

Inhoudsopgave der botanische litteratuur uit de
aanwinsten voor de bibliotheek der Neder-
landsche Botanische Vereeniging
gedurende het jaar 1898.

DOOR

L. VUYCK.

Evenals in den vorigen Jaargang is dit litteratuur overzicht
in overeenstemming gebracht met de Inhoudsopgave der inge-
komen boekwerken, daar bij deze lijst de vet gedrukte cijfers
naar het nummer der hiervoorgaande opgaven verwijzen.

I. PLANTENGEOGRAPHIE.

- F. H ö c k. Studien über die geographische Verbreitung der
Waldpflanzen Brandenburgs III. 61. p. 75.
- B ü h l e r. Studien über die Baumgrenze im Hochgebirge.
81. p. 19.
- O. W a r b u r g. Einige Bemerkungen über die Litoral-Pantropisten. 29. p. 128.
- D u r è g n e. Sur l'air de dispersion de *Arbutus Unedo* L.
dans le forêt La Teste. 56. p. LVII.
Sur la distribution géographique des Primulacées. 54.
No. 337. p. 14.
- T h e o d o r S c h u b e. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen
in Schlesien. 79.
- F r a n z B u c h e n a u. Naturwissenschaftlich-geographische
Literatur über das Nordwestliche Deutschland. 70.
p. 515.

- C. Nöldeke. Das Vorkommen der Eibe im Nordwestlichen Deutschland. 70. p. 513.
- L. Freiherr von Raesfeldt. Das Wald in Niederbayern. III. Teil. Der Niederbayerische Anteil an der Hochebene zwischen den Alpen und der Donau mit seinen Tertiärhügeln und Ablagerungen aus der Diluvial- und Alluvialzeit. 74. p. 153.
- Husnot. Les graminées des prairies. 60. p. LXXV.
- Lignies. Migrations de l'Azolla. 60. p. XLVI.
- Convert, Saint-Lager et Prudent. Similitude de la flore cryptogamique dans des contrées très distantes. 57. p. 9.
- Jacquemet, Viviand-Morel et Beauvisage. Remarques sur quelques plantes calcicoles ou silicicoles hétérotopiques. 57. p. 24, 26.
- Viviand-Morel. Plantes européennes naturalisées aux États-Unis. 57. p. 60.
- Zie ook No. 6, 24.

II. SYSTEMATIEK.

A. CRYPTOGRAMAE.

- Schedae ad »Kryptogamas exsiccatas» editae a museo Palatino Vindobonensi. Centuria III. Herausgegeben von der Botanischen Abtheilung des K. K. Naturh.-Hofmus. in Wien. 80. p. 75.

a. Algae.

- A. Schmidt. Beobachtungen über Wasserblüten. 61. p. XXXI.
- C. Sauvageau. La copulation crogamique de l'Ectocarpus siliculosus est-elle apparente ou réelle. 58. p. 293.
- Mevr. Weber-van Bosse. Monographie des Caulerpes. 28. p. 243.

- Mevr. Weber-van Bosse. Sur une nouvelle espèce d'Ochlochaete. 29. p. 1.
- G. Karsten. Neuere Untersuchungen über die Auxosporenbildung der Diatomeen. 29. p. 47.
- E. Lemmermann. Algologische Beiträge. IV. Süßwasser-algen der Insel Wangerooge. 70 p. 501.
- V. Oedogonium Boscii (*Le Cl.*) Bréb. var. notabile nov. var. 70. p. 511.
- Prudent. Diatomées des environs de Creys. (Isère). 57. p. 36.

β. Fungi.

