

## NOTES

**The Library.** — The Library of the Botanical Institute and Garden of the University of Beograd has added a large number of publications (periodicals and reprints) received during the past few years as a gift or in exchange for the „Bulletin de l'Institut et du Jardin Botaniques de l'Université de Beograd“:

### Periodicals

**Austria, Wien.** — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien: Bd. 42 (1928), 43 (1929), 44 (1930).

**Brazil, Rio de Janeiro.** — Archivos do Jardim Botânico de Rio de Janeiro: Vol. II (1918), III (1922), IV (1925), V (1930).

**Bulgaria, Sofia.** — Bulletin de la Société Botanique de Bulgarie (Известия на Българското Ботаническо Дружество): Vol. I (1926), II (1927), III (1929).

**София.** — Годишенъ Отчетъ на Државната Земледѣл. Опитна и Контролна Станция въ София за 1926.

**Sofia.** — Revue des Instituts des recherches agronomiques en Bulgarie (Списание на Земледѣлскитѣ Изпитателни Институти въ България): Année IV, No. 4—5 (1929).

**Canada, Montréal.** — Contributions du Laboratoire de Botanique de l'Université de Montréal: No. 1 (1922).

**China, Canton.** — Bulletin of the Department of Biology, College of Science, Sun Yatsen University: No. 2 (1930).

**Denmark, København.** — Dansk Botanisk Arkiv, Dansk Botanisk Forening: Bind VI, No. 1—8 (1928—1930).

**Esthonia, Tartu (Dorpat).** — Acta Instituti et Horti Botanici Tartuensis (Dorpatensis): Vol. I, Fasc. 1—4 (1926—1928), II, Fasc. 1—2 (1929).

**Finland, Helsingfors.** — Acta Botanica Fennica, Societas pro Fauna et Flora Fennica: Vol. I, No. 1 (1925), II (1927), III (1927), IV—V (1928—1929).

**Helsingfors.** — Memoranda Societatis pro Fauna et Flora Fennica: 1 (1924—1925), 2 (1925—1926), 3 (1926—1927), 4 (1927—1928).

**France, Paris.** — Bulletin du Muséum National d'Histoire Naturelle: 2<sup>e</sup> série, Tome I, No. 1—5 (1929).

**Germany, Berlin.** — Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin—Dahlem: Bd. X, Nr. 91—100 (1927—1930), XI, Nr. 101 (1930).

**Frankfurt a. M.** — Senkenbergische Naturforschende Gesellschaft, Natur und Museum: Bd. 58 (1928), 59 (1929), 60 (1930), 61, Heft 1, 2 (1931).

**Hamburg.** — Mitteilungen aus dem Institute für Allgemeine Botanik: Bd. VIII, Heft 1 (1929).

Kiel. — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig—Hollstein: Bd. XVII, Heft 2 (1926), XVIII, Heft 1 (1927), XIX, Heft 1 (1929).

**Holland**, Bultenzorg (Java). — Bulletin du Jardin Botanique de Buitenzorg: Série III, Vol. X, Livr. 1—4 (1928—1930), XI, Livr. 1 (1930); Série III, Supplement Vol. I (1930), II, Livr. 1—2 (1930).

**Hungary**, Budapest. — Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici: Vol. 25 (1928).

**Ireland**, Dublin. — Proceedings of the Royal Irish Academy: Section B, Vol. XXXIX, No. 9, 10 (1929), 12, 16, 20, 22, 26, 27 (1930), 28 (1931).

**Italy**, Pavia. — Atti dell' Instituto Botanico dell' Università di Pavia: Serie III, Vol. I (1924), II (1925), III (1927).

Roma. — Annali di Botanica: Vol. XVIII, Fasc. 1, 2 (1929).

**Japan**, Kyoto. — Memoirs of the College of Science, Kyoto Imperial University: Series B, Publications from the Botanical Institute, Sci. Dep't, Kyoto Imperial University, No. 1—26 (1924—1930).

Tôhoku. — Science Reports of the Tôhoku Imperial University: Series IV (Biology), Vol. I, No. 1—4 (1924—1926), II, No. 1—4 (1926—1927), III, No. 1, 2, 3 (Fasc. 1, 2), 4 (Fasc. 1, 2), (1927—1928), IV, No. 1 (Fasc. 1, 2), 2, 3, 4 (1929), V, No. 1—4 (1930).

Tôkyô. — Japanese Journal of Botany, National Research Council of Japan: Vol. I, No. 1—4 (1922—1923), II, No. 1—4 (1924—1925), III, No. 1—4 (1926—1927), IV, No. 1—4 (1928—1929), V, No. 1, 2 (1930).

Tôkyô. — Journal of the College of Agriculture, Imperial University of Tôkyô: Vol. X, No. 1—5 (1928—1930), XI, No. 1 (1930).

Tôkyô. — Studies from the Tokugawa Institute for Biological Research: Vol. I, No. 1—4 (1924—1929).

