Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 38 (1853)

Artikel: Bulletin de nouvelles stations de plantes du Jura

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-89855

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: 10.12.2025

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

XI. BULLETIN BOTANIQUE

de nouvelles stations de plantes vasculaires observées dans la chaîne du Jura depuis 1850,

par plusieurs BOTANISTES JURASSIENS.

—

Remarque du Bureau. — Nous plaçons ici une *Enumération* qui n'a pu être lue et dont nous n'avons pu dire qu'un mot à la section de botanique. Elle renferme un certain nombre de données relatives à la dispersion des espèces dans le Jura, non encore consignées dans les ouvrages. Elles sont dépouillées de listes beaucoup plus étendues communiquées par les différents observateurs jurassiens. Nous avons éliminé de celle-ci, non-seulement tout ce qui n'était pas de quelque importance géographique, mais tout ce qui concernait les espèces critiques, afin de réduire le tout à un *bulletin de stations*, essentiellement destiné à compléter les données de dispersion déjà acquises, mais éveillant aussi l'attention sur quelques espèces nouvelles pour certains districts ou pour le Jura tout entier. Les principales communications utilisés sont des lettres de MM. Garnier, Rapin, Parisot, Gibollet, E. Zchokke, J. Muller, Montandon, Nicolet, Reuter ; puis une liste supplémentaire de M. Godet à sa *Flore du Jura* ; enfin surtout des données très-détaillées de M. Contejean sur une grande partie du Jura du Doubs et de ses lisières vosgiennes. Les autres observateurs sont cités sur le témoignage de l'un ou l'autre des botanistes précédents.

Du reste, les données les plus nombreuses sont relatives : 1° au *Plateau du Russey* région montagneuse située entre le Doubs et le Dessoubre et très-peu connue jusqu'à ce jour; 2° à la *Lisière vosgienne*, c'est-à-dire à la zone de terrains vosgiens qui s'étend au pied des derniers plateaux jurassiques, entre Belfort et Villersexel, au nord de Montbéliard; zone importante parcequ'elle est le siège du passage brusque de la végétation jurassique à la végétation vosgienne.

Voici la clef de quelques abréviations. — C. = Contejean. — G. = Godet. — Gouv. = Gouvernon et Saulcy. — Garn. = Garnier. — Gib. = Gibollet. — Ml. = Müller. — Mont. = Montandon. — Mich. = Michalet. — Z. = E. Zchokke. — pl. = plateau. — rg. = région. — mn. = moyenne. — mtg. = montagne. — rép. = répandu. — dissém. = disséminé. — ab. = abondant. — tourb. = tourbière. — Les chiffres indiquent les années d'observation. — Les données de M. Münch sont fournies par M. Godet; il en est de même de plusieurs de celles de M. Reuter; celles de MM. Fétel, Jordan, Berthet, Carteron proviennent de M. Contejean. Nous avons aussi emprunté deux ou trois indications au *Compte-rendu de la Société Hallérienne* paru tout récemment, bulletin dans lequel, malgré sa brièveté, l'on aperçoit si bien tout ce qui reste à faire pour une bonne détermination des espèces suisses. — Au nom du Bureau *J. Thurmann.*

Thalictrum Galioides Nestl; Montbéliard (Ecot, Goux.), C. 53. — *Myosurus minimus* L.; Bâle (Brüderholz), Münch. — *Ranunculus Sceleratus* L.; Montbéliard (Voivre), C. 51.

Papaver Argemone L.; Montbéliard (Mathay), C. — *Corydalis solida* Sm.; Montbéliard, fréquent, alluvions, C. — *Fumaria Vaillantii* Lois.; Aarau, Z., Pontarlier, G., Montbéliard, G., Genève (Archamp), Reuter.

Barbarea præcox R. Br. ; Montbéliard (Allan), Kralik. — *Cardamine sylvatica* Link : Lisière vosgienne, rép., ab., C. — *Erysimum ochroleucum* L. ; Besançon (Montfaucon), Bavoux. — *Erucastrum Pollichii* Schp.; Montbéliard (Voujeaucourt, Canal), C. — *Hutchinsia petræa* R. Br. ; Lomont (Crêt-des-Roches), C. — *Lepidium ruderale* L. ; Montbéliard, C. — *Teesdalia nudicaulis* R. Br. ; Lisière vosgienne, rép., C. — *Iberis intermedia* Guers. ; Mandeure (Cr. de Champvarmol), très-ab., C. — *Neslia paniculata* Desv.; Pl. du Russey, assez rép., C. — *Rapistrum rugosum* All.; Delle (Canal Rhin et Rhône), Mont.