- C. Hennings. Ueber Lentinus anisatus *P. Henn.* n. sp. 61. p. XCV.
- C. Hennings. Ueber Tholephora leucobryophila *P. Henn.* n. sp. 61. p. XCVI.
- P. Magnus. Mykologische Mitteilungen. 61. p. 19.
- I. Ueber einige hauptsächlich von Prof. F. Ludwig beobachtete und mir mitgeteilte Missbildungen von Schwämmen.
- II. Ueber das Auftreten von Hexenringen in der Mark.
- P. Hennings. Pleurotus importatus n. sp. 61. p. 69.
- C. Jaap. Verzeichniss der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Perenosporeen und Exoasceen. 61. p. 70.
- P. Hennings. Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Eberswalde. 61. p. 108.
- P. Hennings. Verzeichniss von Hutpilzen aus der Umgebung von Brück und Belzig gesammelt und eingesandt von Herrn Gymnasial-lehrer Lehmann. 61. p. 118.
- Motelay. Observation sur Sphaeria militaris 56. p. XXXI.
- Rodier. Présentation de deux champignons du genre Russula. 56. p. LIV.
- Hyacinthe Vanderhaeghen. Les Hyménomycètes signalés jusqu'à ce jour en Belgique. 50. p. 7.

- V. Mouton. Troisième notice sur des Ascomycètes nouveaux ou peu connus. 50². p. 10.
- A. Allescher. Verzeichnis in Sudbayern beobachter Pilze. 74. p. 1.
- Dr. C. Brick. Beitrag zur Pilzflora des Sachsenwaldes. 69. p. 18.
- Magnin. Morilles et autres champignons de la cùtière méridionale de la Dombes. 57. p. 28.
- Riel. Champignons de Miribel-les-Echelles, Merlas et Saint-Etienne-du-Crossey. 57. p. 46.
- Riel. Champignons de la vallée de Chamonix. 57. p. 51.
- Rambaldy. Récoltes mycologiques dans l'Isère et le Rhône. 57. p. 51.
- Convert. Pholiota aegerita. 57. p. 1.
- Riel. Arachnopeziza Aureliae aux Jumeaux. 57. p. 15.
- Gérard. Botrytis parasite des Tulipes. 57. p. 16.
- Boullu. Boletus nigricans. Loupes. 57. p. 18.
- Riel. Récoltes de Discomycètes. 57. p. 22.
- Convert. Clitocybe geotropa. 57. p. 26.
- Zie ook No. 16, 17.

2. Bacteriën enz.

- A. Artari. Ueber einen im Saftte der Zuckerfabriken in Gemeinschaft mit Leuconostoc schädlich auftretenden, den Zucker zu Alkohol und Säure vergärenden Saccharomyces (S. Zopfi). 73.
- G. Bertrand. Transformation de la glycerine par la bactérie du sorbose. 52. 1898. p. 167.
- B. Renault. Les Bacteriacées et les Bogheads à Pilas. 52. p. 33.

γ. Lichenes.

- Koltz. Prodrome de la Flore du G. D. de Luxembourg. Lichenés. 51. p. 49.

- G. Lochenies. Lichens récoltés à l'herborisation de Malmédy les 28, 29 et 30 Juin 1896. 50^o. p. 122.
- Dr. A. Zahlbruckner. Stromatopogon, eine neue Flechtengattung. 80. p. 99.
- Johow. Estudios sobre la Flora de los Islas de Juan Fernandez (ref.). 67 A. p. 136.
- H. Sandstedt. Beiträge zu einer Lichenen-flora des Nord Westdeutschen Tieflandes. (Dritter Nachtrag). 70. p. 483.

δ. Musci et Hepaticae.

