

W. Schwacke lectæ, C. DE CANDOLLE; Matériaux pour la Flore de la Crimée OLGA FEDTSCHENKO et BORIS FEDTSCHENKO; Plantæ Hasslerianæ soit Enumération des plantes récoltées au Paraguay par le Dr Emile Hassler d'Aarau (Suisse) de 1885 à 1895 et de 1898 et 1900, R. CHODAT. — (N° 5). Reliquiæ Weinlandianæ. Eine Pteridophyten-Sammlung aus Deutsch Neu-Guinea leg. † Dr C. A. F. Weinland, Dr H. CHRIST (1 grav.); Les Alchimilles Bormaises d'après les récoltes (1900) de M. Massimino Longa, R. BUSER; Species Hepaticarum, FRANZ STEPHANI; Einige beiträge zu den Aristolochiaceen (2 pl.), Dr C. A. M. LINDMAN; Das obere Tœstal und die angrenzenden gebiete floristisch und pflanzengeographisch dargestellt (à suivre), GUSTAVE HEGI.

Bulletin de la Société d'Horticulture de la Sarthe, 1901, n° 2. Catalogue des plantes cultivées au jardin de la Société d'Horticulture de la Sarthe (suite), RAGOT.

Bulletin de la Société mycologique de France 1901 1^{er} Fasc. Note sur le genre *Perrotia*; Description d'une nouvelle espèce de *Chitonina* (1 Pl.), E. BOUDIER; Note sur le *Chrysomixa albida* Kuhn DUMÉE; Description d'une nouvelle espèce de *Lycoperdon* (1 Pl.), N. PATOUILLARD; Sur une forme tératologique du *Ganoderma lucidum* GUEGUEN; Liste d'hyménomycètes des environs de Dijon (1^{re} partie) BARBIER; Influence de la nature du sol et des végétaux qui y croissent sur le développement des Champignons, BOUDIER; De l'instruction populaire sur les Champignons, ROLLAND; De l'unification des méthodes de cultures pour la détermination des Mucédinées et des Levures LUTZ et GUÉGUEN; L'évolution nucléaire chez les Urédinées et la sexualité, RENÉ MAIRE; Observations sur la biologie de certaines Urédinées, Dr Plowright; La reproduction sexuelle des Champignons supérieurs comparée à celle de l'*Actinosphaerium*, DANGEARD. — 2^e Fasc. Champignons du golfe Juan (2 Pl.), L. ROLLAND; Champignons récoltés en Corse pendant les mois de Juin et Juillet 1900, L. LUTZ; *Eidamella spinosa*, Dermato-phyte produisant des périthèces (1 Pl.), L. MATRUCHOT et CH. DASSONVILLE; Sur une forme conidienne du Champignon du Blackrot *Guginardia Bidwellii* Viallaet Ravaz; sur le Piétin des Céréales. G. DELACROIX; sur les Levûres des Animaux, J. COSTANTIN.

Bulletin de la Société botanique des Deux Sèvres, 1901. Etude médicale sur l'empoisonnement par des Champignons, Dr MOREAU; Contribution à l'étude du genre *Asphodelus*; Note sur l'étude des Characées, EUG. SIMON; Liste des Champignons comestibles récoltés en 1900, BOGARD; Simples réflexions sur l'étude des Sciences naturelles en France et à l'étranger, G. RENAUDET; Empoisonnement par la Fausse Orange, M. BOUTET, Dr CLÉMENT; Fécondation artificielle du Noisetier, DURET; Contribution à la Flore rhodologique des Deux-Sèvres, FOUILLADE.

Chronique horticole (n° 113). Le Chrysanthème au point de vue décoratif, HARRY GRAHAM (n° 111) De l'action de l'éther sur les plantes, E. LEMOINE.

Cosmos (n° 853, 1901), Le gui et l'eau. A. ACLOQUE.

Deutsche Botanische Monatsschrift 1901, n° 4. Zur *Chenopodium* Frage, Dr J.