Viola biflora L. ; Côtes du Doubs, du Moulin de la Chaux jusqu'à Mauron, sur une étendue de deux lieues, (Nicolet 50, 53), puis au Moulin de la Mort (Gouv. 53) ; paraît bien indigène à ce point. — *V. alba* Bess. ; Montbéliard (plat. jurass. assez rép.), C. — *V. elatior* Fr. ; Genève (Présinges, ab.), Reuter.

Drosera rotundifolia L. ; Pl. des Franches-Mtg. (Rang, Chantereine, Ch. d'Abel), Gouv. ; Pl. du Russey, assez rép., C.; Lisière vosgienne, assez rép. C. — *D. intermedia* Hayn. ; Lac Hallwyl, Z. — *Polygala calcarea* Schlz. ; Montbéliard, Blamont, Delle. — *P. depressa* Wend. ; Lisière vosgienne, rép. ; Pl. du Russey (Mémont, etc. tourbières), C. ; Delle (vers Faverois), Mont.

Silene rupestris L. — Lisière vosgienne extrême (Plancherbas, Plancher-les-mines), C. — *Alsine segetalis* L. ; Montbéliard (Badevel), Delle (St-Dizier), C. — *A. stricta* Wahl. ; Pl. du Russey (tourb. Chenalotte), C. — *Stellaria nemorum* L. ; Lisière vosgienne, rép. rg. mn. — *S. glauca* With. ; Delle (du Moulin de la Praille à Autrage), Mont. — *Elatine hexandra* L. ; Belfort (Etangs, fréquent), Parisot. — *Gypsophila muralis* L. ; Neuveville (Jolimont), Gib.

Hypericum Richeri Vill. ; Brevine (pât. roc. vis-à-vis Bé-

mont), G. — *Acer monspessulanum* L. ; Fort-l'Ecluse (revers occid.), Reuter ; station qui se lie probablement par d'autres à celles du Jura bugésien de Belley, etc.

Geranium pratense L. ; Pontarlier (vers les tourb.), G. 50. — *G. palustre* L. ; Lisière vosgienne (Plancher-les-mines), C. — *G. nodosum* L. ; Lons-le-Saulnier (Panessières), Garn. 50. — *Oxalis stricta* L. ; Bâle (la Hardt), Münch.

Sarothamnus scoparius Wim. ; observée par M. Roth, puis par M. Müller en abondance près de l'Aar au-dessous de Soleure, Shutlleworth. — *Genista prostrata* Lam. ; Pl. du Russey, rép., ab., C. ; disseminé au pl. des Bois, Gouv. — *Trifolium elegans* Savi. ; Lisière vosgienne, rép., ab., C. — *T. striatum* L. ; Montbéliard (Vieux-Charmont, Montbard), C. — *T. alpestre* L.; Rolle (la Côte), Rapin. — *T. badium* Schrb.; revue au Chasseral, par M. Lamon, sur trois points, à l'ouest du signal, au nord du signal dans les bois, vis-à-vis le sommet du Sujet, partout peu abondant. — *Lotus tenuifolius* Rchb. ; Montbéliard, (affleurements marneux, Dampierre-sur-Doubs, Lure, Couthenans, Chagey), hygrophile pélique, C. — *Adenocarpus complicatus* Lam. ; espèce de la France occidentale qui arrive jusqu'à Dôle ; Mich., 52. — *Coronilla vaginalis* L. ; toutes les hautes côtes du Dessoubre et du Doubs, rép., ab., C. — C. *montana* Scop. ; côtes du Doubs (Crêt des Saumaîtres près du Noirmont), C. Bodenheimer, 53. — *Vicia dumetorum* L. ; côtes du Dessoubre (Consolation), Fétel. — *V. gracilis* Lois. ; Neuchâtel (Auvernier), Mlle Lardy. — *Lathyrus heterophyllus* L.; Neuchâtel (pent. roc. du Chaumont sur Voens), P. Morthier. ; Lægerberg (pent. sur Otelfingen), id. — *Ornithopus perpusillus* L. ; Chaussin (Pleure), Garn.

