute.
 id. *Cephalanthera ensifolia* Rich. Ajoutez : anvers du monticule, rare. (Mai.) Au bois de l'Iter ; près du sentier entre Enges et Frochaud, *Curie*. — Supprimez la localité : côtes de Noiraigue, qui se rapporte à l'espèce suivante.
- Page 12. *Orchis coriophora* L. Ajoutez : le long du ruisseau de Thièle. *Curie*.
 id. *Orchis ustulata* L. Ajoutez : à Choailon, au Roc, à Enges, Lignièrès, etc. *Curie*.
 Ajoutez :
 * *ORCHIS FUSCA* Jacq. Cette espèce, suivant M. *Curie*, se trouve au-dessus des vignes de Champion, près de Tschuck (en mai) (où M. Chaillet l'indique aussi), et dans un pré à côté des peupliers de Choailon.
 id. *Gymnadenia odoratissima* Rich. Cette espèce ne croît point à Vauxmarcus ; c'est au revers de la montagne de Boudry que M. de Buren l'a trouvée. M. Lesquereux l'a aussi trouvée dernièrement au Creux du Van !
 id. *Herminium monorchis* R. Br. ajoutez : près de Lignièrès, *Curie* ; près de Fleurier, *Lequer*.
 id. *Ophrys apifera* Huds. Ajoutez : Tschuck et Cressier, *Curie*.
 id. *Corallorhiza innata* R. Br. Ajoutez : Combe Biosse (15 jun. 1819) *Curie*.
 id. *Cypripedium calceolus* L. Ajoutez : derrière Trémont, *Chap*.
- Page 13. *Potamogeton pectinatus* L. M. *Curie* l'indique aussi dans la Thièle, près du pont.
- Page 14. *Lemna gibba* L. Elle a été observée en abondance par M. *Curie* au bord du lac, parmi les plantes aquatiques jetées par la tempête du 18 oct. 1820, près de St Blaise.
- Page 15. *Betula torfacea* Schl. C'est le même que M. Shuttleworth vient de m'envoyer des tourbières de Gümlingen, sous le nom de *B. odorata* Bechstein, que Reichenbach et Koch réunissent au *B. pubescens*, ainsi que le *B. torfacea* Schl. — C'est aussi à cette forme qu'il faut rapporter mon *B. pubescens*, β. *glabrata*. — M. Shuttleworth les croit différens et j'avoue que je partage son opinion ; mais il faut les observer de plus près.
 id. *Corylus avellana* β? *glandulosa* Shuttl. Corrigez, à la note, les caractères spécifiques comme il suit : *involucris nuce longioribus, basi exteriori glandulis purpureis stiptatis*, etc.
 id. *Castanea vesca* Gærtn. Cet arbre existe chez nous de très-ancienne date : il en est fait mention dans un acte de 1336. La charpente de la cathédrale est faite en partie de bois de châtaignier : M. de Buren croit qu'il occupait dans notre canton le rayon qu'occupe maintenant la vigne. — L'on voit encore maintenant dans la forêt de Sayte de jeunes châtaigniers qui ne paraissent pas avoir été plantés.

Page 16. *Salix reticulata* L. M. Curie dit que M. Chaillet lui en a montré un exemplaire venant de Chasseral.

id. *Salix fragilis* L. M. Curie le dit commun dans notre canton, mais fleurissant très-rarement.

id. *Salix pentandra* L. M. Chaillet l'a indiqué d'après un échantillon qui lui a été envoyé, car il ne l'a jamais trouvé lui-même.

Ajoutez :

* *SALIX FISSA* Ehrh. (*S. rubra* Huds.) Bords de la Thielle vis-à-vis de Montmirail, rare. Avril, Curie.

Page 17. *Daphne laureola* L. M. d'Yvernois l'indiquait aussi au Creux-du-Van, Curie.

id. *Stellera pasterina* L. Ajoutez : lieux arides près de la Maison Rouge ; champs de Jolimont, du Vuilly et de Muntschmire, Curie.

Page 19. *Aster salignus* W. Suivant M. Curie, il se trouvait au bord du lac sous Epagnier et Marin, mais n'était bien certainement qu'une plante échappée des jardins : il avait disparu de cette localité depuis les inondations de 1816. — On le trouvait encore dans les haies des vergers de Montmirail, en allant au canal (1820.)

