

# Association Internationale des Botanistes.

## Mitglieder-Verzeichnis.

(Januar 1911.)

**NB.** Die Herren, deren Namen mit \* bezeichnet sind, sind Gründungsmitglieder, solche mit \*\* lebenslange Mitglieder.

### A.

<b>Agricul. Botan. Ver-</b>	Vorstand: Dr. Grosser	<b>Breslau</b> X, Matthias-Platz 6
<b>suchsstation</b>		<b>Helsingfors</b> , Humbleberg 17
<b>Alcenius, Otto</b>	Lehrer	<b>Valence sur Rhône</b> (France), 31 Rue Pecherie
<b>Alias, M.</b>	Inspecteur des contributions directes	<b>North-Easton</b> (Mass.) U. S. A.
<b>Ames, O.</b>	Assistant Director of the Botanic Garden of Harvard University	<b>Dahlem</b> bei Steglitz (Berlin)
<b>Anstalt f. Land- u. Forstwirtschaft, Kais. Biol.</b>		<b>Dahlem</b> bei Steglitz (Berlin)
<b>Appel, Otto</b>	Reg.-Rat, Dr.	<b>Nice</b> (Alpes maritimes), Parc aux Roses
<b>Arbost, Jos.</b>	Pharmacien	<b>Pisa</b>
<b>Arcangeli, Jean</b>	Prof. à l'Université	<b>Montevideo</b> (Uruguay), Calle Uruguay 369
<b>Arechavaleta, F.</b>	Direct. general del Museo National	<b>Upsala</b>
<b>Arnell, H. W.</b>	Dr. Lector	<b>Nässundet</b> (Schweden)
<b>Arrhenius, Axel</b>	Rector	<b>Lafayette</b> (Ind.) U. S. A.
<b>Arthur, J. C.</b>	Prof. of Physiology and Pathology, Purdue University	<b>Ithaca</b> (N. Y.) U. S. A.
<b>Atkinson, G. F.</b>	Prof. of Botany, Cornell University	<b>Wageningen</b>
<b>Azings Venema, G.</b>	Botaniste, Station d'essais de sémences de l'Etat	

### B.

<b>Bachmann, H.</b>	Prof. der Naturgeschichte	<b>Luzern</b>
<b>Bailey, C.</b>	M. Sc., F. L. S.	<b>Haymesgarth</b> , Cleeve Hill, Gloucestershire S. O.
<b>Bain, M.</b>	Prof. of Botany, University of Tennessee	<b>Knoxville</b> (Tenn.) U.S.A.
<b>Bally, W.</b>	Dr. Assistant bot. Inst. landw. Akad.	<b>Bonn a./Rh.</b> , Kurfürstenstr. 11
<b>Balme fils, J.</b>	Directeur	<b>Mexico</b> , Departamento a Apartado, 788
<b>Balsamo, F.</b>	Libre docent de Botanique à l'Université	<b>Napoli</b> , Vico Purita de Foria 7
<b>Bambeke, Ch. van</b>	Dr.	<b>Gand</b> , 7 Rue Haute