Cerasus Mahaleb L. ; cluses de S. Hippolyte, ab., C. — *Fragaria elatior* Ehrh. ; Audincourt, C. — *F. collina* Ehrh. ; Montbéliard. fréq. C.; Delle (Corcelles à Réchésy), Mont.

— *Potentilla micrantha* Ram.; Bâle (Wartenheim), Münch.— *Agrimonia odorata* Ait.; Besançon (Chalezeules), Grenier; Dôle, Garn.; Mont-fleury, Baldinger, Cointrin, Pélissier; Cossonay, Muret. — *Rosa cinnamomea* L.; Anet (descente sur le marais), bien indigène. G., 52. — *R. spinulifolia* Dem.; Neuveville (Lignières), G.; Salève et Jura, Reuter. — *R. rubrifolia* Vill.; Plat. du Russey, rép., C. — *Alchemilla alpina* L.; côtes du Dessoubre (Consolation, St. Julien très ab.), Fétel, Carteron, 51; côtes du Doubs (Cirque Mauron), Berthet; côtes du Doubs (crêt des Saumaîtres), C. Bodenheimer, 53; localités inférieures à l'altitude normale de cette espèce par suite d'accidentation; Sonnenberg (Droit du Vallon), Saulcy, 52. — *A. fissa* Schum.; Colombier de Gex, Michalet, 52., espèce nouvelle pour le Jura. — *Cotoneaster vulgaris* Lindl.; côtes du Dessoubre (Consolation), Fétel.

Epilobium roseum Schrb.; Lisière vosgienne, rép., ab., C.; indiqué par erreur comme fréquent dans la rg. mtg. du Jura occidental, Garn. — *E. Dodonæi* L.; Aarau (Schäfisheimerfeld), Z. — *E. Lamyi* Schlz; Genève, Reuter. — *Circæa alpina L.*; Plateau des Franches-montagnes et du Russey, rép. ab., C., Gouv..

Corrigiola littoralis L.; Rives des Rahin, Luzine, Savoureuse, Allan pr. Montbéliard, C. — *Peplis portula* L.; Aarau (Safenwyl, Wildegg), Z. — *Saxifraga granulata* L.; Verrières, Delachaux teste G., 52.; Delle, Mont. — S. *hirculus* L.; La Planée, Bavoux et Mercier, 53.

Cicuta virosa L.; tourb. des Guinots (pl. du Russey), C., 52. — *Apium graveolens* L.; Arbois (Villette), Chambley-sur-la Loue, Recologne au Val de l'Ognon, localités non salifères, teste G. — *OEnanthe peucedanifolia* Poll.; ne croît point près de Salins, Garn. — *Anthriscus rupicola* Godet; espèce créée par suite d'une erreur et à supprimer, Godet, 53. — *Thysselinum palustre* Hoffm.; Lisière vosgienne, ab.

C. — *Selinum carvifolia* L.; Lisière vosgienne, fréquent, C.— *Ptychotis heterophylla* Koch ; Arinthod (Thoirette), Mich. — *Ligusticum ferulaceum* All. ; Colombier de Gex, Mich. ; revu à la Combe d'Ardran, Reut., 53 ; revers nord du Reculet, J. Muller, 52, teste Reuter ; aurait été aussi observé à la Dôle par M. Théobald, teste Reut. — *Buplevrum longifolium* L. ; Olten (Wartburg), Lägerberg, Z. — *Myrrhis odorata* Scop. ; Russey (Grand-Combe), Pont-de-Roide, vergers, C.

Lonicera etrusca Santi ; d'après M. Verlot le *Lonicera* désigné à Grenoble sous le nom de *Caprifolium* n'est autre chose que l'*etrusca* ; il en est probablement de même de l'espèce des environs de Belley.

Asperula Taurina L. ; Côtes-du-Doubs (Scierie Renaud-Comte près le Pissoux), Berthet, 50 ; naturalisé ? — *Galium rotundifolium* L. ; plat. des Franches-montagnes, du Russey, rép. ab. Gouv., C.. — *G. Saxatile* L. ; Lisière vosgienne, fréquent, C.