**Jugoslavia**, Ljubljana. — Geografski Vestnik: Letnik I, No. 1—2 (1925), II, No. 1—4 (1926), III, No. 1—4 (1927), IV, No. 1—4 (1928), V—VI, No. 1—4 (1929—1930).

Sarajevo. — Glasnik Zemaljskog Muzeja u Bosni i Hercegovini: Sveska za prirodne nauke, Vol. 39 (1927), 40 (1928).

Skoplje. — Bulletin de la Société scientifique de Skoplje (Glasnik Skopskog Naučnog Društva): Tome II (1927), IV, Sect. d. sc. nat. (1928), VI, Sect. d. sc. nat. (1929).

Zagreb. — Acta Botanica Instituti Botanici R. Universitatis Zagrebensis (Izvešća Botaničkog Zavoda kr. Sveučilišta u Zagrebu): Vol. I (1925), II (1927), III (1928), IV (1929), V (1930).

Zagreb. — Annales pro Experimentis foresticis, Institutum pro Experimentis foresticis (Glasnik za šumske pokuse): Vol. I (1926).

**Lettland**, Riga. — Acta Horti Botanici Universitatis Latviensis (Latvijas Universitātes Botāniskā Dārza Raksti): Vol. I, No. 1—3 (1926), II, No. 1—3 (1927), III, No. 1—3 (1928), IV, No. 1—3 (1929).

Riga. — Latvijas Universitātes Botāniskā Dārza Darbi: No. 1 (1926).

**Lithuania**, Kaunas. — Lietuvos Universiteto Matematikos Gamtos Fakulteto Darbai 1927—1928 (Mémoires de la Faculté des Sciences de l'Université de Lithuanie 1927—1928): Tome IV (1928).

**Norway**, Oslo. — Nyt Magazin for Naturvidenskaberne: Bind 65 (1927), 66 (1928), 67 (1929), 68 (1930).

**Poland**, L w ó w. — Botanique, Extrait du Kosmos, Bulletin de la Société polonaise des Naturalistes „Kopernik“ (Botanika, Odbitka z czasopisma Polskiego Towarzystwa Przyrodników im. Kopernika): Vol. IV (1927), V, Fasc. 1, 2 (1927), VI, Fasc. 1, 2 (1928—1929), VII, Fasc. 1, 2 (1929—1930).

W a r s z a w a. — Acta Societatis Botanicorum Poloniae: Vol. I, No. 1—4 (1923), II, No. 1—4 (1924—1925), III, No. 1—2 (1925—1926), IV, No. 1—2 et No. supplémentaire (1926—1927), V, No. 1—2, 4, 6 (1927—1928), VI, No. 1, 4 (1929), VII, No. 1 (1930).

**Porto Rico**, Rio Piedras. — Journal of the Department of Agriculture of Porto Rico: Vol. VI, No. 2—4 (1922), VII, No. 1—2, 4 (1923—1924), VIII, No. 2—4 (1924), IX, No. 1—4 (1925), X, No. 1—4 (1926), XI, No. 1—4 (1927), XII, No. 1—4 (1928), XIII, No. 1—4 (1929), XIV, No. 1, 3—4 (1930), XV, No. 1 (1931).

Rio Piedras. — Annual Report of the Insular Experiment Station of the Department of Agriculture and Labor of Porto Rico: Fiscal Year 1921—1922, 1922—1923, 1923—1924, 1924—1925, 1926—1927, 1927—1928.

Rio Piedras. — Informe anual del Laboratorio Quimico para Abonos y Alimentos concentrado para Animales domesticos: 1923—1924, 1924—1925, 1925—1926, 1926—1927, 1927—1928.

Rio Piedras. — Circular, Department of Agriculture and Labor, Insular Experiment Station: No. 62, 67, 71—79, 81, 83—89, 91 (1923—1930).

Rio Piedras. — Bulletin, Department of Agriculture and Labor, Insular Experiment Station: No. 19, 28, 29, 32—36 (1916—1930).

**R. Č. S.**, Prague. — Studies from the Plant Physiological Laboratory of Charles University: Vol. I (1923), II (1924), III (1925).

Prague. — Acta botanica bohemica: Vol. II (1923), III (1924).

P r a h a. — Preslia: Ročník III (1923—1925), V (1927), VIII (1929).

**Rumania**, Cernăuți. — Bulletinul Facultății de Științe din Cernăuți: Vol. I, Fasc. 1, 2 (1927), II, Fasc. 1, 2 (1928).

C l u j. — Bulletinul Grăd. Bot. și al Muz. Bot. de la Univ. din Cluj: Vol. I, No. 3 (1921), II, No. 2—4 (1922), III, No. 1—4 (1923), IV, No. 2—4 (1924), V, No. 1—4 (1925), VI, No. 1—4 (1926), VII, No. 1—4 (1927), VIII, No. 1—4 (1928). Vol. V, Appendix 2; Vol. VIII, Appendix 1, 2.

