

HERBIER LOUIS BOURQUARD

BIOGRAPHIE

Louis BOURQUARD

(23.08.1919 Mulhouse // 25.05.2020 Mulhouse)

botaniste - bryologue - mycologue



Louis BOURQUARD



Louis BOURQUARD en 1979 dans les Vosges.



Louis BOURQUARD (à gauche) le 25.08.1983 en présence de Vincent RASTETTER



Louis BOURQUARD (en 2000)



Louis BOURQUARD le 14.10.2007 au Molkenrain.

(Photos remises par Alex BOURQUARD)

Louis BOURQUARD :

Il est né le 23 août 1919 à Mulhouse. Ses parents Paul et Mathilde habitaient dans le quartier Nordfeld à Mulhouse. Il sera le 4^{ème} d'une grande fratrie de 6 enfants : Robert, Charles, André, Louis, Jean et Paulette.

Après l'obtention du certificat d'étude à l'école centrale de Mulhouse, Louis intègre l'Ecole normale de Colmar d'où il ressort avec la fonction d'instituteur.

Il est une première fois mobilisé, appelé sous les drapeaux. A la suite de sa démobilisation, en 1941, il enseigne en Algérie, aux protes du désert de Aïn Sefra, puis en 1942 en plein désert à Colomb Béchar. En 1943 il rejoint le Sénégal à Tambacunda. Après cette période d'enseignement, il est remobilisé au Maroc. En 1944 il participe au débarquement de Provence. En 1944 et 1945 il participe également à la libération de l'Alsace.

Après la seconde guerre mondiale, Louis reprend sa carrière d'instituteur en Alsace. Dans un premier temps il enseigne à Schweigouse puis durant de longues années à l'école Victor Hugo à Bourtzwiller.

Après son départ en retraite en 1974, il se passionne pour la botanique, plus particulièrement pour la bryologie (mousses). Il s'intéresse également à la mycologie (champignons). Durant sa retraite il sillonne les Vosges et divers endroits.

En plus de sa passion pour la nature, il s'intéresse également à l'histoire de France et à l'histoire locale (Alsace).

Durant environ 60 ans, Louis a demeuré 4 rue de Gunsbach à Mulhouse-Bourtzwiller. Le 23 août 2019, il a fêté ses 100 ans. Il décède le 25 mai 2020.

(Renseignements biographiques extraits d'un texte rédigé par Alex BOURQUARD
« Célébration Monsieur BOURQUARD Louis - Parcours de vie »)

.

HERBIER LOUIS BOURQUARD

COMPRENANT 32 PETITS CLASSEURS

- Classeur 1 : 172 pages sur la botanique
Classeur 2 : Familles AMBLYSTEGIACEAE, etc.. (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 3 : Familles NECKERACEAE - THUIDIACEAE - HYLOCOMIACEAE (Textes et échantillons de Mousses)
Classeur 4 : Famille BRACHYTHECIACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 5 : Familles BRYACEAE - MNIACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 6 : Famille DICRANACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 7 : Famille DICRANACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 8 : Famille GRIMMIACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 9 : Familles MARCHANTIACEAE - ANEURACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 10 : Famille HYPNACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 11 : Familles MINIACEAE - FUNARIACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 12 : Familles NECKERACEAE – LEMBOPHYLLACEAE - ORTHOTRICHACEAE etc.. (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 13 : Familles POLYTRICHACEAE - DITRICHACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 14 : Famille POTTIACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 15 : Famille SPHAGNACEAE (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 16 : Familles diverses (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 17 : Familles diverses (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 18 : Familles diverses (Textes et échantillons de mousses)
Classeur 19 : Familles diverses (Textes et échantillons de Lichens)
Classeur 20 : Famille EQUISETACEAE et FOUGERES (Textes et illustrations)
Classeur 21 : Familles CALLITRICHACEAE - LYTHRACEAE, etc.. (Textes et illustrations)
Classeur 22 : Famille CYPERACEAE (CAREX) (Textes et illustrations)
Classeur 23 : Famille BRASSICACEAE (EX. CRUCIFERES) (Textes et illustrations)
Classeur 24 : Familles CYPERACEAE - JUNCACEAE - ORCHIDACEAE (Textes et illustrations)
Classeur 25 : Famille GERANIACEAE (Textes et illustrations)
Classeur 26 : Famille POACEAE (GRAMINEES) (Textes et illustrations)
Classeur 27 : Famille LILIACEAE (Textes et illustrations)
Classeur 28 : Famille ROSACEAE (Textes et illustrations)
Classeur 29 : Familles SCROPHULARIACEAE – OROBANCHACEAE - RUBIACEAE (Textes et illustrations)
Classeur 30 : Flore familles diverses (Textes et illustrations)
Classeur 31 : Flore familles diverses (Textes et illustrations)
Classeur 32 : Flore familles diverses (Textes et illustrations)



HERBIER LOUIS BOURQUARD

<u>A. Association du type Adne.</u>		1
<u>I Association à Alnus glutinosa</u>		pages
Alnetum incanae		3
Salicetum albae		9
Hippophaetum Rhamnoides		11
<u>II Association mixte à Alnus glutinosa et à Carpinus betulus</u>		13
Alneto-Carpinetum		15
Sans association Querceto-Ulmetum		22
<u>B. Carpinetum Betuli</u>		24
<u>C. Quercetum sessilis</u>		31
<u>Les résineux</u>		
- Pinetum silvestris		43
- Alnetum albae		49
1) Hypneto-Deschampsieto-Myrtilletum		53
2) Festuceto silvaticae		53
3) Hypophorlice		53
- Ulmeto Aceretum		55
- Pinetum exelcae		57
- Hétraies des sommets		61
<u>Garrigues</u>	- Xero-Brometum creti	77
<u>Landes:</u>	Festuceto-Genistum (Genista sagittalis)	87
à Sarothamnus scoparius		92
à Calluna vulgaris		92
à Pteridium aquilinum		93
Festuceto-Genistum sur porphyre et schiste		93
Landes de transition		94
Nardeto-Vaccinietum		95
- Vaccinieto-Anemonetum alpinum		98
- Callunetum subalpinum		-
Nardetum		-
Deschampsietum		99
<u>Caricion</u>		
- Mayno-caricetum		132
- à Carex stricta		133
- à Carex Buxbaumii		134
- à Carex Hornschuchiana		136