<b>Barbour, Wm. C.</b>	Science Teacher, Sayre High School	<b>Sayre</b> (Penn.) U. S. A.
<b>Barnes, C. R.</b>	Prof. Plant Physiology, Univ. of Chicago	<b>Chicago</b> (Ill.) U. S. A.
<b>Bauer, E.</b>	Dr.	<b>Berlin</b> N.W. 7, Dorotheenstrasse 5 <b>München</b> 8, Preysingstr. 7 <sup>III</sup> <b>Regensburg</b> , Schottenstrasse <b>Montpellier</b> <b>Pullman</b> (Wash.)U.S.A.
<b>Bayerische Botanische Gesellschaft</b>	Vetreter: Prof. Dr. Vollmann	
<b>Kgl. Bayerische Botanische Gesellschaft</b>	Hofrat Dr. Fürnrohr	
<b>*Bazille, M.</b>		
<b>Beattie, A. Kent</b>	Dept. of Botany, Washington State Coll.	
<b>Beer, R.</b>	Student of Botany	<b>Westwood-Bickley</b> , Kent (England)
<b>Behrens, J.</b>	Prof., Kaiserl. Biolog. Anstalt	<b>Dahlem</b> bei Steglitz (Berlin)
<b>Belajeff, We.</b>	Curator	<b>Warschau</b> , Vorst. Krakau 28
<b>Beloit College</b>		<b>Beloit</b> (Wisc.) U. S. A.
<b>Benecke, W.</b>	Prof. Dr.	<b>Bonn a./Rh.</b> , Endenicher Allee 28
<b>Benson, Miss Margaret</b>	c/o Miss Fraser, R. Holloway College	<b>Englefield Green</b> , Surrey (England)
<b>Bentley, B. H.</b>	Univ. College	<b>Sheffield</b> (England)
<b>Bernard, Ch.</b>	Dr.	<b>Buitenzorg</b> (Java)
<b>Bessey, Ch. E.</b>	Prof. of Botany, University of Nebraska	<b>Lincoln</b> (Nebr.) U. S. A.
<b>Bessey, E. A.</b>	Prof. of Botany, Michigan agric. Coll.	<b>East Lansing</b> (Mich.) U. S. A.)
<b>Beusekom, Jan van</b>	Dr.	<b>Almeloo</b> (Holland), Bakenstr. F. 22 <b>Frankfurt a/M.</b>
<b>Bibliothek der Senckenbergisch-naturforschenden Gesellschaft</b>	Bibliothecar: Dr. Wahl.	
<b>Bibliothèque Cantonale et Universitaire</b>		<b>Lausanne</b>
<b>Bibliothèque de l'École Polytechnique</b>		<b>Delft</b>
<b>Bibliothèque Universitaire</b>		<b>Caen</b> (France)
<b>Bibliothèque Universitaire</b>		<b>Montpellier</b>
<b>Bibliothèque Universitaire</b>		<b>Nancy</b>
<b>Bibliothèque Universitaire</b>		<b>Tübingen</b>
<b>Blackman, V. H.</b>	Professor, The University	<b>Leeds</b> (England)
<b>Blakeslee, A. F.</b>	Professor of Botany, Connecticut Agricultural College	<b>Storss</b> (Conn.) U. S. A.
<b>Blankinship, J. W.</b>	Prof., Missouri bot. Gard.	<b>St.-Louis</b> (4008 a Flad Ave (Mo.) U.S.A.
<b>Blaringhem, Louis</b>	Chargé de Cours de Biologie agricole à la Sorbonne	<b>Paris</b> , 45 Rue d'Ulm

<b>Blasius, W.</b>	Geh. Hofrath, Director d. Bot. Gartens	<b>Braunschweig,</b> Gaussstrasse 17
<b>Bogdan, W. S.</b>	Vorstand Landwirthschaftl. Versuchsstation Kostytschewskiaia	<b>Staraja Poltawka</b> (Gouv. Samara)
<b>Bohlin, K.</b>	Dr., Privatdozent a. d. Universität	<b>Stockholm,</b> Åsögatan 79II
<b>Boissieu, Comte H. de</b>	Propriétaire	<b>Varramon par Pont d'Ain</b> (Ain)
<b>Boldingh, I.</b>	Botan. Laboratorium	<b>Utrecht,</b> Catharijnesingel 24
<b>Borg, G.</b>	Dr. Superintendent of Public Gardens	<b>Malta,</b> St. Antonio Garden
<b>Borge, O.</b>	Dr.	<b>Stockholm,</b> Nybrogatan 26
<b>Börgesen, F.</b>	Bibliothekar Botan. Museum	<b>Kjöbenhavn</b>
<b>*Bornet, Ed.</b>	Membre de l'Institut	<b>Paris,</b> 27 Quai de la Tournelle
<b>Borodin, J.</b>	Prof. émérit. Dir. Bot. Mus. Kais. Ak. Wiss.	<b>St. Pétersbourg,</b> Wasily Ostrow 7, Linie 2
<b>Borzi, A.</b>	Prof., Direttore del R. Orto Botanico	<b>Palermo</b>
<b>Kgl. Botan. Garten Botanisk Haves Bibliothek</b>	Dir. Prof. Dr. O. Drude	<b>Dresden,</b> A 16
<b>Botany School</b>	The librarian	<b>Kjöbenhavn,</b> Gothersgade 130
<b>***Bower, F. O.</b>	Prof. of Botany, University	<b>Cambridge</b> (England)
<b>Brain, L. Lewton</b>	Sugar Planters Assoc.	<b>Glasgow</b>
<b>Bray, W. L.</b>	Prof. of Bot. Syracuse Univ.	<b>Honolulu</b> (Hawaii), Postbox 411
<b>Breda de Haan, J. van</b>	Chef 2ème division, Jardin Botanique	<b>Syracuse</b> 1017 Harrison St. (N. Y.) U. S. A.
<b>Brenner, M.</b>	Rector d. Realschule	<b>Buitenzorg</b>
<b>British Botanical Association Ltd.</b>	The Laboratory Holgate	
<b>Brockmann-Jerosch, H.</b>	Dr.	<b>Helsingfors</b>
<b>Brotéria (Revista de Ciencias Naturales)</b>	Dir. Prof. J. S. Tavares	<b>York</b> (England)
<b>Brunchorst, F.</b>	Museumsdirector	<b>Zürich V.</b> Kapfgasse 44
<b>Bruncken, E.</b>		
<b>Brunnthalter, Josef</b>	Dr., K. K. Zool. Bot. Gesellsch.	<b>S. Fiel</b> (Portugal)
<b>Bruyn, Fr. H. de</b>		
<b>Bruyning jr., F. F.</b>	Direuteur, Station de séences de l'Etat	<b>Bergen</b> (Norvège)
<b>Burill, Th. J.</b>	Prof. of Botany, University of Illinois	<b>Biltmore</b> (North Carolina) U. S. A.
<b>Burie, Paul</b>	Dr., Gymnasialprofessor	<b>Wien I,</b> Wollzeile 12
<b>Burkill, J. H.</b>	Assistant Reporter on economic Products to the Gvt. of India, Indian Museum	<b>'s Gravenhage, Banstr. 2</b>
<b>Burkom, Joh. H. van</b>		<b>Wageningen</b> (Hollande)
		<b>Urbana</b> (Ill.) U. S. A.
		<b>Ragusa</b> (Oesterreich)
		<b>Calcutta</b>
		<b>'s Gravenhage.</b> Weimarstraat 107