- C. Warnstorff. Neue Beiträge zur Kryptogamen-flora der Mark Brandenburg. Bericht über den im Auftrage des botanischen Vereins vom 26 Sept. bis 2 Oct. 1896 unternommenen bryologischen Ausflug nach Joachims thal. 61. p. 25.
- L. Loeske. Weitere Beiträge zur Moos-flora von Berlin und Umgegend. 61. p. 91.
- Grütter. Die Moosvegetation des Rominter Heide. 72. p. 51.
- Grütter. Systematische zusammenstellung der 1896 gesammelten Moose. 72. p. 52.
- L. Corbière. Supplément aux muscinées du département de la Manche. 58. p. 277.
- E. G. Paris. Index bryologicus sive enumeratio muscorum hucusque cognitorum adjunctis synonyma distributione-que geographica locupletissimis (suite). 56. Tome 1.
- F. Renaud et J. Cardot. Mousses nouvelles de l'Amérique du Nord (Suite). 50.^o p. 173.
- D. Opperman. Liste des mousses recueillies à Briançon. 54. p. 174.
- Fr. Müller. Die Moosflora des Inseln Wangerooge und Juist. 70. p. 495.
- Debat. Pottia Ryani et Orthotrichum anomalum (d'après la Revue bryologique). 57. p. 21.
- Debat. Le genre Mniobryum. 57. p. 50.
- Zie oock No. 48.

a. Cryptogamae vasculares.

H. Christ. Die Farnflora von Celebes. 28. p. 73.

B. PHANEROGAMAE.

a. Monografiën en Plantenbeschrijvingen.

M. Rickli. Die mittel-europäischen Arten der Gattung *Ulex*.
81. p. 1.

Karl. Knetsch. Die Hieracien meines Herbariums. 64.
p. 43.

Dr. O. Warburg. Monographie der Myristicaceen. 63.

Dr. Weber. Les *Pereskia* et *Opuntia pereskioides* du Mexique.
52. 1898. p. 162.

S. Korshinsky. Notiz über *Leptocarpha rivularis*. 90.
VI. p. 335.

Hans Hallier. Ueber *Pseuderanthemum metallicum* sp.
n. und das System der Acanthaceen. 28. p. 26.

Victor Schiffner. Eine neue Pflanzengattung der Indo-
malayischen Flora. 29. p. 47.

Fr. Kamienski. *Utricularia Treubii* n. s. 29. p. 143.

S. H. Koorders en Th. Valetton. *Aphanomyrtus Mi-
quel*, eine verkannte Gattung der Myrtaceae. 29. p. 145.

Crépin. Deux roses de la Flore Luxembourgeoise. 51.
p. 49.

C. de Rey-Pailhade. *Gagea foliosa* Roem. et Schult.
54. p. 101.

Dr. A. Zahlbruckner. *Plantae novae herbarii Vindebo-
nensis*. 80. p. 103.

Nisius Roux. *Salix pentandra*. 57. p. 3.

Convertet Saint Lager. *Gentiana pneumonanthe* var.
humilior. 57. p. 3.

Gérard. *Bilbergia Binoti*. 57. p. 9.

Aubouy. *Isoetes setacea*. 57. p. 17.

- Meyran. Historique de la notion du genre en botanique. 57. p. 4.
 Viviand Morel et Beauvisage. Remarques sur le même sujet. 57. p. 5.
 Zie ook No. 14, 15.

β. Hybriden.

- S. Korshinsky. Ueber eine neue bigenere Hybride. 90. VI. p. 321.
 Moteley. Sur l'hybridation du chêne-liège. 56. p. XXXIV.
 H. Christ. *Hemerocallis flava* × *Middendorffii* n. hybrid. 70. p. 494.
 Jacquemet. *Quercus Tozza* × *pedunculata*. 57. p. 16.
 Saint Lager et Viviand Morel. Dénomination des hybrides. 57. p. 17.
 Debat, Viviand-Morel et Boullu. Remarques sur l'hybridation 57. p. 22.
 Gérard. *Lobélies* hybrides. 57. p. 8.
 Viviand Morel. *Saxifrages* hybrides. 57. p. 13.
 Zie ook No. 95.

γ. Variaties.

- Rodier. *L'Allium roseum* avec fleurs blanches. 56. p. XXXIII.
 François Crépin. Les variations parallèles. 50. p. 203.
 Viviand-Morel. Variétés de *Lamium maculatum*. 57. p. 29.

δ. Floristische werken.

