

**ENUMÉRATION DES VÉGÉTAUX
VASCULAIRES DU JURA SUISSE
ET FRANÇAIS: PLUS
SPÉCIALEMENT DU CANTON DE
NEUCHÂTEL**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649097555

Énumération des végétaux vasculaires du Jura suisse et français: plus spécialement du Canton de Neuchâtel by Ch. - H. Godet

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented, including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box 1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

www.triestepublishing.com

CH. - H. GODET

**ENUMÉRATION DES VÉGÉTAUX
VASCULAIRES DU JURA SUISSE
ET FRANÇAIS: PLUS
SPÉCIALEMENT DU
CANTON DE NEUCHÂTEL**

ÉNUMÉRATION
DES
VÉGÉTAUX VASCULAIRES

DU
JURA SUISSE ET FRANÇAIS,

plus spécialement du Canton de Neuchâtel.

Herb. Mus. Genève
Ch.-H. Godet,

aux. Inspecteur des Études à Neuchâtel,
membre de la Société helvétique des Sciences naturelles, de la Société de Physique
de Zurich et de plusieurs autres Sociétés savantes.

HERBARIUM
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN



NEUCHÂTEL.
IMPRIMERIE DE HENRI WOLFRATH.

—
1851.

AVANT-PROPOS.

L'auteur de cette *Énumération des plantes du Jura*, offerte aux botanistes comme guide dans leurs excursions, s'occupe depuis bien des années à recueillir tous les matériaux nécessaires à la rédaction d'une *Flore jurassique* dont le manuscrit est même presque terminé. Avant d'en commencer l'impression, il a cru faire une œuvre utile en la publiant d'abord sous forme de simple énumération, afin d'attirer l'attention des botanistes du Jura sur plusieurs genres encore mal connus, sur des espèces encore douteuses, sur des localités peu exactes, en un mot sur tous les points qui demandent encore une critique plus sévère et plus minutieuse.

C'est donc dans le but d'arriver à une connaissance plus complète des espèces qui composent la Flore jurassique, qu'il a consigné dans cette *Énumération* tout ce qu'il a recueilli de données et de renseignements sur cette Flore, ainsi que le résultat de ses propres recherches et de ses herborisations. Il recommande cet opuscule à la bienveillance des botanistes du Jura, en les priant instamment de lui faire parvenir leurs observations, de quelque nature qu'elles soient, de rectifier les erreurs qu'ils pourraient découvrir et surtout de bien vouloir lui communiquer, dans l'occasion, des exemplaires desséchés des plantes rares, douteuses ou nouvelles qu'ils pourraient rencontrer dans les localités qu'ils habitent. Le domaine de l'histoire naturelle est si vaste et si varié, que l'homme, même le plus actif, ne peut seul tout épuiser, et qu'il a besoin du concours bienveillant de ceux qui partagent ses goûts et poursuivent les mêmes recherches. — Ce concours n'a pas manqué à l'auteur jusqu'à présent et il le réclame encore pour l'avenir; il se fait aussi un devoir d'adresser plus particulièrement ses remerciements à MM. G.-F. Reuter, R.-J. Shuttleworth, D^r Alex. Braun, Ch. Grenier, de Besançon; J. Thurmann, de Porrentruy; Léo Lesquereux; baron de Bu-

ren; Victor Gibollet; Lamon, pasteur à Diesse; J.-P. Monnard, ancien directeur du collège de Yvonand; Louis Chapuis et Célestin Nicolet, pharmaciens; Paul Morthier, Jules Lerch et Edouard Cornaz, doct.-médecins; Jules Montandon; Gustave Jeanjaquet, etc. Si bien des erreurs ont été supprimées, bien des doutes levés et de nouvelles richesses ajoutées annuellement à notre Flore, c'est en grande partie grâce à leurs bienveillantes communications. Pour ce qui concerne plus particulièrement le canton de Neuchâtel, l'auteur s'en réfère à l'avant-propos placé en tête de son *Énumération des végétaux vasculaires du canton de Neuchâtel* (dans les *Mémoires de la Société helvétique des sciences naturelles* de 1858).

L'auteur a suivi l'ordre des familles, genres et espèces adopté dans le *Synopsis Floræ Germanicæ et Helvicæ* de Koch (II^e édit.), ouvrage classique et modèle, qui est maintenant le guide de tout botaniste éclairé. Les sources auxquelles il a puisé sont les suivantes :

GAUDIN, *Flora helvetica*.