MURR; Beobachtungen über Formationsfolge im Kaiserstuhl, Dr F. MEIGEN; Ein botanischer Ausflug ins Innere Norwegens W. KIRSCHSTEIN; Beiträge zur Moosflora Anhalts H. ZSCHACKE; Ein abnormes juglansblatt, W. J. GOVERTS.

Echange Revue Linnéenne, 1901, n° 196 et 197. Herborisations aux environs de Nyons (suite), de SAULSES LARIVIÈRE.

Feuille des Jeunes naturalistes (n° 365) Plantes adventices des environs de Rouen, J. P. HOSCHÉDÉ; A propos du *Tetragonolobus siliquosus* Roth, Mlle Marg. BELÈZE (n° 366). Note sur les plantes adventices des départements du Nord et du Pas-de-Calais, J. GONON; le *Salsola tragus* à Rouen (Lausanne et Parc-St Maur), J. P. HOSCHÉDÉ (n° 367). Liste des plantes adventices de Béziers et des environs (Hérault), C. DE REY-PAILHADE; Plantes adventices du département de la Marne, A. DEVAUVERSIN; Sur une plante adventice à propagation rapide (*Matricaria discoidea*), ALF. GIARD; *Rumex maritimus* en Seine-et-Oise Mlle Marg. BELÈZE; Feuilles de *Quercus pedunculata* de grandeur anormale, EM. BALLÉ (n° 368). Catalogue des plantes adventices des environs de Vernon, les Andelys (Eure) et la Roche-Guyon (Seine-et-Oise), J. P. HOSCHÉDÉ; Floraison du *Toxodium distichum* Rich., Feuille de chêne de grandeur démesurée, G. DE ROCQUIGNY-ADANSON; le *Salsola tragus* à Etampes, L. CHAYLA.

Journal de Botanique, 1901. — Les Landolphiées (lianes à caoutchouc) du Sénégal, du Soudan et de la Guinée française, HENRI HUA et AUG. CHEVALIER (nos 1, 4). — Recherches sur la respiration des olives et sur les relations existant entre les valeurs du quotient respiratoire observé et la formation de l'huile C. GERBER (nos 1, 3 et 4). — Remarques sur les Sphacélariacées (suite), CAM. SAUVAGEAU (nos 1, 3 et 4). La double fécondation dans le Maïs, L. GUIGNARD (n° 2). — Remarques sur les graines de Landolphia, H. LECOMTE (n° 3).

Journal de la Société nationale d'Horticulture de France. (Avril 1901.) Greffage du *Clianthus Dampieri* sur *Colutea arborescens*, D. BOIS.

Journal of Botany british and Foreign (n° 460). A new hybrid water Ranunculus, H. and J. GROVES (*R. Hiltoni*); notes on African Sterculiaceæ, EDM. G. BAKER; British Botany in the nineteenth Century, W. A. CLARKE; notes on African Labiatae, JOS. BRITTEN; Hayling island Plants, E. S. MARSHALL; *Scirpus maritimus*, O. A. HUME, *Hypnum rotundifolium* Scop. in East Gloucestershire Geo. HOLMES and E. J. ELLIOT, the Flora of Staffordshire, J. E. BAGNALL. — (N° 461). *Thuidium Brotheri* sp. nov. ERNEST S. SALMON; a key to British Hepaticæ SYMERS M. MACVICAR; notes on welsh Hawkweeds, Rev. AUG. LEY; New Natal Plants J. MEDLEY WOOD and M. S. EVANS; M. Ch. Hosés Borneau Monocotyledons, A. B. RENDLE; Kent Mosses, E. M. HOLMES; notes on Shropshire Plants, WILLIAM E. BECKWITH; *Impatiens Roylei*, A. O. HUME; *Lonicera xylostium* in Kent, W. H. GRIFFIN; *Camptothecium nitens* in Worcestershire, J. E. BAGNALL; *Leptodontium recurvifolium* in Ireland, H. W. LETT.

Laboratorium und Museum, 1901. II.