- F. Spribille. Beitrag zur Flora des Kreises Tielehe. 61. p. V.
 K. Piotrowski. Vorläufiger Bericht über die Hauptergebnisse meiner floristischen Untersuchungen im Königreich Polen. 61. p. XXVI.
 W. Bock. Ueber den gegenwärtigen Stand des Florenkenntniss der Provinz Polen. 61. p. XXX.

- P. Ascherson. Mittheilungen über einige neue, interessante Pflanzenfunde in der Provinz Brandenburg:
1. Potamogeton Sparganifolius.
 2. Convallaria maialis var. rosea.
 3. Chenopodium carinatum.
 4. Carex obtusata. 61. p. XXXIV.
- R. Hohnfeldt. Verzeichniss einiger seltenerer Pflanzen aus der Umgegend von Marienwerder. 61. p. XLIII.
- J. Winkelmann. Ueber einen neuen Fundort von Botrychium simplex, über Hieracium auricula monocephalum, über Bidens connatus. 61. p. LXXXVIII.
- P. Ascherson. Ueber die Verbreitung der beiden Nord-Amerikanischen Bidens-Arten und über den bei Sommerfeld aufgefundenen Bidens pilosus. 61. p. LXXXIX.
- O. en R. Schulz. Ein Beitrag zur Flora von Chorin. 61. p. 1.
- O. Jaap. Zur Flora von Meyenburg in der Prignitz. 61. p. 10.
- F. Spribille. Die bisher in der Provinz Posen beobachteten Rubi. 61. p. 43.
- C. A. Poscharsky. Flora von Croatien und Dalmatien. 75.
- Theod. Schube. Die Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. 79.
- Fortschritte der Floristik. 81. p. 83.
- H. Christ. Betula carpathica W. Kit. in der Schweiz. 81. p. 16.
- M. Zeiske. Flora des Ringgau's. Die Wald- und Gebüschformationen, die Wiesenformationen, die Uferbestände, sowie die Acker- und Ruderalflora des Ringgau's. 64. XXXXIII. p. 23.
- Karl Knetsch. Ueber das Vorkommen einiger seltenen Pflanzen. 64. XXXXIII. p. 46.
- Floristische Beiträge und Exkursionsberichte. 72. p. 37.
- Dr. Prätorius. Ueber die Lokalflora von Konitz. 72. p. 41.
- Max Grütter. Beitrag zur Kenntniss der Flora der Kreise Oletzko und Goldap. 72. p. 48.
- A. Lettau. Floristische Untersuchungen. 72. p. 54.

- Scholz. Beitrag zur Kenntnis der Flora des Kreises Rosenberg Westpr. 72. p. 56.
- Scholz. Beitrag zur Kenntnis der Flora von Marienwerder Westpr. 72. p. 61.
- Excursionen nach Lindenau, Linkehen, Powayen und Fischhausen. 72. p. 76.
- H. Hua. Nouveaux matériaux pour la flore de l'Afrique française. Collections de M.M. les Docteurs Maclaud et Miquel. 52. 1897. p. 325.
- K. K n e t s c h. Die Hieracien meines Herbariums. 64. p. 43.
- Wirtgen. Die Flora der Umgebung Saarbrückens in ihren Beziehungen zur physikalischen Beschaffenheit des Bodens mit besonderer Berücksichtigung der Muschelkalkflora. 68. p. 19.
- Eyquem. Ophioglossum vulgatum au Bouscat. 56. p. XXXIII.
- Neyraut. Compte rendu de l'excursion faite de 28 Juin 1896 à Salles et Tacture. 56. p. LXVIII.
- de Loynes et Motelay. Sur l'indigénat de Narcissus biflorus. 56. p. XXXII et XXXIII.
- Rigaud. Vincetoxicum officinale à Saint Morillon. 56. p. LIX.
- Rigaud. Note sur la recherche des Orchidées en 1896. 56. p. LX.
- Rodier. Aristolochia rotunda à Cadaujac. 56. p. XXXIII.
- Pierre Carles. Notes sur les espèces exotiques des environs immédiats de Beziers. 55. p. 155.
- Koltz. Prodrome de la flore du G. D. du Luxembourg. Lichenés. 51. p. 49.
- Ch. Durand et E. de Wildeman. Matériaux pour la flore du Congo (prem. fasc.). 50² p. 47.
- Debienne et P. Troch. Compte rendu de l'herborisation de la société roy. de bot. de Belgique. 50.² p. 151.
- P. Troch. Les acquisitions de la flore belge en 1896 et 1897. 50². p. 161.
- Bardié. Tulipes des environs de Langviran. 56. p. XX. (LII).
- Bardié. Plantes de Cestas. 56. LII. p. XX.