**Sweden**, Göteborg. — Acta Horti Gothoburgensis (Meddelanden Göteborg. Bot. Trädgård: Tome II (1925—1926), IV (1928), V (1929).

S t o c k h o l m. — Svensk Botanisk Tidskrift, Svenska Botaniska Föreningens: Bd. XXIII, No. 1—4 (1929), XXIV, No. 1—4 (1930).

U p p s a l a. — Acta Horae Bergiani: Tom IX (1929).

**U. S. A.**, A m h e r s t. — Massachusetts Agricultural Experiment Station, Bulletin: No. 156, 161, 170, 180, 195, 198, 201, 202, 207 (1914—1922).

B r o o k l y n. — Brooklyn Botanical Garden Record: Vol. XVIII, No. 1—5 (1928—1929), XIX, No. 3—6 (1930), XX, No. 1 (1931).

B r o o k l y n. — Contributions of Brooklyn Botanical Garden: No. 1—56, 58 (1911—1930).

I t h a c a. — Gentes herbarum: Vol. I, Fasc. 3 (1923), II, Fasc. 1—5 (1929—1930).

I n d i a n a p o l i s. — Buttler University Botanical Studies: Vol. I, No. 1—3, 5—13 (1929—1930), Vol. II, No. 1 (1931).

J a m a i c a P l a i n. — Journal of the Arnold Arboretum, Harvard University: Vol. IX, No. 1—4 (1928), X, No. 1, 3—4 (1929), XI, No. 1—4 (1930), XII, No. 1 (1931).

Bull. Inst. et Jard. Bot. Univ. Belgrade. Tome I.

Lexington. — University of Kentucky, Kentucky Agricultural Experiment Station, Bulletin: No. 254, 255, 258, 259, 261, 262, 269, 272, 280, 281, (1922—1927).

Lancaster. — Rhodora, Journal of the New England Club: Vol. XXXII, No. 374—384 (1930), XXXIII, No. 385—387 (1931).

Lancaster. — Phytopathology, International Journal, Official Organ of the American Phytopathological Society: Vol. 13 (1923), 14 (1924), 15 (1925).

Manhattan. — Agricultural Experiment Station, Kansas State Agricultural College, Bulletin: No. 231 (1924).

\_\_\_\_\_, Circular: No. 107 (1924).

\_\_\_\_\_, Technical Bulletin: No. 22 (1928).

New York. — Bulletin of the New York Botanical Garden: Vol. I—XII, XIII (No. 51, 52). (1896—1930).

Orono. — University of Maine, Maine Agricultural Experiment Station, Bulletin: No. 288, 292, 297, 312, 316, 325, 331, 333—334, 348, 352 (1920—1929).

Philadelphia. — Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia: Vol. LXXXI (1929—1930).

Philadelphia. — Year Book, 1929, The Academy of Natural Sciences of Philadelphia.

St. Louis. — Missouri Botanical Garden: Annual Report, I—XXII (1890—1911).

St. Paul. — The University of Minnesota Agricultural Experiment Station, Bulletin: No. 160, 181, 190—192, 199 (1916—1922).

\_\_\_\_\_, Technical Bulletin: No. 16—18, 50, 54, 65 (1923—1929).

Washington. — Carnegie Institution of Washington, Annual Report of the Director of the Department of Genetics: Extracted from Year Book 24 (1925), 25 (1925—1926), 26 (1926—1927), 28 (1928—1929).

Washington. — Journal of Agricultural Research: many reprints from Vols. III—X, XII, XIII, XV, XVI, XVIII, XIX, XXI—XLI (1914—1930).

Washington. — Department Bulletin, United States Department of Agriculture: many papers from No. 227 to No. 1498.

Washington. — Technical Bulletin, United States Department of Agriculture: many papers from No. 2 to No. 216.

Washington. — Circular, United States Department of Agriculture: many papers from No. 2 to No. 152.

Washington. — Department Circular, United States Department of Agriculture: many papers from No. 167 to No. 425.

Washington. — Farmers Bulletin, United States Department of Agriculture: many papers from No. 204 to No. 1653.

Washington. — Contributions from the United States National Herbarium, Smithsonian Institution, United States National Museum: Vol. 18 (1914—1916), Part 1, 3, 5; 20 (1917—1921), Part 1, 7—10; 22 (1920—1921), Part 1, 4—5; 23 (1926), Part 5; 24 (1922—1925), Part 2, 4, 6; 25 (1925).

Washington. — Miscellaneous Circular, United States Department of Agriculture: Nos. 36, 100, 110 (1925—1929).

\_\_\_\_\_, Leaflet, United States Department of Agriculture: No. 18, 23, 33, 43.

\_\_\_\_\_, Miscellaneous Publication, United States Department of Agriculture: No. 7, 13, 26, 85 (1928—1930).

Inventory of Seeds and Plants imported etc., United States Department of Agriculture, Bureau of Plant Industry: No. 36, 62—64, 67—81, 83 (1915—1927).