Page 20. *Achillea nobilis* L. Ajoutez : chemin de Chaumont entre la roche de l'Ermitage et Fontaine André! God.

id. Ajoutez :

CHRYSANTHEMUM MONTANUM! W. Koch. syn. (*Acheniis radii coronulâ membranaceâ dimidiatâ dentatâ tubo brevior terminatis, disci coronulâ destitutis.*) Prairies élevées de la montagne de Boudry et du Creux-du-Van! God. (Aug. 1838.)

Page 21. *Filago arvensis* L. M. Curie dit que l'échantillon de M. Chaillet lui a paru être un *F. germanica*.

id. *Arnica montana* L. Nous l'avons cueillie en quantité, M. Chapuis et moi, le 1^{er} août 1838, à l'endroit indiqué. C'est en montant depuis le chalet du côté du Creux-du-Van, dans un pré formant une petite vallée transversale, au milieu de laquelle est un enfoncement en forme d'entonnoir. — La localité des OEillons paraît devoir être supprimée.

id. *Cineraria spathulæfolia* Gmel. Ajoutez : marais entre Lignièrès et Nods, Curie.

Page 22. *Lappa tomentosa* Lam. Il faut mettre deux ** et supprimer la localité de l'Ecluse et des poudrières de Neuchâtel : ce n'est qu'une variété du *L. minor*, (*involucris arachnoideo-subvillosis.*)

Ajoutez :

id. * *CIRSIIUM HYBRIDUM* Koch. DC. Au-dessus de la fontaine de Choailon. Cette espèce se trouve aussi à Bretiège, St Jean, Champion et Anet, toujours dans les prés humides où il y a abondance du *C. palustre* et *C. oleraceum* : elle varie quant aux calices, bractées, feuilles non ou peu décurrentes, se rapprochant plus ou moins de l'une ou de l'autre des espèces, auxquelles elle doit probablement son origine. Curie.

Page 23. *Chondrilla juncea* L. M. de Buren m'a assuré l'avoir trouvée anciennement dans les endroits sablonneux près de Vaudijéon.

Page 23. *Hypochaeris maculata* L. Suivant M. Curie, elle a été trouvée aux prés Rolliers par M. Chaillet.

id. *Crepis tectorum* L. M. Curie dit qu'il ne l'a jamais trouvée, et que tout ce qu'il a vu sous ce nom appartenait au *C. virens* ou à ses variétés.