<b>Burt, Edward A.</b>	Prof. of Botany, Middlebury College	<b>Middlebury</b> (Vermont) U. S. A.
<b>Büsgen, M.</b>	Prof. Dr.	<b>Münden</b> (Hannover), Alte Bahnhofstr. 13
<b>Butler, E. J.</b>	Cryptogamic Botanist	<b>Pusa</b> (Bengal, India)

**C.**

<b>*Campbell, D. H.</b>	Prof. of Botany, Leland Stanford Univ.	<b>Stanford University</b> (Cal.) U. S. A.
<b>Campoz-Novaez, J. de Camus, Ferdinand</b>	Dr.	<b>Sao Paulo</b> (Brésil)
<b>Candole, Aug. de</b>		<b>Paris XIII</b> , 25 Avenue des Gobelins
<b>*Candolle, Casimir de</b>		<b>Genève</b> , 3 Cours St. Pierre
<b>*Castelnau, Jules</b>		<b>Genève</b> , 3 Cours St. Pierre
<b>Cavara, F.</b>	Directeur du Jardin botanique	<b>Montpellier</b> , 2 Boulevard Ledru-Rolin
<b>Cavers, F.</b>	Dr. Prof. of Botany, Hartley Univ. Coll.	<b>Napoli</b>
<b>Celakovsky Jr., L. F.</b>	Prof. Dr.	<b>Southampton</b> (England)
<b>Chamberlain, C. J.</b>	Instructor in Morphology and Cytology, Univ. of Chicago	<b>Prag I</b> , Königl. Weinberge, Villa Gröbe
<b>Chauveau, G.</b>	Directeur adjoint du Laboratoire	<b>Chicago</b> (Ill.) U. S. A.
<b>Chevalier, Aug.</b>	Dr.	<b>Paris</b> , 16 Avenue d'Orléans.
<b>Chmielevsky, V.</b>	Prof. de Botanique	<b>Paris V</b> , 57 Rue Cuvier
<b>*Chodat, R.</b>	Prof. de Botanique	<b>Varsovie</b> , Jardin Botanique
<b>Clausen, P.</b>	Dr.	<b>Genève</b>
<b>Clinton, G. P.</b>	Agric. Expt. Station	<b>Berlin</b> N. W. 7, Dorotheenstr. 51
<b>Cockayne, L.</b>	Dr.	<b>New-Haven</b> (Conn.) U. S. A.
<b>Colin, H.</b>		<b>Christchurch</b> (New-Zealand), Olliviers Road
<b>Combes, R.</b>	Dr. ès-Sciences	<b>Paris VI</b> , Rue de Vaugirard 74.
<b>Comes, O.</b>	Prof. di Botanica, R. Scuola sup. di Agricoltura	<b>Paris V</b> , Rue de l'Estrapade 15
<b>Conservatoire botanique</b>		<b>Portici</b> , presso Napoli
<b>Correns, C.</b>	Dr., Prof. Botan. Institut Universität	<b>Genève</b>
<b>Cortesi, F.</b>	Professor Dr.	<b>Münster i./W.</b>
<b>Costantin, J.</b>	Prof. du Muséum d'histoire naturelle	<b>Roma</b> , Via Valadier 36
<b>Coulter, J. M.</b>	Prof. of Botany, University of Chicago	<b>Paris V</b> , 61 Rue Buffon
<b>Cowles, H. C.</b>	Instructor in Ecology, Univ. of Chicago	<b>Chicago</b> (Ill.) U. S. A.
<b>Cramer, P. J. S.</b>	Dr., Dir. Dept. van Landbouw	<b>Chicago</b> (Ill.) U. S. A.
		<b>Paramaribo</b> (Suriname)