B) Groupe d'Associations du Type "Sapin"

49

6) Association à *Alnus Alba*

Alnus alba Sapinière

a) Composition floristique

Strate arborescente

C₁ 3 *Alnus alba*
 0-1 *Tilia platyphyllos*
 C₂ + 3 *Fagus sylvatica*
 + *Ulmus scabra*
 2 *Alex Pseudoplatanus*
 1 — *Platanoides*
 + *Tilia intermedia*

A + *Taxus baccata*
 + *Picea excelsa*
 0-1 *Pinus sylvestris*
 + *Populus tremula*
 + *Alnus glutinosa*
 + *Betula verrucosa*
 + — *pubescent*
 + * *Carpinus Betulus*
 + * *Cornus sativa*
 0-2 * *Quercus sessilis*
 + * — *lanuginosa*
 + — *robur*
 + *Prunus avium*
 + * *Tilia cordifolia*
 + *Fraxinus excelsior*

Strate arbustive

C₁ 0-5 *Ilex Aquifolium*
 + -3 *Sambucus racemosa*
 C₂ + -3 *Sorbus aucuparia*
 0-1 *Lonicera nigra*
 A : *Juniperus communis*
 5 *Salix Caprea*
 1 — *aurita*
 + — *cinerea*

+ — *nigricans*
 + 3 *Corylus Avellana*
 + * *Berberis vulgaris*
 + *Ribes Grossularia*
 1 *Sorbus Aria*
 1 — *Munzotti*
 + * *Amelanchier vulgaris*
 + * — *oxyacantha*

+ -3 *Rubus Idaeus*
 + -4 *fruticosus*
 + *Rosa canina*
 + — *glauca*
 + — *dumetorum*
 + — *cordifolia*
 + — *rubrifolia*
 + — *tomentosa*
 + — *spinulifolia*
 + — * *rubiginosa*
 + — * *microantha*
 + — * *agrestis*
 0-1 * *terrestris*

+ *Daphne Mezereum*
 + *Sorothamnus Scoparius*
 + * *Acer campestre*
 + * *Frangula Alnus*
 + * *Cornus sanguinea*
 + * *Ligustrum vulgare*
 + *Sambucus nigra*
 + -1 * *Scabulum humile*
 + * *Viburnum Lantana*
 + — *Opulus*
 + *Lonicera Xylosteum*
Lianes + *Lonicera Perchymenum*
 0-3 *Hedera Helix*

Paras association = Festucetum duriusculae

85

- Festuca duriuscula est confinée dans les associations ouvertes, à gazon discontinu, et marque une xérophilie plus prononcée que son associé, Bromus erectus.

- Colonie affleurements rochers nus, au terrain pierreux sablonneux.
- Dans la montagne elle est refaite par Agrostis vulgaris, Festuca rubra et Nardus stricta plus haut.

- Développement optimum sur pentes rocheuses de contreforts siliceux (400 à 600, 800m), garrigue siliceuse.

- Concurrence active de = Avena pratensis, Koeleria gracilis, Phleum Boehmeri, Brachypodium pinnatum, Agrostis vulgaris.

Chamaephytes = Helianthemum, Thymus, Genista, Calluna avec espèces siliques (tendance à la bande) = Anthotanthum, Deschampsia, Teucrium.

L'existence d'un groupement calciphile (les calcicoles manquent) dans un milieu siliceux est due = pentes fortement escarpées, sol relativement fertile enrichi d'humus d'origine non acide et sels minéraux solubles.

Ces plantes caractéristiques siliques (remplaçant les calcicoles) Festuca Lachenalii, Orchis sambucinus, Potentilla rupestris, Tordylium maximum, Veronica verna, Silene, Gypsophila perennis, Hypochaeris maculata, Hieracium, Peleteria, Peucedanum officinale, Lactuca perennis, Helia ciliata subsp. Transsilvanica pousse les rochers siliceux cristallins, tandis que Nardus stricta affectionne calcaire (parfois inverse).

e) Notices syngénétiques

1) époque locale - Ag. loc. - Sardinoises.

2) " subéquale - Néolithique, âge du bronze, Halstattien ancien à climat plus chaud et sec qu'actuellement.

- Les dépôts glaciaires et post-glaciaires (loess, alluvions) longtemps sans forêt ont servi de puits pour les végétaux en voie d'immigration, de la Méditerranée (par Rhodé) et espèces pontiques (Danube).

espèces pontiques = 60% des xériques

" méridionales = 18%

ouest-occidentales = 4%

méditerranéenne = 18%

Semotophyllum
micans:
(*Rhaphidostegium*)

Saut du Bunchot
en face cascade

7-9-92

Semotophyllum -



- 1) Callusés + Neante ± oreillettes
- 2) Oreillettes hyalines (ou orangées)
- 3) C ds Oreillettes grandes 15-30 μ (20)
à parois minces
- 4) T ± fulvace
- 5) F ovale à pointe assz caute + creuse
- 6) Fave ax 0-
- 7) H jaunâtre

- 1) F denté en haut
- 2) N double peu apparente
- 3) C 5 μ 4 μ = $\pm 10/1$



Kiaeria
Starker

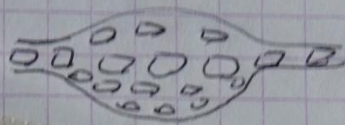
Robolach

10-8-88

N homogène

Kiaeria

1) Fascicule axiale σ de la T
2) Sturides $N = 0$



3) C. non parvus
4) N eximius (complet)

Starker

1) Ocellus nettes

1-1-2011

Alefeld

Alefeld 1^{re} Rocher sainte

Kiaeria

1) N. 0 sturides
2) T. 0 parvus axial σ
3) C. non parvus
4) Ocellus unistratifiés (plus = Dicranum)
5) Fente σ

1-1-2011

Rhacomitrium
suedicum

Rte cote Rainkuff.