- id. *Crepis præmorsa* Tausch. Ajoutez : sur Chaumont, au-dessus de Fontaine-André ! *God.*
Forêts de Lignièrès. *Curie.*
- Page 24. *Hieracium staticifolium* Vill. L'endroit où M. Chaillet indiquait cette plante, est maintenant défriché.
- Page 25. *Campanula latifolia* L. Ajoutez aux localités : bords des forêts près de Clemezin, au fond de la Combe Biosse, *Curie.* Gorges de Noirvaux ! *Lequer.*
- Page 26. *Centunculus minimus* L. M. Curie l'indique dans les champs humides de Chûle, en juin.
- Page 27. *Scrophularia vernalis* L. Cette espèce, comme je l'avais dit, n'a jamais été indigène dans notre canton. M. de Buren l'avait envoyée à Schleicher de son jardin ; et il paraît que celui-ci l'a distribuée et répandue comme plante spontanée. — Ce n'est pas le seul acte de cette espèce qu'il ait à se reprocher ; sed pax defunctis.
- id. *Digitalis media* Roth. J'avais dit dans la note que la *D. lutea* L. ne se trouvait pas à la localité indiquée. Cependant, dans une course faite cette année à la montagne de Boudry, j'ai retrouvé la *D. media*, en société des deux autres espèces, les trois ne formant qu'une seule touffe ! Il me paraît maintenant démontré, contrairement à ma première opinion, que la *D. media* est une hybride, en ce sens que c'est une *D. lutea* modifiée par une *D. grandiflora* : la fleur, pour la grandeur, est parfaitement intermédiaire. — Notre *D. grandiflora* est la *D. grandiflora* Reich. (et non l'*ochroleuca*, comme je l'avais dit dans la note 1^{re}.)
- id. *Linaria striata* DC. Supprimez le +. Elle a été trouvée cette année en quantité par MM. Agassiz et Lerch, à gauche de la nouvelle route du Landeron, depuis Cressier ! — Elle est aussi naturalisée sur un mur de Vauxmarcus ! *God.* de *Bur.*
- Page 28. *Rhinanthus minor*. Ajoutez la var. β . *fallax* Koch syn. (caule lineolis nigris adperso) : à la Tourne ! *God.* — Ainsi Reichenbach se trompe en affirmant que le *Rh. glabra* a seul la tige tachetée. Quant à ce qu'il dit des graines du *Rh. hirsuta*, elles ne sont point *exalata*, seulement l'aile est beaucoup plus étroite qu'à celles du *R. glabra*.
- Page 29. *Limosella aquatica* L. Elle se trouvait abondamment dans quelques lieux inondés de nos marais et de ceux du Landeron, après les grandes inondations de 1816 et 1817, en automne, *Curie.*
- id. *Orobanche* : ajoutez à ce genre les espèces suivantes :
- * OROBANCHE RUBENS Wallr. (O. elatior Sut.) C'est, suivant M. Shuttlw., l'espèce du Creux-du-Van, dont il est question dans la note.
 - * OROBANCHE HEDERÆ Duby. (O. barbata Poir.) M. Shuttlw. m'écrit qu'il l'a trouvé dans les limites de notre canton.
- OROBANCHE CRUENTA Bert. M. Lesquereux l'a trouvée sur les racines du *medic. lupulina*, en montant aux Creuses depuis Fleurier, d'où il me l'a envoyé.
- OROBANCHE spec. nov. ? Sur les racines du *Carduus defloratus*, au bord de la route neuve de St Sulpice, au-dessus de la route, *Lequer.* Cette espèce est voisine de l'*O. amethystina*, mais elle en diffère, suivant MM. Schmidt et Shuttlw., qui ont eu l'obligeance de revoir et de déterminer nos *Orobanches* et les formes de nos *Rubus*.
- Orobanche ramosa* L. Ajoutez : parmi le chanvre, à Cornaux, à Cressier et à Nods, *Curie.*
- id. *Lavandula vera* DC. M. Curie en avait trouvé un pied, au monticule au-dessus de Choiaillon.
- Page 30. + *Salvia verticillata* L. Elle croît sur la pente ombragée nord-est du château de Vaux-

marcus, mais elle y a été naturalisée par M. de Buren, avec quelques autres espèces exotiques, qu'on est surpris d'y rencontrer, entre autres le *Pyrethrum macrophyllum*, etc.

id. *Nepeta cataria* L. Ajoutez : au Roc, et Chez le Bar, Curie.

id. *Galeopsis ochroleuca* Lam. Supprimez l'*. Elle croît en quantité dans une jachère près de Vauxmarcus, où je l'ai cueillie avec M. de Buren. — J'ai pu observer, dans cette localité, un exemple frappant de la facilité avec laquelle les espèces se modifient les unes les autres. Les *Gal. ladanum*, qui croissaient au milieu des *G. ochroleuca*, en avaient pris la corolle jaunâtre, tout en conservant une teinte rosée, et s'en rapprochaient quelquefois tellement, qu'il était souvent difficile de le distinguer, sans y regarder de très-près.

Page 31. *Prunella laciniata* L. M. de Buren ne l'a jamais trouvée dans notre canton, mais à Macolin, près de Bienne.

Page 32. *Physalis alkekengi* L. Ajoutez : le long du sentier par lequel on entre à Cornaux, Curie.

id. *Hyoscyamus niger* L. A St Blaise, Curie.

Page 33. *Anchusa angustifolia*. M. Gagnebin l'avait découverte en 1739 dans les blés de Gorgier et en avait fait voir les exemplaires à Haller, Curie.

id. *Asperugo procumbens* L. A Cressier, à la Vacherie Lordie. Jun. Curie. — M. Shuttlew. l'a de Plamboz, de la main de M. Chaillet : je l'ai cherchée en vain à cette localité.

Page 34. *Chlora perfoliata* L. Supprimez l'*. Elle croît sur les pentes herbeuses, au-dessus des vignes entre l'abbaye de Bevaix et la tuilerie ! où je l'ai cueillie avec M. Chapuis, le 1^{er} août 1838.

id. *Galium rotundifolium* L. Ajoutez : montagnes de Lignières, Curie.

id. *Galium uliginosum* L. A Lignières, au Loquiat, Curie.