Centranthus angustifolius D C. ; Côtes du Doubs (Emigrés, Bonaparte, près la G. Combe des B.), C. 50. — *Knautia longifolia* Koch. ; plat. du Russey (Bélieu), Grenier.

Homogyne alpina Cass. ; Les Bois (aux Ruz), Saulcy ; G. Combe des Bois, Carteron. — *Inula Britannica* L. ; Allan et Doubs à Montbéliard. C. — *Filago Jussiæi* G. C.; Montbéliard et Porrentruy, plus rép. sur jurassique que le *germanica*. — *F. minima* Fries. K. ; Lisière vosgienne, rép., ab., C. ; Aarau (Käfenthal près Gränichen), Z. — *Gnaphalium luteo-album* L.; Montbéliard (ville, Béthoncourt, Charmont, Etupes, etc.), Jordan 51, C., 52. — *G. supinum* L. (var. ?); sommet du Reculet, Mich., 52, teste Garn. — *Centaurea nigra* L.; Cerlier (Feny à Bretièges), Gib. — *Podospermum Jacquinianum* Kch ; Delle (sabl. de Montreux), Mont. — *Arnoseris pusilla* Gärtn. ; Lisière vosgienne, fréq., C. ; Besançon (Recolo-

gne), Garn. — *Thrincia hirta* Roth; Lisière vosgienne, fréq. C. — *Lactuca perennis* L.; côtes du Dessoubre, C. — *Anthemis Triumfetti* All.; Lons-le-Saunier, Garn. 52, (et point l'*A. tinctoria*), espèce nouvelle pour la région jurassique. — *Hieracium aurantiacum* L.; Montendre (versant nord, pâture du Crozet aux Berneys, autour de buissons d'érable), recueilli en 53 par?, teste Godet. — *H. lycopifolium* Fröl.; Rolle (la Côte), Rap. 53. — *Tragopogon major* Jacq.; Besançon, Quingey, Garn., 53.

Prismatocarpus hybridus l'Hér.; Montbéliard (Mathay, Mandeure, ab.), 53. — *Campanula latifolia* L.; côtes du Dessoubre (Consolation), C. 53.

Andromeda poliifolia L.; Pl. du Russey (St-Julien), C. — *Swertia perennis* L.; pl. du Russey (St-Julien), C. — *Gentiana lutea* L.; Schafmatt, rare. L.; sa station la plus orientale. — *G. acaulis* var. *excisa*; plat. du Russey, rép., C.; des Franches-montg., dissém., Gouv.; modification stationelle des pâturages, tandis que le type habite les rochers; de nombreux intermédiaires, C. — *Pyrola chlorantha* Sw.; Boudry (pied de la mtg., chemin de Trémont, ab.), Chapuis et G., 53.—P. *uniflora* L.; Neuchâtel (pied du Chaumont), G. — *Polemonium cœruleum* L.; Côtes du Doubs (au pied du Mauron), G.

Myosotis versicolor Prs.; Lisière vosgienne, rép., ab.; aussi Montbéliard (molasse, alluvions), C.

Linaria arvensis Desf.; Villersfarlay (Mont-sous-Vaudrey), Garn.— *L. Striata* L.; Côtes du Doubs (au Saut), Berthet.— *Limosella aquatica* L.; Montbéliard (Voivre), Lisière vosgienne (Fourneau de Chagey), ab., C.— *Scrophularia Hoppii* R.; Chasseral, Gib.; Côtes du Doubs (Refrain, Emigrés, Cattin) et du Dessoubre (Consolation), Fétel. — *Antirrhinum Orontium* L.; Lisière vosgienne, dissém. ab., C. — *Orobanche procera* Kch.; Audincourt (sur *Coronilla varia*), C., 53; consentient. Gren. et Godr.; nouvelle pour le Jura.— *Veronica montana* L.; plat. des

Franches-Mtg., rép., ab., Gouv. — *V. urticæfolia* L.; Ranzfluh, Gönhardt (Ch. du Bas-Hauenstein), Z. — *Melampyrum sylvaticum* L.; plat. du Russey, rép., ab., C. — *Euphrasia minima* Schl. D C.; Vuarne (pied oriental, pâture de la Barillette), Rap., 16 août 53 ; bien différente suivant M. Rapin de l'*E. offic. micrantha* Godet.