**Woods Hole.** — The Biological Bulletin, Marine Biological Station Vol. LVII, No. 1—6 (1929), LVIII, No. 1—3 (1930), LIX, No. 1—3 (1930), LX, No. 1 (1931).

**Yonkers.** — Contributions of Boyce Thompson Institution for Plant Research: Vol. I, No. 1—8 (1925—1929), II, No. 1—10 (1929—1930).

**Yonkers.** — Professional Papers, Boyce Thompson Institute for Plant Research: Nos. 1—18 (1925—1930).

**U. S. S. R., Kieff.** — The Ukrainian Botanical Review, The Academy of Sciences of Ukraine, The Ukrainian Botanical Society (Український Ботанічний Журнал, Всеукраїнська Академія Наук, Українське Ботанічне Товариство) Vol. II (1924), III (1924), IV (1928), V (1929).

**Kieff.** — Bulletin du Jardin Botanique de Kieff (Вистік Київського Ботан. Саду): Livr. I (1924), II (1925), III (1925), IV (1926), V—VI (1927), VII—VIII (1928), IX (1929), X (1929).

**Leningrad.** — Bulletin du Jardin Botanique Principal de l'USSR (Известия Главного Ботанического Сада СССР): Tome XXVII, Livr. 1—6 (1928).

**Leningrad.** — Journal de la Société Botanique de Russie (Журнал Русского Ботанического Общества): Tome X, No. 1—4 (1925), XI, No. 1—4 (1926), XII, No. 1—4 (1927), XIII, No. 1—4 (1928), XIV, No. 1—4 (1929), XV, No. 1—2 (1930).

**Leningrad.** — Bulletin of Applied Botany, of Genetics and Plant-Breeding (Труды по Прикладной Ботанике, Генетике и Селекции) Vol. XVIII, No. 1—5 (1927—1928), XIX, No. 1—5 (1928), XX (1929), XXI, No. 1—5 (1928—1929), XXII, No. 1—5 (1929—1930), XXIII, No. 2—4 (1929—1930).

**Ленинград.** — Академия Наук Союза Советских Социалистических Республик: В. Л. Комаров, Флора полуострова Камчатки, I (1927), II (1929).

**Mosk a u.** — Mitteilungen des wissenschaftlich-experimental-Torf Institutes (Известия научно-экспериментального торфяного Института): No. 1 (1922), 2—5 (1923).

**Москва.** — Торфяное Дело, Научно-Исследовательский Торфяной Институт: Vol. V, No. 2—11 (1928), VI, No. 2, 5—6 (1929).

**Nikita Yalta.** — Journal of the Government Botanical Garden, Crimea (Записки Государственного Никитского Опытного Ботанического Сада): Tome X, No. 1—4 (1928—1929), XI, No. 1—4 (1929—1930), XII, No. 1—4 (1929—1930), XIII, No. 1 (1930).

**Никита Ялта.** — Государственный Никитский Опытный Ботанический Сад, Быллетен: No. 2—5 (1929—1930).

**Taschkent.** — Acta Universitatis Asiae Mediae (Труды Сред. Азиат. Гос. Университета): Series VIIIb Botanica, Fasc. 3, 11.

**Tiflis.** — Travaux du Jardin Botanique de Tiflis (Труды Тифлисского Ботанич. Сада): II Série, Tome V (1930).

**Tiflis.** — Scientific Papers of the Applied Section of the Tiflis Botanical Garden (Записки научно-прикладных Отделов Тифлисского Ботанического Сада): Вып. VI (1929).

**Tiflis.** — Труды Ботанического Сада ССР Армении: Вып. I (1928), II (1930).

Томск. — Флора Западной Сибири, Издание Томского Отдела а Русского Ботанического Общества: Вып. I (1927), II (1928), III (1929).

Воронеж. — Труды Ботанической Опытной Станции, Воронежский Селско Хозяйственный Институт: Tome I (1929).

### Reprints and Books.

**Austria.** *Berza, Egon*: Kultur und Ernährungspysiologie der Gattung *Pilobolus*. — (Sitzb. Ak. Wiss. Wien, math. naturw. Kl., Abt. I, Bd. 139, 1930).

*Fritsch, Karl*: Beiträge zur Kenntnis der Gesneriaceen. I. Die Arten der Gattung *Napeanthus*. — (Ibid., Bd. 134, 1925).

———: Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark 1908. — (Ibid. Bd. 137, 1928).

———: Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark 1909. — (Ibid. Bd. 138, 1929).

*Gratzy-Wardengz, S. A. Elfriede*: Osmotische Untersuchungen an Farnprothallien. — (Planta, Bd. 7, 1929).

*Linsbauer, K.*: Zur Frage der Röntgenstimulation bei Pflanzen. — Zell-Stimulationsforschungen, Bd. 3, 1927).

———: Die Stecktafel, ein Lehrmittel zur Veranschaulichung der Vererbungsregeln. — (Biol. generalis, Bd. 3, 1927).