HAGENBACH, *Flora Basileensis*.

HEGETSCHWEILER et HEER, *Flora der Schweiz*.

THURMANN, *Énumération des plantes vasculaires du district de Porrentruy*.

THURMANN, *Essai de Phytostatique appliqué à la chaîne du Jura*.

BABY, *Flore jurassienne*.

RAPIN, *Guide du botaniste*.

REUTER, *Catalogue détaillé des plantes des environs de Genève, avec supplément*.

GRENIER, *Catalogue des plantes phanérogames du département du Doubs*.

GRENIER et GODRON, *Flore de France*, 1 vol.

GODET, *Énumération des plantes vasculaires du canton de Neuchâtel*.

Il regrette beaucoup de n'avoir pu faire usage de la Flore du canton d'Argovie, ouvrage posthume et encore manuscrit de feu le D^r Schmidt, qui lui aurait fourni sans nul doute de précieuses données sur la Flore encore peu connue de ce canton; mais cet ouvrage sera bientôt, à ce qu'il espère, livré à la publication par les soins d'un des amis les plus éclairés et les plus généreux des sciences naturelles en Suisse; et ce qu'il renfermera d'intéressant trouvera sa place plus tard dans la rédaction de la *Flore jurassique*.

Quelques signes ont été placés en tête de certaines espèces : en voici la signification :

- * Indique les plantes qui croissent spontanément dans le canton de Neuchâtel sans exclure leur présence dans quelque autre partie du Jura. L'absence de tout signe indique que l'espèce se trouve dans le Jura, mais qu'elle n'a point encore été aperçue dans le Jura neuchâtelois ;
- † Indique une plante qui ne se trouve dans le Jura qu'à l'état de culture ou à l'état subspontané ;
- ? Indique que l'existence de la plante en question est encore bien douteuse pour la Flore jurassique.

Enfin, le lecteur voudra bien consulter lerrata pour la correction de plusieurs fautes d'orthographe, peu nombreuses du reste, qui se sont glissées dans l'impression de quelques noms de genres et d'espèces.

Neuchâtel, 22 avril 1851.

C. H. GODET.

HAUTEUR DES PRINCIPALES SOMMITÉS DU JURA

AU-DESSUS DE LA MER.

Lägerberg, signal	2652	pieds de France.
Vogelberg	5392	"
Passwang	5718	"
Farnsberg	2570	"
Haucenstein	2095	"
Weissenstein	5985	"
Haasennatt	4470	"
Chasseral	4956	"
Chaumont	5608	"
Tête-de-Rang	4581	"
Tourne	5974	"
Pouillerel	5928	"
Mont-du-Cerf	4005	"
Gros-Taureau	4079	"
Chateluz	4008	"
Creux-du-Van	4514	"
Chasseron	4955	"
Aiguille de Baulme	4818	"
Suchet	4898	"
Mont-d'Or	4501	"
Dent-de-Vaulion	4570	"
Mont-Tendre	5169	"
Marchairuz	4491	"
Dôle	5169	"
Colombier de Gex	5199	"
Crenx-de-la-Neige	5507	"
Reculet	5293	"
Mont-du-Chat	4981	"
Vuache	5475	"

Lac de Neuchâtel	1558	"
— de Genève	1154	"
— de Joux	5060	"

A. Végétaux vasculaires phanérogames.

1^r EMBRANCHEM. DICOTYLÉDONES.

CLASSE 1^{re}. — THALAMIFLORES.

FAM. I. **Renonculacées.**

CLEMATIS L. *Clematite.*

*VITALBA L. *C. communis.* (Vulg. *Herbe-aux-Gueux.*)

Bois, haies, buissons de la région inférieure. 5 Juill, Août. Commune.

THALICTRUM L. *Pigamon.*

*AQUILEGIFOLIUM L. *P. à feuilles d'Acolite.*

Bois, lieux ombragés, buissons. ♀ Mai-Juin. Assez répandu jusque dans les régions supérieures.

*MINUS L. *P. mineur.*

Collines sèches, coteaux incultes, rochers. ♀ Juin-Juill. Assez répandu, surtout dans la région montagneuse : Creux-du-Van ! Roche-aux-Corbeaux ; Combe-Biosse ! Côtes de Noiraigue et de Fleurier ! etc.