Haume + 5 cm cauché / pas redonné cette char
ou dessus. Peu de R cauché, arrivant à un hantien qu'il
- Pte hyaline cauché - genre 0.

(17) N non arlé - (patens uni)

- 1) C sup. 1/1 -

Flygras capignus

Rabaluch. Rochas. 24-9-86-

Comme R heterostychnum mais R et T m. longues.

1) N plate non cauchée / au ^{hétérostychnum}
2) N à 4 c
neutres ^{hétérostychnum}
(+4 = hétérostychnum)
Starkkuff. 21-1-86
Rabaluch.
M. novata

1) heterostychnum
1) Pte hyal
4 C sup cauché
2) var. suedicum
① Rastrius lat. + 0

Raute cote - epi blin Duran
1-9-87

Sol Ballan. Raute Semel
4-6-91

1) Festuca
1) Rannus latissimus
2) C 1/1 à ⁺ 1/2 F. B

Sol Ballan 23-8-95

Lochberg - Lochbl. wein. - 31-3-98-
F. appliquée s'iche.

1) C sup 1/1 (jusqu'à 1/2 F+)

2) ^{Pas de} "Grausclimma"
Pte hyaline cauché au 0

3) Bord recambré d'1 côté seulement (pas bord)

4) H. vert-noir.

5) ^{Pas de} R latissimus

Rhacomitrium
fasciculare

(C sup. longues
F pap.
hygroscopique)

Rainkuff. Route des crêts

6-6-85

1) Pte hyaline 0. 2) Rhom R latéant

large sec - F acuminés un peu foliiformes, minces.
Branches de rhizoïdes fusiformes à la base
Penchées R. dens.

Rainkuff -
Route
18-8-89

Examine C à
partir $\frac{1}{3}$ sup.
de R -
l'extrême pte.
semblable
C $\pm \frac{1}{4}$.

Gazon du Faing. ~~2-2-88~~
12-6-89 Rigole après aulage

F sous pte hyaline + C sup. allongée

Lac Noir - 21-9-85. Sentier tan du lac

Lac Blanc

12-9-07

13-9-07.

(C très pap.)

~~4-5-11.~~

F foliiformes en haut
C pap.
C ponctués en bas

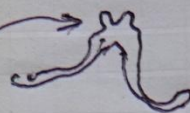
feuille - capsule
opercule
rouge $\frac{2}{3}$ + capsule

Grimmia
pateus ~~etale~~
(2 + 1 g)

Fran Kental - Rochers

9-6-86

1/ N aillée



Worms pel - Rochers - 2-7-86

M. sambe, à part 0
arquée.

Rundkopf → B. d'Alsace
10-6-88

M. novata: -

Grd Ballan sentier sud. 14-9-00

M. vert sambe. Part 0 -

- Rutabach - 29-9-00

M. vert très sambe

Pfaregus. 26-9-00

Hypnum
 en mes. forme
 type =
 var. *uncinatum*
 Bourq.

Handt. Baldersheim. Transcarpe - 31-10-93

- 1) Ocellules, à C à paucis épaissies
 en partie hyalines vers le bas - épaisses
 en partie
- 2) Corollules (12) 20 µ
- 3) C F 3 µ / 40-60
- 4) F en faucille (dent = H resupinatum)
- 5) Rhizoïdes (non = H lucidum)
- 6) Caps angule (dent = H mammillatum)
- 7) PC F entière
- 8) F perichétiaux à fls 0
- 9) T ovale (ronde = H laetum; fallaces,
incuratum)



*Plagiathecium
undulatum*

Naturel

1-8-85.



Sentin Rante B of A 8 ac - Niveau Boudula vers Ferme Aelfeld - 7-7-86

Berthoud. 16-6-86

1) Comp. luyus (comto = Neckera)

Glacière 28-5-91. 1/ C sup. luyus - Riches.

Schuller Blayfols - 10-9-91 - 17 vert. bleu-blanchâtre

Rhin et Danube vers Pauris-Faing 26-7-88

Plagiathecium
lividum

Tronc coupe, tranche -
+ *Scapania umbrosa*.

- 1) F ≤ 10 cm de large.
- 2) Plante très hüllante
- 3) F 1-1½ mm (1,25)
- 4) F brusquement rétréci en pointe
sub-piliforme
- 5) Band de 1 cm à C longus
- 6) Cap pâle - fertile.

Runte Vaucluse - 31-8-88
Ru fosse (26)

M très serrée, hüllante,
x petits F.

Lac des carleaux - 25-5-89
25-5-89

Rigole - Roches.

- 1) C ≤ 10 cm (5)
- 2) M. hüllante
- 3) F $\leq 2½$ mm (1,8)
- 4) C bruns. longues

Vallon tête du Cef. 1-7-89

Bois mort. M hüllante délicate F ≤ 2 mm.
plus grande largeur F au milieu.
($\frac{1}{3}$ inf = P *tricuspidatum*)

Lo Brensvald-Docheux (Dumont) 24-9-98
Sapin vivant

Plagiammum

rugicum =

ellipticum

Buchholz. (Vincet) 21-12-89
+ Euryndium striatum.

Plagiammum =

- 1) Plante stérile non dressée
- 2) Hays à 1 assise
- 3) Dents -

affine

1) statens

2) C d'infal grandum
+ grand à l'ose (gr au milieu F)
→ 40 pm (80)

3) C parvum

N non excurrente dans
apiciale
(affine = oui)

rugicum

1) Pl dioïque

2) Dents marquées à 1 C (au dents 0)