———: Epidermis. — (Vorwort, in Handb. d. Pflanzenanatomie).

———: Über das Auftreten von Ascidien bei *Pelargonium* und die Klassifikation von Bildungsabweichungen. — (Bull. Fac. de Stiinte din Cernăuți, Bd. 3, 1929).

**Canada.** *Folsom, Donald*: Virus diseases of the potato. — (XVII Annual Report of the Quebec Society for the Protection of Plants, 1925—26).

**France.** *Chalaud, Germain*: Valeur morphologique des feuilles du *Fos-sombronia*. — (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, T. 58, 1929).

*Dodge, Caroll W.*: A Synopsis of *Stereocaulon* with notes on some exotic species. — (Annales de Cryptogamie du Muséum National d'Hist. nat. Paris, T. II, 1929).

*Marrassé, L.*: L'hexaméthylènetétramine et l'aldéhyde formique sont réellement un aliment pour le haricot. — (C. R. Ac. Sc., T. 188, 1929).

*Nicolas, M. G.*: Contribution à l'étude des synanthies. — (Rev. gén. de Botanique, T. 35, 1923).

———: *Humaria Nikolai Maire* nouvelle pézize vivant parmi les thalles de *Lunularia*. — (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, T. 56, 1927).

———: Remarques sur l'épiderme des feuilles de quelques *Galium*. — (Ibid., T. 58, 1929).

———: Observations sur un endophyte de *Lunularia cruciata* (L.) Dumortier. Ses relations avec une pézize *Humaria Nikolai Maire*. — (Revue Bryologique, T. 56, 1929).

*Nicolas, M. G. et Mlle Aggéry*: Une maladie bactérienne de quelques *Cucumis* (*Cucumis Melo* L. et *C. sativus* L.). — (Rev. de Pathol. végét. et d'Entomol. agricole, 1929).

———: *Heterosporium polymorphum* parasite de *Viburnum odoratissimum* Ker. — (Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse, T. 58, 1929).

———: Une maladie bactérienne de l'épinard. — (Ibid., 1927).

———: Un Cycloconium parasite de *Phillyrea angustifolia* L. — (Bull. Soc. Mycol. France, T. 44).

**Pottier, Jacques**: Nouvelles recherches sur le développement de la feuille des Muscinées. — (Bull. Soc. Bot. de France, T. 72, 1925).

———: Recherches sur l'anatomie comparée, des espèces dans la famille des Elatinacées et sur le développement de la tige et de la racine dans le genre *Elatine*. — (Besançon, 1927).

**Germany. Jöhnsen**: Die Rolle der deutschen Coccinelliden als Blattlausvertilger. — (Mitteil. d. dtsh. Landw. Ges. Berlin, 1930).

**Schaffnit, E.**: Institut für Pflanzenkrankheiten. — (Festschr. der Landw. Hochschule, 1930).

———: Institut für Pflanzenkrankheiten. — (Jahresber. d. Landw. Hochschule Bonn-Poppelsdorf für das Etatsjahr 1929/30).

———: Ertragseinbußen im Getreidebau durch Fußkrankheiten. — (Dtsh. Landw. Ges. Berlin, Mitteilungen, 1930).

——— und **Meyer-Hermann, K.**: Über den Einfluß der Bodenreaktion auf die Lebensweise von Pilzparasiten und das Verhalten ihrer Wirtspflanzen. — (Phytopath. Zeitschr., Bd. 2, 1930).

**Holland. Bünnig, Erwin**: Über die Reizbewegungen der Staubblätter von *Sparmannia africana*. — (Proceed. Koninkl. Ak. van Wetensch. te Amsterdam, Vol. 33, 1930).

———: Die Reizbewegungen der Staubblätter von *Sparmannia africana*. — (Protoplasma, Bd. 11, 1930).

**Buy, H. G. du und Nuernbergk, Erich**: Über das Wachstum der Koleoptile und des Mesokotyls von *Avena sativa* unter verschiedenen Außenbedingungen. (Vorläufige Mitteilung). — (Proceed. Kon. Ak. Wetensch. Amsterdam, Vol. 32, 1929).

———: Weitere Untersuchungen über den Einfluß des Lichtes auf das Wachstum von Koleoptile und des Mesokotyls bei *Avena sativa*. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

———: Über das Wachstum der Koleoptile und des Mesokotyls von *Avena sativa* unter verschiedenen Bedingungen. (III Mitteilung). — (Ibid., Vol. 33, 1930).

**Coelingh, Willemina M.**: Aggregation-substance in the terminal glands of *Drosera*. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

———: Over stoffen die invloed uitoefenen op de aggregatie bij *Drosera*. — (Diss. Utrecht, 1929).

**Dolk, H. E.**: Über die Wirkung der Schwerkraft auf Koleoptilen von *Avena sativa*. — (Proceed. Kon. Ak. Wetensch. Amsterdam, Vol. 32, 1929).

———: Über die Wirkung der Schwerkraft auf Koleoptilen von *Avena sativa*. II. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

———: Geotropie en groeistof. — (Diss. Utrecht, 1930).