- Eyquem et Brascassat. Une excursion à Montferrand. 56. LII. p. XXI.
- Foucaud. L'*Agrostis castellana* var. mixta à Montendre. 56. LII. p. XXVIII.
- Laval. Compte rendu de la troisième excursion faite à Montendre. Ibid. p. XL.
- De Loynes. Compte rendu botanique de l'excursion faite à Langoiran et Capien le 28 Mars 1897. ibid. XXVIII.
- De Loynes. Idem à Cazaux et dans le forêt usagère de la Teste, le 2 Mei 1897. ibid. p. XXXV.
- Neyrant. Idem dans la commune de Cadillac et ses environs. Ibid. p. XCIV.
- Buchenau. Kritische Studien zur Flora von Ost Friesland. 71. p. 81.
- J. Titschen. Einige Beiträge zur Flora der Unterelbe. 71. p. 113.
Neu aufgefundenen Pflanzen des Isargebietes und neue Standorte. 74. p. XXIII.
- Aug. Chevalier. Recherches et observations sur la Flore de l'arrondissement de Domfront, Plantes vasculaires et Characées. 60. p. XXXIII, 3.
- Aug. Chevalier. La Flore adventive des ruines du chateau féodal de Domfront. 60. p. LXXVI. 57.
- Corbière. Deuxième supplément à la nouvelle Flore de Normandie. 60. p. LXXV. 150.
- Letacq. Excursions botaniques de la Soc. Linn. de Normandie aux environs de Domfront (Orne) et de Pré-en-Pail (Mayenne) les 5 et 6 Juillet 1897. 60. p. LXXVII.
- Fison. *Valerianella sambucifolia* à Longuenoë. 60. p. XXXIV.
- Morel. Végétation du Val Ferret Valaisan. 57. p. 1.
- Viviand-Morel. Plantes du Finmark. 57. p. 6.
- Gérard. Herborisation de Vertrieu à Montalieu. 57. p. 9.
- Magnin. *Potamogeton decipiens* et var. *upsaliensis* dans le Doubs. 57. p. 11.
- Lelorain et Saint-Lager. *Eufragia latifolia* à Saint Clair. 57. p. 12.

- O. Meyran. *Narcissus poeticus* au nord de Monthiel. 57. p. 12.
- Prudent. *Gentiana obtusifolia* au Mont d'Ain. 57. p. 16.
- Convert. Stations du *Lathyrus palustris*. 57. p. 20.
- Roux. Plantes de la vallée du Guil en Queyras. 57. p. 28.
- Viviand-Morel. Variétés de *Lamium maculatum*. 57. p. 29.
- Roux. Excursions botaniques dans les hautes Vallées de la Tarentaise. 57. p. 9.
- Beauvisage. *L'Hibiscus Abelmoschus* en Egypte. 57. p. 10.
- Viviand-Morel. *Genista pilosa*. 57. p. 22.
- Meyran. *Anemone ranunculoides* et *Pulmonaria affinis* au vallon du Buvet. 57. p. 26.
- Morel. *Sagina erecta* à Chatenay. 57. p. 35.
- Viviand-Morel. Plantes des environs de la Voulte. 57. p. 36.
- Roux. *Impatiens parviflora* à Lyon et aux environs. 57. p. 42.
- Meyran. *Stipa pennata* près de Montheil. 57. p. 43.
- Beauvisage. *Alyssum (Berteroa) incana* à Lancié. (Rhone). 57. p. 43.
- Roux. *Glaucium luteum* et *Artemisia austriaca* à Lyon. 57. p. 44.
- Jacquemet. *Centrophylum lanatum* et *Centaurea paniculata* à Lyon-Montplaisir. 57. p. 49.
- Convert. *Oenothera suaveolens* aux îles de Miribel (Ans). 57. p. 49.
- Roux. Plantes de la chaîne franco-piémontaine 57. p. 59.
Zie ook No. 21, 25, 30, 75.