Stachys arvensis L.; Lisière vosgienne, fréquent, C.; Montbéliard, dissém.; Porrentruy, en fleurs en janvier 53. — *Leonurus Cardiaca* L.; Lisière vosgienne, dissém., C. — *Lamium incisum* Willd.; Chaussin, Mich. — *Galeopsis ochroleuca* L.; Aarau (Käfenthal près Gränichen, fréq.), Z.

Globularia vulgaris L.; Montbéliard, collines jurassiques, dissém., C.—*Androsace lactea* L.; commence au Bas-Hauenstein, Z. — *Primula auricula* L.; vallon des Usses (Ch. du Salève), Pélissier.— *Plantago Cynops* L.; Doucier (près de ?), Mich. — *Amaranthus retroflexus* L.; Audincourt, C.; Delle, Mont. — *Chenopodium murale* L.; Audincourt (Forges), Montbéliard, C. — *Blitum glaucum* Koch.; Montbéliard, Audincourt; Cerlier (Feny), Gib. — *Rumex hydrolapathum* Huds ; Montbéliard (Allan, Canal, etc.), C. — *R. Aquaticus* L.; Côtes du Doubs (Bassins du Saut, Châtelet, Grand-Combe, Blanche-Roche, ab.), C., 50.

Daphne alpina L.; Côtes du Dessoubre (St-Julien), C., 53 ; sommet du crêt de la chaîne du Mont, Bonanomi, 50 ; Bas-Hauenstein (Frohburg), Jäggi, Z. — *Thesium intermedium* Ehr. ; Genève (Bois de Penex), Reut. ; Bâle (de Weil à Tullingen), Münch. — *Th. alpinum* L. ; sommet du Mont, Bonanomi ; Côtes du Dessoubre (St-Julien), Fétel. — *Parietaria diffusa* M. K.; Ornans, Pidancet. — *P. erecta* M. K.; Salins, en même temps que la *diffusa*, Garn.

Salix pentandra L.; pl. du Russey (Chenalotte, ab.), C., 50. — *S. grandifolia* Ser. ; pl. du Russey, rép., C. — *S. repens* L. ; pl. du Russey, rép. ab., C. — *S. ambigua* Ehrh. ; pl.

du Russey (Guinots, Bélieu, St-Julien, ab. et très-variable), C. 53. — *S. acuminata* Sm. God. non Hoffm.; Route du Fort-l'Ecluse et Bois de Veirier, Reuter, 53. — *Populus nigra* L.; spontané le long du Doubs, de Bourguignon à Mandeure, C. — *Betula pubescens* Ehrh.; pl. du Russey, toutes les tourbières, C. — *Corylus glandulosa* Shuttlw.; Diesse au pied de Chasseral, Gib., 52.

Sparganium natans L.; tourb. des Guinots, ab., C. — *Potamogeton rufescens* Schrd.; Montbéliard (Voivre), C.; Aarburg, Jäggi. — *P. gramineus* L.; Aarau, (Seon), Z. — *P. pectinatus* L.; Aarau (l'Aar), Z. — *Typha angustifolia* L.; pl. des Franches-Mtg. (Sonnenberg), Gouv. — *T. Shuttleworthii* Koch.; étang près du lac de Hallwyl, Z.

Gymnadenia odoratissima Rich.; Blamont, Mandeure, C., 53; Corgémont (Val St-Imier), Lamon. — *Goodiera repens* R. Br.; Aarau (Seon), Z.; Ch. du Lac; Gib.; La Faucille, Mich. — *Epipogium Gmelini* Rich.; La Faucille, Mich. — *Corallorrhiza innata* R. Br.; la Dôle, Mich. — *Himantoglossum hircinum* Rich.; Montbéliard, collines, fréq., C. — *Sturmia Lœselii* Rich.; Bâle (Friedlingen), Münch; Chaussin (Pleure), Mich.