β *Glanduloso pubescens* (T. *pubescens* Schl.) — Côte de Noiraigue !

*MAJUS Jacq. *P. majeur.*

Lieux ombragés, buissons, taillis. ♀ Juill. Derrière le Col-des-Roches ! au fond du Creux-du-Van ! forêts du bois de l'Hôpital ! (rare). Ce n'est probablement qu'une forme de l'espèce précédente croissant dans les localités ombragées.

SIMPLEX L. (Var. *angustifolia*) *P. simple.*

T. Bauhini Crantz, Reich.

T. angustifolium auct. mult. (non Jacq.)

Près humides, un peu marécageux. ♀ Juin-Juill. Manque au Jura neuchâtelois. Environs de Genève ! près de Nyon et de Gimel ; environs de Salins, de Pontarlier, etc.

β *Galioides.* (T. *galioides* Nestl.) Dans des terrains plus graveleux et plus secs. Signalé aux environs de Bâle et dans le Jura franç., entre Ornans et Baume, au-dessus d'Arbois, etc.

OBSERV. Le *Th. nigricans* Jacq. (non Goud) est indiqué aux environs de Bole par Koch; mais je doute beaucoup que cette espèce puisse être considérée comme appartenant à notre flore, je n'en ai point vu d'exemplaires de cette localité.

*FLAVUM L. (et *Th. nigricans* Jacq.) *P. jaune*.

Près humides, rivages des lacs. ☿ Juill.-Août. Paraît manquer au Jura mérid. occid. Il est assez répandu sur les bords de notre lac, depuis la Thielle jusqu'aux allées de Colombier; au vallon du Loche, etc. Aux marais d'Orbe (Reut.) — Espèce très-variable.

*RUFINERVE Laj. *P. à nervures rousses*.

Th. flavum var.?

Graviers humides au bord du lac près du Bied. ☿ Juillet. C'est avec quelque doute que j'énumère cette espèce, n'ayant point eu d'exemplaires originaux pour la comparer. Elle diffère du *Th. flavum* par l'absence de stipelles aux ramifications inférieures du pétiole, par ses anthères plus ou moins apiculées et surtout par ses carpelles plus allongés, (*ovules oblongs et non courts et presque globuleux*).

Obs. Les *Pigmeus* sont des plantes à part et à feuillage extrêmement variables et dont il est fort difficile de circonscrire les espèces. Aussi règne-t-il une grande confusion dans la synonymie de ce genre, un des plus tourmentés de la botanique.

ANEMONE L. *Anémone*.

*HEPATICÀ L. *A. hépatique*. (Vulg. *Herbe-de-la-Trinité*).

Hepatica triloba, Chaux.

Dans les bois des régions inférieures. ☿ Mars-Avril. Ne pénètre pas dans les vallées centrales. Très-commune sur Chaumont où elle monte fort haut; mais on ne la trouve ni au Val-de-Travers, ni dans les vallons du Loche et de la Chaux-de-Fonds.

*PULSATILLA L. *A. pulsatille*. (Vulg. *Coque-lourde*).

Coteaux secs des régions inférieures. ☿ Avril. Seulement dans quelques localités jurassiques: au Vausseyon! près de Neuchâtel; environs de Lassarraz, de Saint-Loup, de Romainmôtiers; forêt de Prangins! près de Nyon; dans le Jura bâtois; et dans le Jura français, à la Roche-du-Mont, près d'Ornans, etc.

*NARCISSIFLORA L. *A. à fleurs de Narcisse*.

Pâturages et pelouses montagneuses et alpines. ☿ Juin-Juill. Répandue depuis les cimes de la Birse et Chasseraf jusqu'au Reculet.

*ALPINA L. *A. des Alpes*.

Pâturages alpins. ☿ Juin-Juill. Paraît manquer au Jura sept. orient. Du reste très-répandue sur les sommets jurassiques; descend au fond du Creux-du-Van, parmi les pierres roulantes.

*MEMOROSA L. *A. Sylvie*.

Bois et bord des haies jusqu'aux sommets. ☿ Mars-Avril. Très-commune et très-récurrente.

*RANUNCULOIDES L. *A. à fleurs de Renoncule*.

Bois, lieux frais et ombragés, bords des ruisseaux. ☿ Mai. Rare dans notre canton: de Lignières à la Neuveville! à la combe de Beaufond!