Ajoutez :

* *GALIUM TRICORNE* With. Suivant Curie, M. Chaillet l'a trouvé une seule fois dans les champs de Bôle.

Page 35. *Lonicera nigra* L. Ajoutez : Chûffort, Chasseral, Curie.

id. *Coriandrum sativum* L. On la trouve quelquefois le long des chemins, échappée des jardins, selon M. Curie.

id. *Scandix pecten* L. Cette espèce se trouve, des environs de Vauxmarcus, dans l'herbier de M. de Buren. — M. Morthier fils me l'a aussi donnée des Plans, au-dessus de Neuchâtel, (et non du Val-de-Ruz, comme je l'ai dit dans mon énumération.)

id. *Myrrhis odorata* Scop. Elle se trouve au bord du chemin entre Sauge et Vauxmarcus ! M. de Buren m'a dit qu'elle était quelquefois cultivée par les paysans.

Page 36. *Caucalis daucoides* L. Elle a été trouvée une seule fois sous Bellevue, près de Cressier, par M. Curie.

id. Ajoutez :

* *LASERPITIUM PRUTHENICUM* L. Prés humides entre Lignières et Nods, Curie.

id. *Peucedanum Chabræi*. Reich. M. Curie l'indique aux marais des Ponts, en Jul. et Aug.

id. *Peucedanum oreoselinum* Moench. On le trouve sur les collines sablonneuses au bord du marais entre Champion et Anet, suivant M. Curie.

Page 37. *Meum athamanticum* Jacq. Cette plante croît aussi au Creux-du-Van, à la Grand-Vi, d'où M. le châ. d'Yvernois me l'a envoyée.

Page 38. *Anemone ranunculoides* L. Ajoutez : à la Neuveville, le long du ruisseau qui forme la cascade et dans un pré au bord du lac, (avril) Curie. — M. de Buren m'écrit qu'elle a été trou-

vée anciennement à St Aubin, par M. Petitpierre, chef de bataillon. — Aux localités de cette espèce dans mon énumér. au lieu de : « entre le Landeron et la Brévine », corrigez : « et la Neuveville. »

Page 40. *Lepidium latifolium* L. Cette espèce avait aussi été trouvée à Boudry par M. Henri Bovet. M. de Buren m'écrit que cette plante se cultive dans l'ancien Evêché de Bâle, comme herbe potagère, sous le nom de *herbe viande*. Elle aura sans doute été cultivée quelque part aux environs de Boudry, et s'y sera maintenue quelque temps spontanément.

Page 41. *Neslia paniculata* Desf. Ajoutez : Champ-du-Moulin, de Buren.

id. *Sinapis nigra* L. M. Curie l'a trouvée au bord d'un champ, au-dessus de St Blaise, au pied des rochers du monticule. M. Shuttlw. m'écrit aussi qu'il croit l'avoir observée sur les murs de vignes, près de St Blaise. Elle croît à l'Ile de St Pierre.

Page 42. *Erysimum hieracifolium* L. M. de Buren l'a recueilli lui-même au centre du Creux-du-Van, dans la terre sèche qui se trouve au bord des rochers, mais n'en a plus retrouvé depuis ; il est à craindre que cette espèce n'ait entièrement disparu ; au moins l'avons-nous cherchée en vain, M. Lequer. et moi.

Page 42. *Hesperis inodora* L. M. Curie l'indique sous le Bois-rond, près du ruisseau.

Page 42. Ajoutez :

** *ARABIS PUMILA* Jacq. (*A. scabra* All.) Cette espèce est indiquée à Chasseral dans le catal. de M. Chaillet : j'aurais continué à la supprimer, si M. Curie ne l'indiquait aussi à la même localité.

Page 43. Ajoutez :

BARBAREA STRICTA Andr. Cette forme se trouve aussi dans notre canton, mais je ne puis la regarder comme espèce. Les feuilles sont extrêmement variables : dans les mêmes localités et sur les mêmes individus se trouvent des tiges à siliques tout-à-fait dressées contre l'axe et d'autres divergentes. La *B. arcuata* n'est peut-être aussi qu'une forme de la *B. vulgaris*.