III. NOMENCLATUUR.

- Aug. Le Jolis. Quel nom doit porter le *Erythraea diffusa* Woods. 58. p. 55.

- Aug. Le Jolis. Remarques sur la Nomenclature algologique. 58. p. 99.
- J. J. Hoevenaars. Sur l'identité de la fleur désignée par la double dénomination de Widjâjâ Koesoemâ et de *Pisonia sylvensis* *F. et B.* 29. p. 153.
- Rodier. Sur la réforme de la nomenclature botanique. 56. p. XXX.
- Jacquemet. Document sur la synonymie du *Geranium modestum*. 57. p. 12.
- Saint-Lager. Questions de nomenclature à propos d'un article de M. John Briquet. 57. p. 62.
- Saint-Lager. Questions de nomenclature. 57 p. 20.

IV. NUTTIGE PLANTEN.

- H. Lecomte. Le *Kickxia africana Benth.* au Congo français. 57. 1897. p. 70.
- L. Humblot. Essai d'introduction de l'arbre à Gutta-Percha à la Grande-Comore. 52. 1896. p. 172.
- A. Milne Edwards. Les arbres à Gutta-Percha de la Grande-Comore. 52. 1898. p. 161.
- Biche. Les plantes nuisibles à l'agriculture. 55. p. 106.
- Daurel. Les essais d'acclimatation d'*Eucalyptus* dans la Gironde. 56. LII. p. LXIX.
- Zie ook No. 31.

V. PHARMACIE.

- Th. Loesener. Ueber Mate oder Paraguay-Thee. 61. p. 62.

VI. TUIN- EN LANDBOUW.

- F. Ledien. Ueber Düngungs-Ergebnisse bei Eriken. 78. p. 45.
- Hugo Richter. Russlands Gartenbau, Land und Leute. 78. p. 53.
- Hector Eck. Bericht meiner Reise nach den Brionischen Inseln und Abbazia. 78. p. 71.
- Dr. Steglich. Schutzverfahren gegen Nachtfrost. 78. p. 85.

- Helbig-Laubegast. Azaleen auf Rhododendron veredelt. 78. p. 95.
- Phoedovius. Dendrologisch bemerkenswerte Kulturen in Orlowen. 72. p. 44.
- Adolf Mayer. Over de bemestingswaarde der zoogenaamde Kali-asch. 11. p. 1.
- J. B. s. Westerdijk. De beetwortelsuiker-industrie in de Vereenigde Staten van Noord-Amerika. 11. p. 160, 222.
- Dr. Otto Pitsch. Verbouw van de verschillende aardappelvariëteiten aan de Rijkslandbouwschool in 't jaar 1897. 11. p. 188.
- Dr. Otto Pitsch. Ervaringen opgedaan en resultaten verkregen bij 't voortbrengen van nieuwe variëteiten. 11. p. 193.
- A. G. Mulder. De beteekenis van kunstmeststoffen voor de Veenkoloniën. 11. p. 263.
- Dr. B. Sjollem a. Bijdrage op het gebied der bemestingsleer. I. 11. p. 267.
- Zie ook No. 32, 34, 38, 41, 43, 45, 47, 77, 92, 93.