3) F non excurrente spécialement
à pl. fertile

Fontinalis
antipyretica

La Chaumière - Col du Rumbach
Rue descendant du Ballon d'Alsace

Voirie 18-10-88

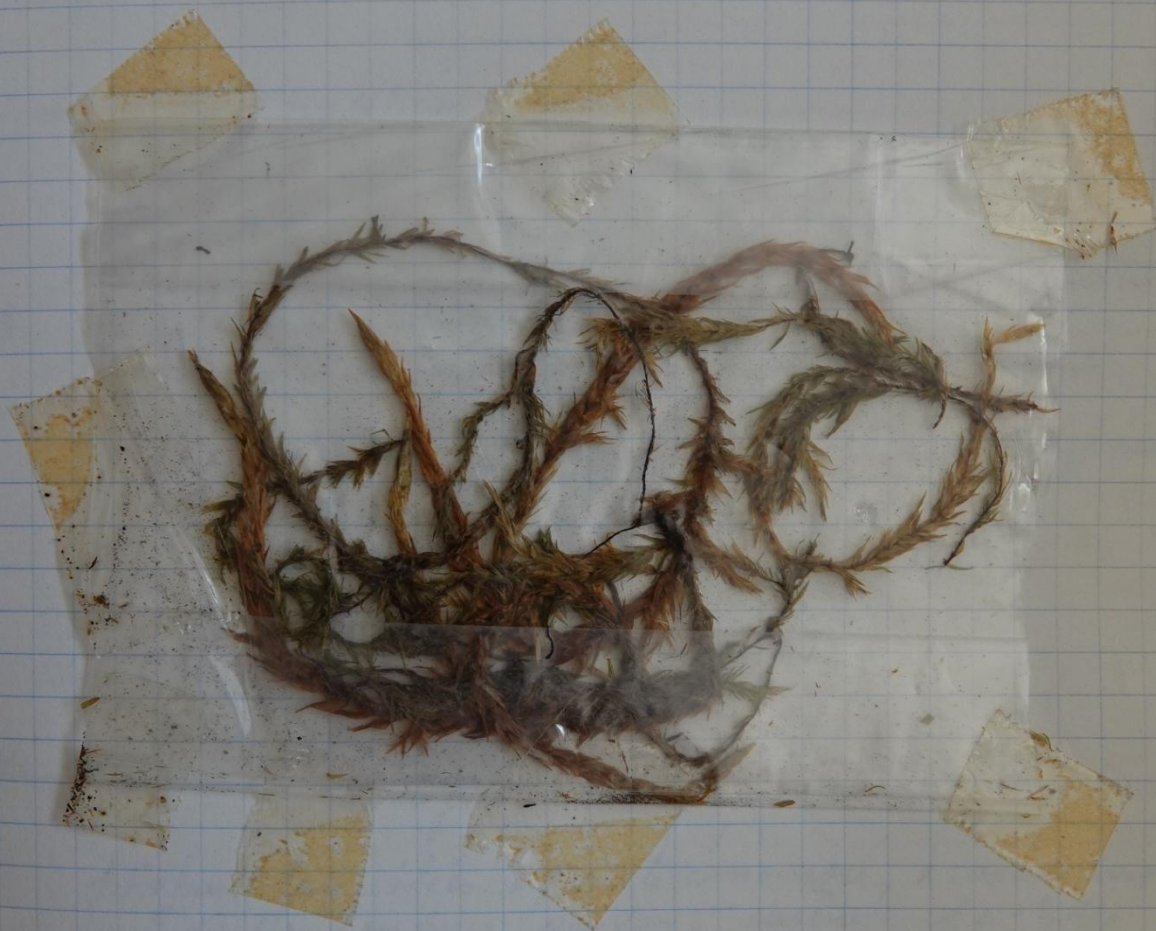
24-5-87

① FC conchylique bémur,
FR également conchylique

Steib - Roi de Rome - Plan Drolod.

27-3-87

Plafond d'une sauge - +



- Belle Escal - 2-7-87

- Vallon Farluwey 4-9-51. sous Ru.

- Glosheff - Judahuat 19-5-04 + Bruch. rivularis
genc Ru

Paumotu - Faing.

26.7.88

Polytrichum
filiferum

1/ F entier
2/ Pointe brune.

① F séchés imbibés





HERBIER LOUIS BOURQUARD
Extrait du Classeur 13

Cincae
luteociana

Nanulmich Tere

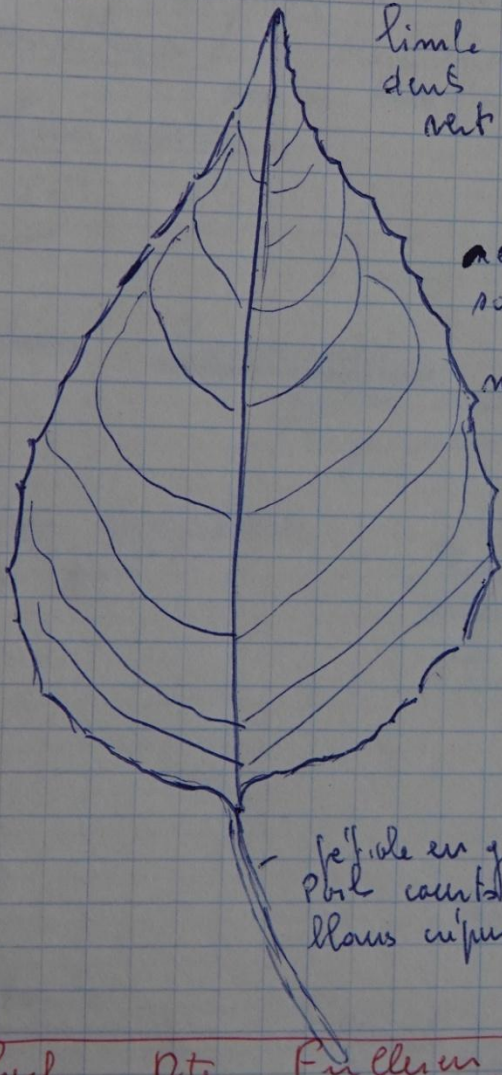
27-7-78

1) stigmates lilas



2) pédielles sans bractées

3) Pores du fruit ronds, crochus



limbe fragile, déliat
denté, spec
vert mat

nerve principale
saillante en dessous

nerveux latéraux
un peu moins
fréquentes

au dessus pores
appliqués, très courts,
régulièrement espacés

- pétiole en gauthier, sans aile
pore courts dans
l'axe creux

Hirbybuch Rte Füllchen

23-7-80

- 1) Pétiole velu, tige velue
- 2) Pédicelle sans bractée

Fruit de Reinigen.