Ruscus aculeatus L.; Clerval, J. Bauhin, olim. — *Maianthemum bifolium* D C.; Porrentruy (Montingoz); Les Bois, Gouv. — *Gagea arvensis* Schult.; Montbéliard, C. — *Muscari botrioides* Mill.; Audincourt (Arbouan), C., 51. — *Fritillaria Meleagris* L.; très-ab. dans la vallée du Doubs, depuis les Bassins du Saut jusqu'au Bief d'Etoz, C. — *Iris germanica* L.; Neuveville et chaîne du Lac, sur tous les rochers inaccessibles, certainement indigène, Gib.

Juncus Tenageya Ehr.; Lisière vosgienne, rép. ab., C. — *J. alpinus* Vill.; pl. du Russey (Russey, Narbief, Bélieu), C., 53. — *J. capitatus* Weig.; Delle (Etang-la-Ville près Grosne), Mont. — *Luzula flavescens* Gaud.; plat. du Russey, rép. ab.,

C. — *L. multiflora* Lej.; Lisière vosgienne, rép., comme nul sur calcaire jurassique, C. — *L. nivea* D C.; Lons-le-Saulnier, Garn.

Rhyncospora alba Wahl. ; tourb. des Guinots (pl. du Russey), C.; de la Planée , Bavoux, 53. — *Scirpus setaceus* L. ; Aarau (Iles de l'Aar), Z. ; Boudry (Les Sagnes), Chapuis, 53. — *S. mucronatus* (L ?) ; Poligny (Sellières), Mich. — *Heleocharis ovata* R. Br. ; Lisière vosg. et alsatique (Frahier, Chagey , Grandvillars), C.; Etang-Fourché , Faverois , Suarce , Mont. — *Eriophorum alpinum* L.; tourb. du pl. du Russey (St-Julien , Mémont), C., 50, 51.

Carex cyperoides L. ; Delle (Etang Beuchot), Mont. — *C. pseudocyperus* L. ; Chaussin (Pleure) , Mich. — *C. dioica* L. ; pl. du Russey, rép., C. — *C. pulicaris* L. ; Lisière vosgienne, rép.; tourb. du pl. du Russey, dissém.— *C. pauciflora* Ligth. ; tourb. du plat. du Russey, ab., C. — *C. teretiuscula* Good. ; tourb. plat. du Russey, fréq.; Petit val de Moutier ; Mandeure , Audincourt , C. — *C. paradoxa* Willd. ; Chenalotte (pl. Russey), Chagey (Lis. vosg.), C. — *C. elongata* L. ; Champey (Lis. vosg.), C. — *C. Heleonastes* Ehrh. ; tourb. pl. du Russey, ab., (Chenalotte, Guinots, St-Julien) , C. 50. — *C. pilulifera* L. ; Lisière vosgienne , fréquent , C. — *C. polyrrhiza* Wallr. ; Lisière vosgienne, dissém., C. — *C. humilis* Leyss. ; très rép. dans la rg. mn. et mtg. du Doubs sur jurassique (G. Combe des Bois, Blancheroche, St-Julien, Fleurey, St-Hippolyte , Clémont , Mandeure , Pont-de-roide , Consolation, Trembiaz, etc.), C., 50. ; aussi au Benken (Argovie), Z. — *C. alba* Scop. ; comme le précédent , C. — *C. filiformis* L. ; tourb. Guinots et St-Julien. — *C. tenuis* Host. ; Côtes du Dessoubre (Consolation au Lançot), Fétel; St-Julien, C., 52. — *C. sempervirens* Vill. ; Côtes du Dessoubre (St-Julien), C., 52. — *C. ferruginea* Scop. (?) ; Bölchenfluh, Z.; Creux-du-Van., God., 53. — *C. Drejeri* Lang. Koch. ; recueilli à Pon-

tarlier par M. Garnier : ce serait une espèce nouvelle pour le Jura.