VII. MORPHOLOGIE.

- J. Wiesner. Ueber eine neue Form der falschen Dichotomie an Laubsprossen von Holzgewachsen. 29. p. 97.

VIII. ANATOMIE.

- Dr. Abromeit. Ueber eine bemerkenswerte Holzstruktur. 72. p. 46.
- M. Treub. L'organe femelle et l'Apogamie du Balanophora elongata Bl. 28. p. 1.
- H. Graf Solms Laubach. Die Entwicklung des Ovulum und des Samens bei Rafflesia und Brugmansia. 29. p. 11.
- J. C. Costerus. Les petits points foncés des feuilles des Connarus. 29. p. 109.

- P. **Parmentier**. Recherches anatomiques et taxinomiques sur le *Rosa berberifolia Pallas*. 50². p. 24.
- F. **Cornaille**. Note sur la structure de la fronde dans le genre *Selaginella*. 50². p. 100.
- L. **Jules Léger**. Recherches sur l'origine et les transformations des éléments libériens. 60. p. 53—175.

IX. PHYSIOLOGIE.

- Fr. **Thomas**. Ueber durch elektrisches Licht hervorgerufene Vegetation. 61. p. XCI.
- Fr. **Thomas**. Ueber eine ungewöhnliche Erscheinung beim Ergrünen des Buchenwaldes. 61. p. XCII.
- E. **Giltay**. Ueber die vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und in Mittel Europa. 28. p. 43.
- Alfred J. Ewart**. Ou contact Irritability. 28. p. 187.
- Hans Molisch**. Ueber das Bluten tropischer Holzgewächse im Zustande völliger Belaubung. 29. p. 23.
- G. **Haberlandt**. Ueber die Reizbewegungen und die Reizfortpflanzung bei *Biophytum sensitivum*. DC. 29. p. 33.
- K. **Goebel**. Ueber den Öffnungsmechanismus der Moos-Antheridien. 29. p. 65.
- F. A. F. C. **Went**. Die Periodicität des Blüthens von *Dendrobium crumenatum Lindl.* 29. p. 73.
De l'action du froid sur les plantes aquatiques. 54. No. 337. p. 13.
- Noll**. Ueber die Luftverdünnung in den Wasserleitungsbahnen der höheren Pflanzen. 67 A. p. 148.
- Adolf Mayer**. Over den invloed van kleinere of grootere hoeveelheden water op de ontwikkeling van eenige cultuurgewassen. 11. p. 245.
Zie ook No. 47.

X. BIOLOGIE.

- C. **Schröter**. Ueber die Vielgestaltigkeit der Fichte. 82. p. 125.

- Dr. John Briquet. Nouvelles observations biologiques sur le genre *Erythronium*; une contribution à la biologie florale des Liliacées. 58. p. 71.
- Jean Massart. Les végétaux épiphyllés. 29. p. 103.
- J. G. Boerlage. Sur la manière de flotter et la germination des fruits du *Héritiera littoralis Dryand.* 29. p. 137.
- Moteley. Le *Lobelia Dortmanna* et l'élévation des eaux de l'étang de Cazaux. 56. LII. p. XXXIII.
- Noll. Ueber die Morphologischen und physiologisch-anatomischen Einrichtung der Wüsten- und Steppenpflanzen. 67. A. p. 155.
- J. Richtsfeld. Verzeichnis von Pflanzen auf denen einzelne Käferarten ausschliesslich oder doch vorzugsweise leben. 74. p. 137.
- Otto Jaap. Auf Bäumen wachsende Gefässpflanzen in der Umgegend vom Hamburg. 69. p. 1.
- Morel et Gérard. Floraison hivernale d'un colchique. 57. p. 4.
- Saint Lager et Gérard. Plantes dolomitophiles. 57. p. 5.
- Gérard. Pollinisation chez les Composées, Campanulacées et Lobéliacées. 57. p. 10.
- Audin. Polymorphisme du *Thlaspi silvestre*. 57. p. 14.
- Viviand-Morel. Plantes dites carnivores. 57. p. 19.
- Viviand-Morel. Floraisons tardives. 57. p. 27.
- Morel, Viviand-Morel et Saint-Lager. Floraison précoce des plantes alpines. 57. p. 27.
- Viviand-Morel. Floraisons tardives. 57. p. 57.