10-8-80

1) Pores non en vau. dents peu profondes

Pimpinella magna L-Huds
(major)

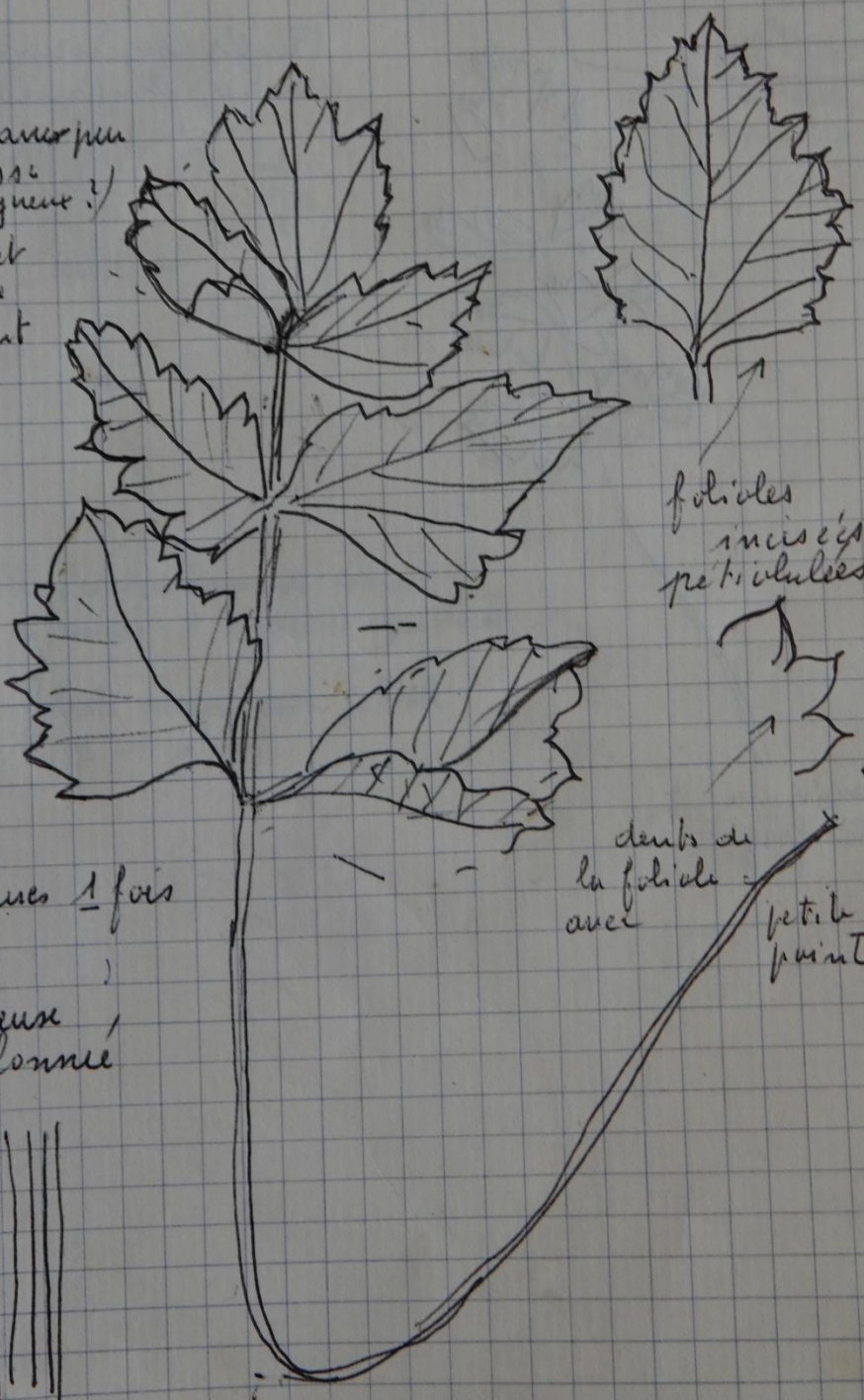
21-9-76

Fleurs blanches
Fruit lisse
(noyau ?)



Involute et
involucelle
inexistant

Anthemathetalia
Polygono-Triction

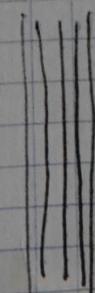


folioles
incisées
petiolulées

dents de
la foliole
avec
petite
pointe

Feuilles inférieures 1 fois
pennées

Tige anguleuse
sillonée



Route Rosman - Village neuf à gauche avant
chemin Transfo.

Orchis militaris.

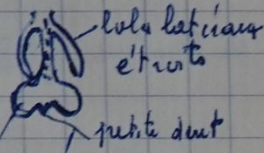
Britzgberg - coin supérieur droit du cimetière
avec Orchis ustulata (26-5-77)
(58 cm)

12-5-77

28-5-80

Helmknabenkraut

36 cm.



lobe médian divisé
en lobes divergents lilas rose

partie étroite du lobe
médian blanche avec points
lilas

Plante sent clair
Tige nue au sommet

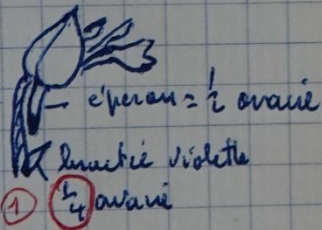
Le blanc rose des
cosques ~~est~~
apparaît nettement
dans l'influence



cosques blanches à l'extérieur
lilas par transparence
intérieur de très petites
vires lilas fonce

(purpure = pourpre-rose)

ovaire dépassant
catharsme



filles obtuses

Mesobromia (Orobanchid. Brometum)
Cissio Brachypodium (Fistulicaria melleocarpa)
(Hall et Chapman)

Calcaire.



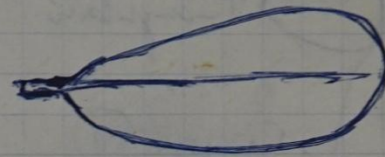
tige épaisse 1/2 cm

Fact Bitzberg.