**Deventer, Wilhelmina Frederika van**: Die kleurstoffen van *Neurospora* (*Monilia*) *sitophila* Shear et Dodge. — (Diss. Utrecht, 1930).

**Elbrecht, Berend**: Plantstudie onder konstante voorwaardes. 'N metode toegepas op grasblaarbewegings. — (Diss. Utrecht, 1930).

**Geiger-Huber, Max**: Über die Beeinflussung der Hefeatmung durch Neutralrot. — (Proceed. Kon. Ak. Wetensch. Amsterdam, Vol. 33, 1930).



*Haas, R. Horreüs de*: On the connection between the geotropic curving and elasticity of the cell-wall. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

*Heijn, A. N. J.*: On the relation between growth and extensibility of the cell wall. — (Ibid., Vol. 33, 1930).

*Honert, T. H. van den*: Studies on limiting factors in carbon dioxide assimilation. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

———: Carbon dioxide assimilation and limiting factors. — (Recueil trav. bot. néerl., Vol. 27, 1930).

*Seybold, A. und Wey, H. G. van der*: Untersuchungen über iso- und heterokalorische Laubblätter. — (Ibid., Vol. 26, 1929).

*Uttien, Hendrik*: Über den Zusammenhang zwischen Blattnervatur und Sproßverzweigung. — (Ibid., Vol. 25, 1928).

*Verkaik, C.*: Über das Entstehen von Zygothoren von *Mucor Mucedo* (+) unter Beeinflussung eines von *Mucor Mucedo* (—) abgeschiedenen Stoffes. — (Proceed. Kon. Ak. Wetensch. Amsterdam, Vol. 33, 1930).

*Went, F. A. F. C.*: Ein neuer intermittirender Klinostat nach de Bouter. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

*Wey, H. G. van der*: Über die phototropische Reaktion von *Pilobolus*. — (Ibid., Vol. 32, 1929).

**Poland.** *Grossbardówna, S.; Łukaszewicz, Józef; Piech, Kazimierz*: Sady okolic Lacka. — (Ogrodnictwo, 1923).

*Heitzman, W.*: Ein Beitrag zur Kenntnis der anatomischen Verhältnisse im Bau von *Cyclamen persicum* Mill. — (Bull. Ac. Pol. Sci. Lett., Cl. sci. math. et nat., Sér. B. Sciences natur., 1924).

*Kawecka, B.*: Über die Veränderlichkeit des Pollens bei einigen *Oenotheren*. — (Ibid., 1926).

———: Studja nad pyłkiem grusz i jabłoni. — (Ogrodnictwo, 1925).

*Kowalewska, Zofja*: Formation des tubercules sur les pousses photogéniques des pommes de terre. — (Acta Soc. Bot. Poloniae, Vol. 4, 1926).

———: O powstawaniu bulwek na pedach świetlnych ziemniaka (*Solanum tuberosum*). — (Ogrodnictwo, 1925).

*Listowski, A.*: Über den Einfluß verschiedenfarbigen Lichtes auf die Keimung der Sporen und Entwicklung der Protonemen einiger Moose. — (Bull. Ac. Pol. Sci. Lett., Cl. sci. math. et nat., Sér. B. Sciences natur., 1928).

*Łukaszewicz, J.*: Über das Vorkommen von Kalium in manchen pflanzlichen Gebilden. — (Ibid., 1926).

*Marchewianka, Marja*: Przyczynek do morfologii *Ceramium diaphanum* z Gdyni. — (Kosmos, T. 40, 1924).

*Paczoski, Józef*: Biologiczna struktura lasu. I, II. — (Syłwan, Publication de la Soc. forest. de Pologne, T. 46, 1928).