XI. TERATOLOGIE.

- R. Beyer. Ueber das Auftreten secundärer Köpfchen bei *Bellis perennis*. 61. p. XLIV.
- A. Weisse. Eine monströse Blüte von *Oenothera biennis*. 61. p. XCIV.
- R. Beyer. Ueber ein neues spontanes Vorkommen des Rosenwegerichs 61. p. 104.

- Marquardt. Ueber monstrose Bildung bei Veronica Becabunga. 72. p. 45.
- J. C. Costerus. Double Nutmegs. 28. p. 40.
- Motelay. Sur une forme anormale du Cladium Mariscus. 56. p. XIV.
- Boullu. Anomalie de Narcissus pseudo-narcissus 57. p. 28.
- Viviand-Morel. Viviparisme des Graminées (à propos d'une note de M. le Dr. Chabert). 57. p. 40.
- Boullu. Viviparisme des Graminées. 57. p. 44.
- De Boissieu et Saint Lager. Anomalie du Geum rivale. 57. p. 56.
- Morel. Anomalies du Colchique d'automne. 57. p. 58.
Zie ook No. 22.

XII. PHYTOPATHOLOGIE.

- Untersuchungen über die durch parasitische Pilze hervorgerufene Krankheiten der Flechten. No. 62.
- F. F. Bruyning Jr. La brûlure du Sorgho (maladie du Sorgho sucré, Sorghum blight, hirsebrand, Sorghum-roodziekte) et les bactéries qui la provoquent. 7. p. 297.
- P. Nypels. Notes de pathologie végétale. 50^a. p. 183.
- Dauret. Nouvelle bouillie employée pour défendre la vigne contre ses ennemis. 56. LII. p. LXX.
- Lignier. Galles produites sur des Vaucheria. 60. p. XLVI.
- Dr. Ritzema Bos. De bladziekte der gerst, veroorzaakt door de Helminthosporium. 11. p. 42.
- Dr. Ritzema Bos. Phytopathologisch laboratorium Willie Commelin Scholten. Verslag over de inlichtingen gegeven in 1897. 11. p. 65.
- Viviand-Morel. Isatis tinctoria virescent 57. p. 14.
Zie ook No. 19, 20, 35, 39, 40, 44, 46, 49.

XIII. PALAEONTOLOGIE.

- D. von Schlechtendal. Beiträge zur näheren Kenntnis der Braunkohlenflora Deutschlands. 73.

- Dr. Praetorius.** Ueber subfossile Früchte der *Trapa natans*.
72. p. 42.
- Jacquemet.** Fougères fossiles et *Oecidium Erythronii* de
Creys. 57. p. 37.

XIV. DIVERSEN.

- Fischer.** Petites considérations concernant l'étude de la
botanique descriptive. 51. p. 41.
- Étude de la Botanique en égard à nos besoins et aux ressour-
ces dont nous disposons. 51. p. 43.
- J. Chalon.** Les liquides conservateurs pour échantillons
botaniques en bocaux. 50. p. 39.
- Fr. Buchenau.** Aus dem städtischen Museum für Natur-,
Völker- und Handelskunde. Geschichte der botanischen
Sammlungen. 71. p. 116.
- Adolf Mayer.** Draagt de zoogenaamde plantenslijm haren
naam met recht? 11. p. 139.
- Mathieu.** Iconographie des végétaux par le procédé «iso-
graphique». 57, p. 1.