26-5-77

Emphalia
dulcis

Plante à fruits, vert sombre,
tige cylindrique concolore



tenue, mince
fragile.

feuille inf. à court pétiole

bractées sup. triangulaires en cœur

Fruit à 3
silons profonds,
tubercule

Fagetolia

X1

verticille de
5 bractées

tige au centre
soudée

Souche →

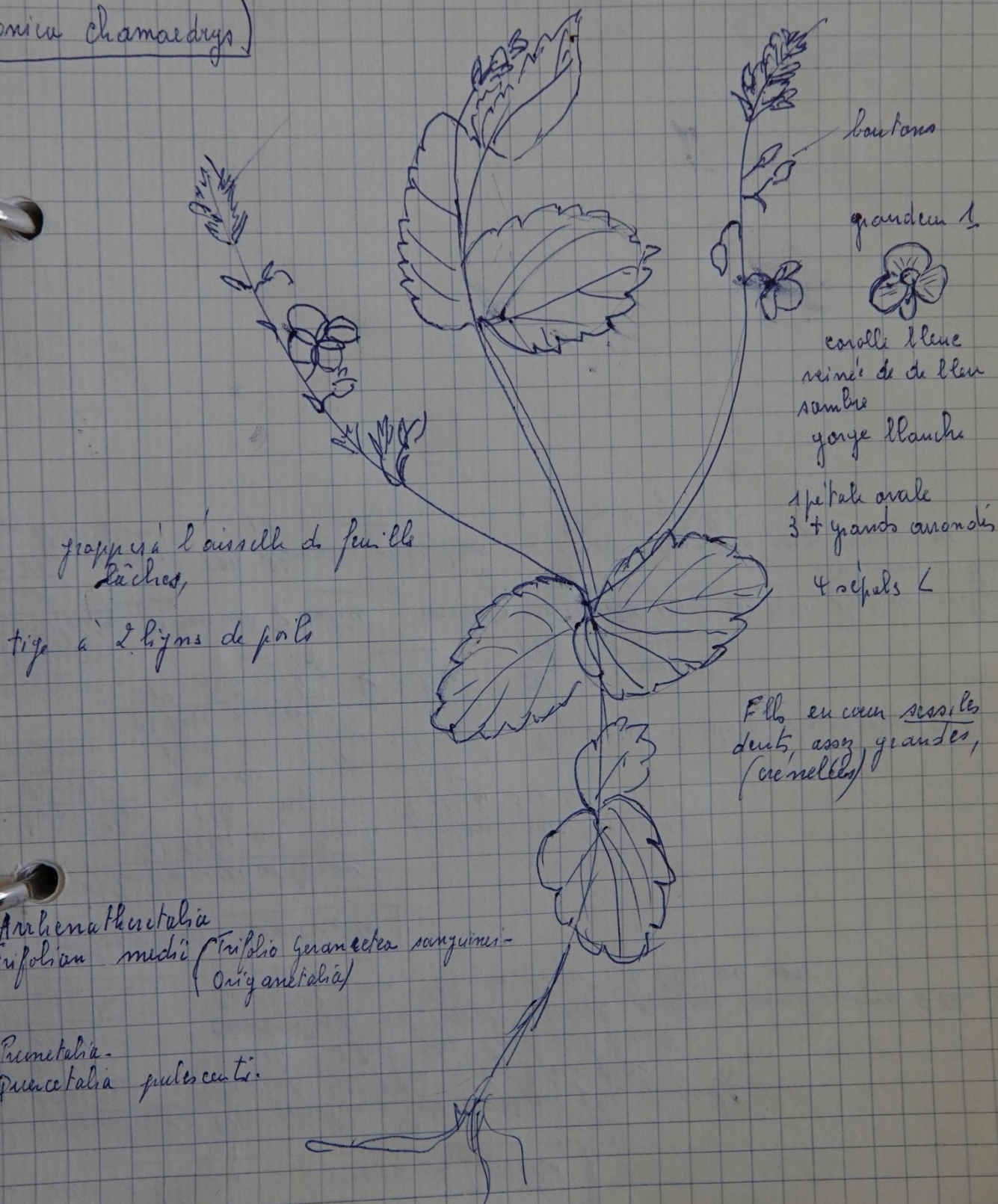
ramification

HERBIER LOUIS BOURQUARD

Extrait du Classeur 25

Fort Hirschheim - 6-5-77

Veronica chamaedrys



Arrhenatheretalia
Trifolium medium (*Trifolium geraniifolium sanguineum*)
(*Origanetalia*)

Pumetalia
Quercetalia pubescenti

*Hommage cordial !
Rastetter*

Zur Kenntnis der Pilzflora des Ober-Elsaß (I)

V. RASTETTER

F-68440 Habsheim, 26, rue de la Délivrance

Eingegangen am 5.12.1978

Rastetter, V. (1978) – The Fungus-flora of Alsatia (France) I. Z. Mykol. 45(1): 55–72

*Hommage cordial !
Rastetter*

BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE FRANCE
Extrait du Tome 95, n° 1, 1979.

Printed in France.

**NOTE SUR QUELQUES CHAMPIGNONS
LIGNICOLES ET CORTICOLES REMARQUABLES
DE LA PLAINE RHÉNANE,
DES VOSGES, DU SUNDGAU ET DU JURA ALSACIEN
(HAUT-RHIN ET SUD DU BAS-RHIN),**

par Vincent RASTETTER.

Dédicaces de Vincent RASTETTER à l'attention de Louis BOURQUARD

*Stimmung cordial!
Herrn*

- 161 -

Mitt. bad. Landesver. Naturkunde u. Naturschutz	N. F. 13	2	161 - 188	Freiburg im Breisgau 31. Dezember 1983
--	----------	---	-----------	---