Crypsis alopecuroides Schrd.; signalée par M. Garnier comme trouvée à Neublans, lisière basse occidentale (près de —?) par M. Michalet : serait nouvelle pour le Jura. — *Leersia oryzoides* Sw,; Lisière vosgienne et alsatique, rép., C. — *Alopecurus utriculatus* Pers.; Montbéliard (Parc, Grand-pont Canal, etc.), très-abondant, C., 50. — *Agrostis canina* L.; Lisière vosg. et tourb. du plateau du Russey, assez rép., ab., C. — *Phleum Bœhmeri* Wib.; Montbéliard (Montbard), C., 53. — *P. asperum* Vill.; Montbéliard (vignes), C., 53. — *Lasiagrostis Calamagrostis* Lamk.; Cluse de St-Hipolyte (Côte au Fondereau), Lomont (Crêt-des-Roches), C. — *Stipa pennata* L.; Hautes côtes de la Loue (Mouthier), Pidancet, 53.— *Setaria verticillata* Beauv.; Aarau (vignes), Z. — *Poa fertilis* Host.; Montbéliard (Bréviers); Lac de Hallwyl, Z.; Chaussin, Mich. — *P. hybrida* Gaud.; Ch. du Reculet (Mt. St-Jean près Thoiry), Reut., 53. — *Glyceria spectabilis* MK.; Lisière vosg. et région, fréq., C. — *G. plicata* Fries. ; environs de Montbéliard, aussi commun au moins que le *fluitans* ; aussi le pl. du Russey, C. — *G. aquatica* Presl.; tourb. du Bélieu, ab., C.; Aarau, Z. — *Vulpia pseudomyurus* Rchb.; Lisière vosgienne fréq., C. — *V. sciuroides* Roth ; grès vosgien à Champey, Genéchiez, C., 50, 51.— *Festuca heterophylla* Lam.; Lisière vosgienne, fréq., C. — *F. sylvatica* Vill. ; surtout la Lisière vosgienne, aussi le plat. du Russey, C.; chaîne du Lac, dissém., Gib. — *F. arundinacea* Schrb.; Doubs, Dessoubre, Barbèche, Canal, C. — *Aira flexuosa* L.; indiqué à tort à Boujailles, Garn. — *Cynosurus echinatus* L.; Boudry (vers Bôle), Mlle Lardy ; introduit. — *Festuca Lachenalii* Sp.; indiqué à tort à Arbois, Garn. — *Agrostis interrupta* Bauv.; Aarau (Suhr), Müll.

Pilularia globulifera L.; Chaussin (Pleure), Mich.

Equisetum sylvaticum L.; plat. du Russey, assez rép., C.; Jura argovien, dissém. assez rare, Müll. — *Lycopodium annotinum* L.; pl. du Russey (Boulois, Charquemont), C.; des Franches-Mtg (Chenevières), Saulcy. — *L. inundatum* L.; tourb. des Guinots, C. — *L. Selago* L.; Bélieu, Fétel; Chenevières, Saulcy; Vraconne, Dubois.

Aspidium Lonchitis Sw.; tourb. du Russey, C., 52.—*Polystichum Thelypteris* Roth; lisière argovienne, rare, Müll.; Chaussin (Pleure), Mich.—*P. Oreopteris* D C.; Jura argovien (Scheuerberg, Im Teufenthal, Im Thann), Müll. — *Polypodium Phegopteris* L.; Lisière vosgienne et plat. du Russey, rép., ab., C.; Jura argovien, dissém. assez rare, Müll. — *P. Dryopteris* L.; pl. du Russey, rép. ab., C.; Jura argovien dissém., Müll. P. *Robertianum* Hoffm.; Côtes du Doubs, Dessoubre, Barbèche, etc., rép., C.; Jura argovien, plus dissém., Müll.— *P. Alpestre* Hoppe.; Bampf et Hungerberg, Müll. — *Cystopteris montana* Lamk; Côtes du Doubs (Sous les Planchettes), Nicolet, 49. — *Asplenium septentrionale* Sw., extrême limite de la Lisière vosgienne à Plancher-bas et Plancher-les-Mines, C. — *A. germanicum* L.; La Serre, Michalet, 52. — *A. viride* Huds.; Jura argovien, disséminé, assez rare. — *Blechnum Spicant* L.; pl. du Russey et des Franches-Montagnes, rép., ab., C., Gouv. — *Grammitis Ceterach* Sw.; Neuchâtel (murs d'Auvernier à Corcelles), Melle Lardy, 52; murs près de Wohlen (Argovie), Boll. — *Osmunda regalis* L.; La Serre, Michalet, 52.