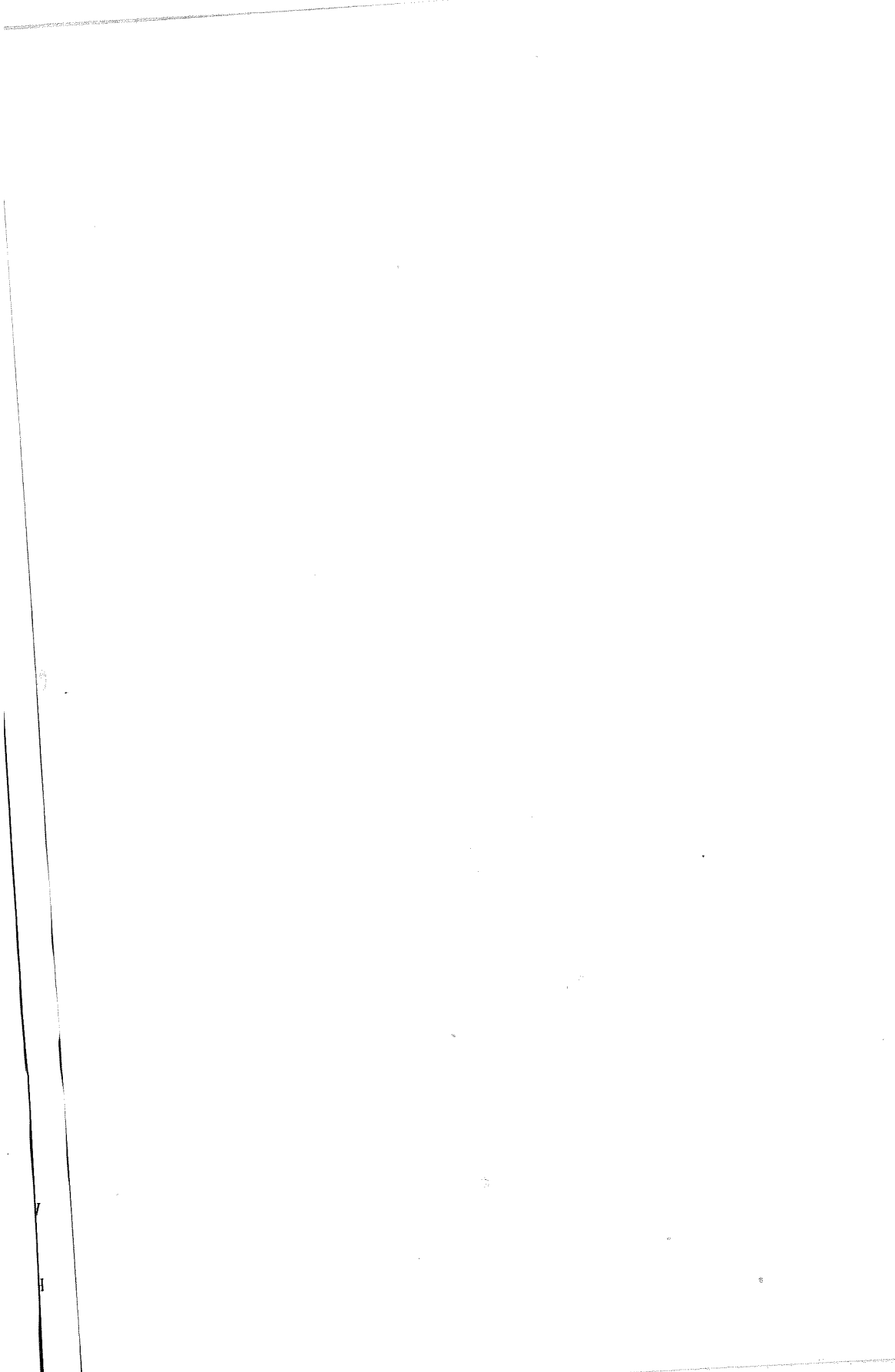
*Piech, Kazimierz*: Studja cytologiczne nad rodzajem *Scirpus*. — (Rospraw Wydziału mat. przyrod. Polskiej Akad. Umieitn., T. 65, 1927).

———: *Festuca montana* M. Bieb. (= *F. drymea* M. et K.) w Polsce. — (Ibid., T. 61, 1926).

——— und *Moldenhawer, K.*: Zytologische Untersuchungen an Bastarden zwischen *Raphanus* und *Brassica*. — (Bull. Ac. Pol. Sci. Lett., Cl. sci. math. et nat., Sér. B. Sciences natur., 1927).

*Roupert, Kazimierz*: Wrażenia ogrodnicze z Jawy. — (Ogrodnictwo, 1927).





**Ryppowa, Halina:** Merismopedia (Pseudoholopedia) gigas nov. subgenus nov. sp. — (Acta Soc. Bot. Poloniae, Vol. 3, 1925).

**Starmach, Karol:** Niektóre rzadsze krasnorosty w okolicy Wejherowa na Pomorcu i w Beskidzie Magurskim. — (Rospraw. Wydziału matemat. przyrod. Polskiej Akademiji Umiejętności, Sér. A/B, T. 61, 1926).

———: Spis sinic zebranych przez prof. Ignacego Króla w Tatrach. — (Ibid., T. 62, 1927).

**Stelmach, M.:** Die Regulationen der Substratazidität durch zwei Torfmoose (Sphagnum recurvum P. Beauv. und Sph. cymbifolium Ehrh.). — (Bull. Acad. Polon. Sci. Lett., Cl. sci. math. et nat., Sér. B. Sciences natur., 1926).

**Stecówna, W.:** Z przemiany materji u kianianki (Cuscuta lupuliformis). — (Acta Soc. Bot. Poloniae, Vol. 4, 1926).

**Zabłocki, Jan:** Tertiäre Flora des Salzlagers von Wieliszka, Teil I. — (Ibid., Vol. 5, 1928).

———: Selandria adumbrata na wiśniach. — (Ogrodnictwo).

**R. Č. S. Novák, Frant. A.:** Příspěvek ku fylogenesi evropských hvozdíku. — (Sborník klubu přírodovědeckého v Praze, 1914—1920).