Fünfter Beitrag zur Pilzflora des Oberelsaß

von

VINCENT RASTETTER, Habsheim*

mit Abb. 8 - 9

-35-

Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard - 1987

*A mon ami Louis Bourquard, avec mes
sentiments très cordiaux. 6 octobre 1987*

**CONTRIBUTION A L'ETUDE DE LA FLORE MYCOLOGIQUE DU *Haut*
HAUT-RHIN**

(Agaricales, Hétérobasidiomycètes, Aphyllophorales, Gastéromycètes
et Ascomycètes)

par Vincent RASTETTER

Dédicaces de Vincent RASTETTER à l'attention de Louis BOURQUARD

*Hommage cordial !
Vincent*

ETUDE CRITIQUE ET SYSTEMATIQUE DU GENRE
POTENTILLA EN ALSACE et plus particulièrement dans le
Haut-Rhin et les régions limitrophes

par Vincent RASTETTER*

*Hommage cordial !
Vincent*

CONSIDERATIONS SUR LE GENRE VIOLA DANS LE HAUT-RHIN
ET LES REGIONS LIMITROPHES

Par Vincent RASTETTER

Dédicaces de Vincent RASTETTER à l'attention de Louis BOURQUARD

A Monsieur Bourquard,
en très cordial hommage,

C. R. Acad. Sc. Paris, t. 257, p. 1147-1149 (29 juillet 1963).

Groupe 11

ÉCOLOGIE VÉGÉTALE. — *Premières observations sur les écotypes de
l'Heracleum Sphondylium L. (Ombellifère). Note (*) de M. PAUL
JAEGER, présentée par M. René Souèges.*

Jaeger

Bothalia 14, 3 & 4: 539-542 (1983)

A Monsieur Bourquard,
en très cordial hommage,

**Le recensement des plantes vasculaires et les originalités du
peuplement végétal des monts Loma en Sierra Leone (Afrique
Occidentale)**

P. JAEGER*

Jaeger

Dédicaces de Paul JAEGER à l'attention de Louis BOURQUARD

**QUELQUES OUVRAGES ET PUBLICATIONS DIVERSES « FLORE » DE LA
BIBLIOTHEQUE DE LOUIS BOURQUARD :**

BONNIER (Gaston) : Table générale de la Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique, par Gaston BONNIER, Membre de l'Institut (Académie des Sciences) Professeur de Botanique à la Sorbonne, achevée par Robert DOUIN, Professeur de Botanique à la Faculté des Sciences de Lyon. Paris.

BRACKEL (W. v.) : Die Flechten - und Moos - Gesellschaften Süddeutschlands, mit ihren Charakterarten und Begleitern. Veröffentlichungen des Bundes der Ökologen Bayerns - Heft 6 « 1993 »

CHODAT (R.) : Principes de Botanique, par R. CHODAT, professeur de botanique à l'Université de Genève, Correspondant de l'Institut de France. Troisième édition, revue et augmentée. Edition Atar, Corraterie, 12 - Genève « 1921 »

DUHAMEL (Gérard) : Flore pratique illustrée des Carex de France. Editions Boubée.

DUNK (K. v. d.) : Zur Moosvegetation von Mallorca. Herzogia, Band 4, p. 409-413 « 15.10.1977 »

ENGEL (Roger) : Evolution de la Flore régionale et protection de la nature (Note non datée)

GAGNIEU (Alice) : Collines calcaires de la région de Rouffach-Westhalten (document non daté)

HUGUET (Pierre) : Euphorbes prostrées de France. Documents pour servir au 4^{ème} supplément de la Flore de Coste. Librairie scientifique et technique Albert Blanchard Paris « 1978 ».

ISSLER, LOEYSON, WALTER : Flore d'Alsace. Rédigée et éditée par la Société d'étude de la Flore d'Alsace. Institut de Botanique – Strasbourg, avec une aide du Centre national de la recherche scientifique « 1965 »

JAEGER (Paul) : Ecologie végétale. Premières observations sur les écotypes de *l'Heracleum sphondylium* L. (Ombellifère). Note de M. Paul Jaeger, présentée par M. René Souègues. C.R. Acad. Des Sciences Paris, t. 257, p. 1147-1149 « 29 juillet 1963 » Groupe 11.

JAEGER (Paul) : Le recensement des plantes vasculaires et les originalités du peuplement végétal des monts Loma en Sierra Leone (Afrique Occidentale). Bothalia 14, 3 & 4 : 539-542 « 1983 »

KIRSCHLEGER (Frédéric) : Prodrome de la Flore d'Alsace. Chez P. Scheurer, Libraire, et chez l'auteur. Colmar, chez Reiffinger, Libraire. Mulhausen, chez J. Rissler, Libraire. « 1836 »

RASTETTER (Vincent) : Contribution à l'étude de la végétation du Haut-Rhin. Les étangs du Sundgau. Extrait du Bulletin de la Société botanique de France, « 1963 » 110, n° 3-4

RASTETTER (Vincent) : La tourbière du lac de Sewen « Haut-Rhin », par Vincent Rastetter. Bulletin Société Hist. Nat. Pays de Montbéliard « 1963 » : 53-60

RASTETTER (Vincent) : Contribution à la Flore bryologique du Haut-Rhin. Bulletin Association Philomathique Alsace Lorraine « 1969 » XIII « 2 » : pages 147-188

RASTETTER (Vincent) : La végétation du Sundgau. Bulletin Société Industrielle Mulhouse « 1973 » : 2/751 : 93-109

RASTETTER (Vincent) : Zweiter Beitrag zur Phanerogamen & Gefässkryptogamen-Flora du Haut-Rhin. Mitt. bad. Landesv. « 1974 » NF, II « 2 » : pages 119-133

RASTETTER (Vincent) : Contribution à la Flore phanérogamique et cryptogamique vasculaire du Haut-Rhin « Vosges, Plaine rhénane, Rieds jusqu'à Markolsheim, Sundgau et Jura alsacien ». Bulletin Société Histoire Naturelle Pays de Montbéliard « 1979 » : 29-59

RASTETTER (Vincent) : Dritter Beitrag zur Phanerogamen & Gefässkryptogamen-Flora des Haut-Rhin (Ober-Elsass), par Vincent RASTETTER. Mitt. bad. Landesver. Frbg. i. Br. « 1979 » 12 « 1/2 » : 91-101

RASTETTER (Vincent) : Quelques Bryophytes rares ou méconnus de la plaine d'Alsace & des Vosges. Bulletin Association Philomathique Alsace Lorraine « 1981 » Tome 18 : 43-64

RASTETTER (Vincent) et OCHSENBEIN (Gonthier) : Excursion botanique entre le Rossberg et la ferme du Bellacker. Bulletin Association Philomathique Alsace Lorraine « 1983-1984 » Tome 20 : pages 187-190