Ajoutez :

id. *VIOLA ELATIOR* Fries (*V. persicifolia* Reich.) M. Chapuis m'écrit qu'elle a été trouvée au bois de l'Iter par M. Friche-Joset, sous les pins les plus rapprochés de l'endroit où l'on trouve le Cyclamen. Il l'a transplantée dans son jardin de Porrentruy, d'où j'en ai reçu un exemplaire desséché.

Page 44. *Drosera rotundifolia* L. Cette espèce, qui paraissait plus rare que la *D. longifolia*, se retrouve maintenant un peu partout. Marais des Verrières ! Lequer.

Ajoutez après Droseracées :

** *TAMARIX GERMANICA* L. Cité dans le catal. de M. Chaillet. M. Curie dit qu'on le lui avait apporté des îles à l'embouchure de la Reuse ; il paraît avoir disparu.

id. *Polycnemum arvense* L. Entre Trois-Rods et la Reuse ! Chap.

Page 45. *Chenopodium glaucum* L. Il s'est trouvé au Château même, au pied des murs des maisons, et sur le chemin d'Hauterive, au bas de la montée de la Porte-Rouge ! God.

id. *Scleranthus perennis* L. Commun dans les champs, suivant Curie, qui cite les deux espèces.

id. *Sagina apetala* L. Champs de Chûle, Curie.

id. *Stellaria glauca* With. Marais du pont de Thielle, de St Jean, Curie.

Page 46. *Saponaria vaccaria* L. Ajoutez : dans les blés, aux environs de Vavre et de Marin, Curie.

id. *Silene noctiflora* L. M. Curie l'indique dans les champs de Choillon et de Montmirail. (Jul.)

Page 46. Ajoutez :

- * *SILENE GALLICA* L. (*S. cerastioides* Chaill. catal.) Il est indiqué à Thielle dans le catal. de M. Chaillet. M. Curie l'a trouvé en abondance sur un champ, près du bois de Chûle, le 2 septembre 1820. — C'est sans doute une de ces plantes passagères, que nous pouvons admettre dans notre Flore, à aussi juste titre qu'elle est admise dans d'autres.

Page 47. Ajoutez :

- * *SEDUM ATRATUM* L. Indiqué par M. Curie sur les rochers, au haut de Chasseral, au-dessus de la Vacherie de Frienisberg, rare; Jun. Jul.

id. *Saxifraga hirculus* L. MM. Allamand et Lesquereux l'ont découverte cette année aux marais des Verrières, d'où ils me l'ont envoyée.

Page 48. *Circæa alpina* L. Ajoutez : forêts humides, à l'anvers de Chasseral, *Curie*.

id. *Epilobium Dodonæi* Vill. Ajoutez : carrières d'Hauterive! *God*.

id. *Althæa hirsuta* L. D'après M. Curie, elle avait été trouvée par M. Chaillet, au vallon de Rugenet, près de Cormondrèche.

Page 50. *Sorbus domestica* L. Cet arbre n'est chez nous que cultivé, quoique M. Chaillet l'indique près du gibet de Valangin. — On ne trouve dans cette localité qu'une var. très-velue du *S. aucuparia* L.

Page 51. *Rosa rubrifolia* Vill. Au-dessus de la fabrique de Boudry, en allant à Rochefort, *Curie*.

Rosa rubiginosa L. Ajoutez : au monticule, au-dessus de Choailon, *Curie*.

Rosa tomentosa L. Plus commune que la suivante, *Curie*.

Rosa villosa L. Au monticule, au-dessus de Choailon, *Curie*.

Obs. M. Curie indique encore les *R. montana* Schl.? Vill.? Au bois de Chaumont.

id. Genre *Rubus*. MM. Schmidt et Schuttlw. ont eu la complaisance de comparer et de déterminer les *Rubus* de notre canton. Espèces ou non, voici les formes qui s'y trouvent jusqu'à présent, dont la plupart sont liées entre elles par des intermédiaires.

Rubus idæus L.

- * *R. plicatus* Weih. (*R. fruticosus* L.) C'est M. Chaillet qui a découvert cette forme, mais j'ai oublié la localité; elle ne s'est jamais présentée à moi.