———: A new Violet of the environs of Bratislava.

———: Results of essay on the phylogenese of the Dianthus-species. (Section Fimbriatum). — (Věstník I. sjezdu československých botaniků v Praze).

———: Zajímavé jehličnaté stromy květeny balkánské. — (Vědy přírodní, Roč. V, 1924).

———: Chemické a fyzikální vlastnosti kaučuku a dnešní názory na strukturný vůorec molekuly kaučuku Para. — (Sborník přírodovědeckého, Svezek I, 1925).

———: Generis Euphorbiae species nova balcanica. — (Acta botanica bohemica, Vol. 3, 1924).

———: Monografická studie o postglacialních druzích rodu Dianthus ze sekce Plumaria. — (Věstník král. čes. spol. nauk, 2, 1927).

———: Vysoká v Malých Karpatech. Studie rostlinogeografická.

———: Vegetace trachytového Vihorlatu. — (Spisy vydávané Přírodovědeckou Fakultou Karlovy University, 1925).

———: Monografická studie o Dianthus monspessulanus (L.) s. l. a Dianthus Broteri Boiss. et Reut. — (Ibid., 1924).

———: Monografická studie o Dianthus gratianopolitanus. — (Ibid., 1926).

———: Monografická studie evropských rodu Dianthus ze skupiny Dianthi fimbriati (Sectio Plumaria). — (Ibid., 1927).

———: Monografická studie o Dianthus Kitaibelii (Janka) s. l. — (Ibid., 1926).

———: Ekologické úvahy o hadcových rasách a hadcové vegetaci. — (Vědy přírodní, Roč. 9, 1928).

———: Vegetace na hadcových pudách v západním Srbsku. — (Ibid., Roč. 7, 1926).

———: Ad florum Serbiae cognitionem additamentum primum. — (Preslia, 4, 1926).

———: Ad florum Serbiae cognitionem additamentum alterum. — (Ibid., 5, 1927).

———: Vápencové obvody v Malých Karpatech a jejich význam ve fytoogeografické jednotě Malých Karpat. — (Ibid., 1922).

———: Quelques remarques relatives au problème de la végétation sur les terrains serpentiniques. — (Ibid., Vol. 6, 1928).

———: Ad florum Serbiae cognitionem additamentum tertium. — (Ibid., Vol. 8, 1929).

———: *Dianthus plumarius* L. — (Fedde, Repert., XXII, 1926).

———: *Dianthi fimbriati europaei*. I. — (Ibid., XXV, 1928).

———: *Dianthi fimbriati europaei*. V. — *Dianthus serotinus* Waldstein et Kitaibel. — (Ibid.).

**Sweden.** *Afzelius, Karl*: Die Embryobildung bei *Nigritella nigra*. — (Svensk Botanisk Tidskrift, Bd. 22, 1928).

*Dahlgren, K. V. Ossian*: Studien über die Endosperm bildung der Kompositen. — (Ibid., Bd. 18, 1924).

*Juel, O.*: Botaniska Institutionen. — (Ibid.).

*Rosenberg, O.*: Homoeotypic division in uninucleate pollen mother cells. — (Hereditas, Bd. 9, 1927).

*Svensson, Harry G.*: Zur Entwicklungsgeschichte der Blüten und Samen von *Limosella aquatica* L. — (Svensk Bot. Tidskr., Bd. 22, 1928).

**Switzerland.** *Rübel, E.*: Bericht über das geobotanische Forschungsinstitut Rübel in Zürich 1918—1928.

**U. S. A.** *Demerec, M.*: A second case of maternal inheritance of chlorophyll in maize. — (Bot. Gazette, Vol. 84, 1927).

*Knudson, Lewis*: Toxicity of galactose for certain of the higher plants. — (Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol. 2, 1915).

*Sewell, M. C. and Melchers, L. E.*: The effect of rotation and tillage on root-rot of wheat in Kansas 1920—1924. — (Journ. Amer. Soc. of Agronomy, Vol. 16, 1924).

*Zeller, S. M. and Dodge, Carol W.*: Hysterangium in North America. — (Annals of the Missouri Botanical Garden, Vol. 16, 1929).

16 reprints. — John Hopkins University, Institute for Biological Research, Baltimore, Maryland.

**U. S. S. R.** *Busch, N.*: Flora Sibiriae et Orientis extremi, Вып. I (1913), II (1915).

*Вульф, Е В*: Флора Крыма. — (1927).

**The Herbarium.** — During the last seven years (1924—1930) 5146 sheets have been received by exchange. Of these accessions 400 came from Bulgaria (Sofia), 727 from England (Kew Gardens), 371 from Norway (Oslo), 500 from Sweden (Stockholm), 200 from Austria (Vienna), 120 from Germany (Berlin), 700 from R. Č. S. (Brno), 1398 from U. S. S. R., 420 from Jugoslavia (Sarajevo).

There have been distributed from the Herbarium 3052 sheets to 18 Institutions in Europe and Asia.