RASTETTER (Vincent) : *Allium senescens* und *Ononis natrix*, zwei für das Ober-Elsass neue Blütenpflanzen. Mitt. bad. Landesv. für Naturkunde & Naturschutz, « 1986 » NF, 14 « 1 » : 37-40

RASTETTER (Vincent) : *Allium flavum* L. am Kaiserstuhl « Baden ». Mitt. bad. Landesv. Frbg. i. Br. « 1986 » NF, 14 « 1 » : 41-42

RASTETTER (Vincent) : Contribution à la Flore bryologique de l'Alsace et des Vosges. Le Monde des Plantes, 58^{ème} année, n° 438 « 1990 » « suite dans le n° 439 de 1990 » (Additifs et rectificatifs à ma contribution à la Flore bryologique de l'Alsace et des Vosges - Le Monde des Plantes n° 438 « Additifs et rectificatifs dans le Monde des Plantes N° 441 « 1991 »)

RASTETTER (Vincent) : Plantes rares, nouvelles ou en régression en Alsace et régions limitrophes. Bulletin Société Histoire Naturelle Pays de Montbéliard « 1992 » : 95-118

RASTETTER (Vincent) : La Lande de l'Aérodrome de Habsheim « Haut-Rhin ». Un biotope exceptionnel menacé, par Vincent RASTETTER. Le Monde des Plantes « 1992 » 445 : 1-3

RASTETTER (Vincent) : La Nature, le Mort, la Survie, par Vincent RASTETTER. Le Monde des Plantes « 1993 » 447 : 12-14

RASTETTER (Vincent) : Considérations sur le genre *Viola* dans le Haut-Rhin et les régions limitrophes. Le Monde des Plantes « 1994 »

RASTETTER (Vincent) : Étude critique et systématique du genre *Potentilla* en Alsace et plus particulièrement dans le Haut-Rhin et les régions limitrophes. Bulletin de la Société Histoire Naturelle Pays de Montbéliard « 1995 » pages 155-165

RASTETTER (Vincent) : Excursion bryologique de la Société botanique du Centre-Ouest dans les Vosges. (Note dactylographiée non datée comprenant 2 pages).

QUELQUES OUVRAGES ET PUBLICATIONS DIVERSES « FONGE » DE LA BIBLIOTHEQUE DE LOUIS BOURQUARD :

JOSSERAND (Marcel) : Encyclopédie mycologique XXI - La description des champignons supérieurs. Paul Lechevalier Editeur Paris « 1952 »

RASTETTER (Vincent) : Bulletin « Journées mycologiques d'OTTMARSHEIM » sous l'égide de la Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard organisées par l'A.P.R. et le Syndicat des Pharmaciens du Haut-Rhin « 1962 » contenant un article de Paul JAEGER « Ou en est la protection de la nature en Alsace ? » ; un article de Vincent RASTETTER : « Contribution à l'étude de la Flore mycologique du Haut-Rhin » et un article de J.P. Tischmacher « Les champignons toxiques » ; un article de Jean-Claude RINGENBACH « Les antibiotiques des champignons supérieurs »

RASTETTER (Vincent) : Note sur quelques Champignons rares ou critiques du Haut-Rhin, par Vincent RASTETTER. (Titre identique dans le Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar « 1965-1966 » 52 : 49-52)

RASTETTER (Vincent) : Dritter Beitrag zur Pilzflora des Ober-Elsass. Mitt. bad. Landesv. « 1974 », NF, II « 2 » : pages 105-118

RASTETTER (Vincent) : Zur Kenntnis der Pilzflora des Ober-Elsass « I ». The Fungus-flora of Alsatica (France) I. Z. Mykol. "1978" 45 (1) : 55-72

RASTETTER (Vincent) : Note sur quelques espèces de Champignons lignicoles et corticoles remarquables de la plaine rhénane, des Vosges, du Sundgau et du Jura alsacien (Haut-Rhin et sud du Bas-Rhin). Société Mycologique de France « 1979 » 95 « 1 » : 5-22

RASTETTER (Vincent) : Vierter Beitrag zur Pilzflora des Ober-Elsass. Mitt. bad. Landesver. Frbg. i. Br. « 1979 » NF, 12 « 1/2 » 71-88

RASTETTER (Vincent) : Sur quelques espèces lignicoles rares de la Flore mycologique d'Alsace « Haut-Rhin ». Bulletin de l'Association Philomathique Alsace Lorraine « 1981 » 18 : pages 33-42

RASTETTER (Vincent) : Fünfter Beitrag zur Pilzflora des Ober-Elsass. Mitt. bad. Landesv. Frbg. i. Br., « 1983 » NF, 13 « I » : 161-188.

RASTETTER (Vincent) : Nachträge zu meinen Beiträgen 1985 für die Mitteilungen. Mitt. bad. Landesv. Frbg. i. Br. « 1986 » NF, 14 « 1 » : 33-35

RASTETTER (Vincent) : Contribution à l'Étude de la Flore mycologique du Haut-Rhin « Agaricales, Hétérobasidiomycètes, Aphyllophorales, Gastéromycètes et Ascomycètes ». Bulletin Société Histoire Naturelle Pays de Montbéliard « 1987 » : 35-78

QUELQUES OUVRAGES ET PUBLICATIONS DIVERSES « NATURE HORS FLORE ET FONGE » DE LA BIBLIOTHEQUE DE LOUIS BOURQUARD :

DUBOIS (Georges) et DUBOIS (Mme Camille DUBOIS) : La géologie de l'Alsace. Aperçu général et excursions géologiques. Université de Strasbourg. Mémoire n° 13 du service de la carte géologique d'Alsace et de Lorraine. Strasbourg « 1955 »

RASTETTER (Vincent) : Schmetterlingshaft « *Libelloides coccajus* » und Gebänderte Heidelibelle « *Sympetrum pedemontanum* » im Ober-Elsass. Mitt. bad. Landesv. Naturkunde u. Naturschutz, Frbg. i. Br. NF « 1993 » 15 « 3/4 » : 635-636