R. tomentosus W. Chemin de Fenin, au-dessus de Valangin! *God*.

R. vulgaris Weih. (*R. fruticosus* auct.) (*R. fruticosus* γ. *concolor* Enum. meæ, en supprimant *R. corylifolius* Sm.) Gorges du Seyon! *God*.

R. macroacanthus Weih. (*R. fruticosus* auct.) avec une forme intermédiaire qui le lie au précédent.) Auvernier, Serrières! et Pré Barreau! *God*.

R. discolor Weih. (*R. fruticosus* et *discolor*. Enum. meæ.) Bords des chemins, Auvernier! Serrières! Colombier! Pierre-à-Bot, etc. *God*.

R. glandulosus Bell. Forêts des Planchettes! au-dessus de Pierre-à-Bot! *God*.

R. corylifolius Sm. (Ce n'est pas précisément le vrai *R. corylifolius*, mais une forme qui fait transition au *R. cæsius*.) Au Pré Barreau! *God*.

R. cæsius L.

α. *aquaticus* et *umbrosus*. W. Vauxseyon! Fenin! *God*.

β. *agrestis* W. Chemin du petit Cortailods à la fabrique! *God*.

R. saxatilis L.

NB. Cette Enumération doit remplacer celle admise dans mon catalogue, pag. 51.

Page 52. Genre *Geum* L. Ajoutez :

G. urbanum L. qui a été oublié.

Page 53. *Trifolium ochroleucum* L. Prés derrière le champ de la Croix et sur le sentier de St Blaise, *Curie*.

id. *Trifolium scabrum* L. Suivant M. de Buren, le *Trif. striatum*, qu'il m'a envoyé des environs de Vauxmarcus, n'est autre chose que le *T. scabrum*, poussé par la culture; celui-ci se trouvant seul dans cette localité, avant que le terrain eût été cultivé. Néanmoins les exemplaires qu'il m'a envoyés, et que j'ai soigneusement comparés, appartiennent bien certainement au *T. striatum* L., (qui est bien le *T. scabrum* Sturm, Heft 16., mais non le vrai *T. scabrum* L. Conf. Koch syn.!) Ces deux espèces sont très-faciles à distinguer. — Les exemplaires de Beauregard, qui m'ont été donnés par M. Chaillet, sont aussi de vrais *T. striatum* L. — Je ne connais point d'exemplaires du *T. scabrum* de Vauxmarcus, et c'est sur l'autorité seule de M. de Buren que je l'avais admis. — Les seuls exemplaires authentiques que j'aie de cette espèce, sont ceux de M. Lesquereux, du Vauxseyon. — N'ayant encore trouvé moi-même aucune des deux espèces, je ne puis prononcer que sur les échantillons qui m'ont été envoyés, en me fiant aux localités indiquées. M. Curie indique le *T. striatum* sur les crêts de Pierre-à-Bot, au-dessus du Vauxseyon, mais il paraît se tromper : d'après la localité, ce serait plutôt un *T. scabrum*, à moins que les deux ne s'y trouvent : il indique aussi le *T. scabrum* dans les lieux secs et rocailleux des bords du lac. — Quoi qu'il en soit, nous les avons tous deux dans notre canton.

id. *Trifolium badium* Schreb. Dans la petite vallée entre la métairie Feuerstein et la sommité de Chasseral! *Chap*.

Page 54. *Ervum tetraspermum* L. Ajoutez : M. Curie l'a trouvé une seule fois dans les blés près de Montmirail. Gravières à l'embouchure de la Reuse, 7 Jul. 1819, *Curie*.

id. *Ervum hirsutum* L. Ajoutez : Cressier, dans les blés, *Curie*.

Page 55. *Lathyrus latifolius* L. Ajoutez au pied de Chaumont, près de Voëns, Frochaud et au bois de l'Iter, *Curie*.

ERRATUM.

Avant-propos, pag. IX, au lieu de : M. Henri Pury-Chatelain, lisez : M. Charles P. Ch.

Récapitulation.

Les additions et corrections donnent pour résultat approximatif :

Espèces non douteuses, (dont 11 nouvelles.)	1,186.
» douteuses, dont 18 presque sûres.	88 = 1,274.
» très-douteuses.	= 40.
» cultivées.	= 58.
Total		<u>= 1,372.</u>