<b>Cuboni, G.</b>	Direttore d. R. Stazione di Patologia vegetale, Museo agrario	<b>Roma</b>
<b>Czapek, F.</b>	Prof. Pflanzenphysiol. Institut d. k. k. deutsch. Universität	<b>Prag II,</b> Weinberg-gasse 3a
<b>D.</b>		
<b>Dalla Torre, K. W. von Damazio, L.</b>	Prof. an der Universität Prof. à l'Ecole des Mines	<b>Innsbruck</b> <b>Ouro Petro,</b> Minas (Bré-sil), Rue Tiradento 8
<b>Dangeard, P. A.</b>	Prof. Chargé de cours à la Fac. d. Sc. de Paris	<b>Paris,</b> 12 Rue Cuvier
<b>Darbishire, O. V.</b> * <b>Darwin, Fr.</b>	Armstrong College Reader in Botany	<b>Newcastle upon Tyne</b> <b>Cambridge</b> (Engl.) 13 Madingley Road <b>Cambridge</b> 1611 Massa-chussets Ave (Mass.) U. S. A.
<b>Davis, B. M.</b>		<b>Pretoria</b> (Transvaal) <b>Zakroczym</b> in Piescidta (Russisch-Polen)
<b>Davy, J. B.</b> <b>Debski, Bronislaw</b>	Dept. of Agriculture	<b>Budapest</b> II, Kio Rokus u 11b <b>Hampstead</b> N.W. (Eng-land) <b>Godesberg.</b> Römerstr.23
<b>Degen, A. von</b>	Dr. Privatdozent	<b>Paramaribo</b> (Suriname)
<b>Delf, Miss E. M.</b>	Westfield Coll.	<b>Kuala Lumpur</b> (Feder. Malay States)
<b>Dennert, E.</b> <b>Departement van Landbouw</b> <b>Department of Agriculture and Gvt.</b> <b>Botanist</b>	Prof. Dr., Oberlehrer	<b>Auerbach</b> (Hessen) <b>Greencastle</b> (Ind.) U.S.A. <b>Aschaffenburg</b> (Bayern)
<b>Derschau, M. von</b> <b>Dickey, Alfred</b> <b>Dingler, Hermann</b>	Dr. Biolog. Library de Pauw Univ. Prof. d. Botanik, Kgl. Forstl. Hochschule	<b>Okahandja</b> (Deutsch-Südwestafrika) <b>Cagliari</b> (Sicilia)
<b>Dinter</b>	Regierungs-Botaniker	<b>Anvers</b>
<b>Direction des Botanischen Gartens der Universität</b>		<b>Sydney</b> (N. S. Wales)
<b>Direction du Jardin Botanique</b>		<b>Guelph</b> (Canada) <b>Paris,</b> 3 Avenue de l'Obser-vatoire
<b>Director Botanic Gardens</b>		<b>London</b> N., 13 Claverley Grove, Church End, Firschey
<b>Doherty, M. W.</b>	Ontario Agric. College	<b>Lille</b> , 128 Rue de Tournai
<b>Dorveaux, P.</b>	Bibliothécaire de l'Ecole sup. de Pharmacie	<b>Ithaca</b> (N. Y.) U. S. A.
<b>Drabble, E.</b>	Dr.	<b>Bruxelles</b> <b>Kalmar</b> (Suède)
<b>Ducamp, L.</b>		<b>Washington</b> (D. C.) U. S. A.
<b>Duggar, M. B.</b>	Prof. Dr., Cornell University	
<b>Durand, Th.</b>	Directeur du Jardin Botanique	
<b>Dusén, K. T.</b>	Lector am Gymnasium	
<b>Duvel, W. T. J.</b>	Seed Labor. Dept. of Agric.	

## E.

<b>Earle, S. F.</b>	Labor. de Matière médicale	<b>Herradura</b> (Cuba)
<b>Ecole de Pharmacie</b>		<b>Paris</b> , 4 Avenue de l'Observatoire
<b>Edwall, G.</b>	Botanico, Comm. Geogr. e Geol.	<b>Sao Paulo</b> (Brésil)
<b>Elfving, F.</b>	Prof. de Botanique à l'Université	<b>Helsingfors</b>
<b>Elist, P. van der Engler, Ad.</b>	Dr., Dept. van Landbouw Geheim. Rath, Prof. Dr.	<b>Buitenzorg</b>
<b>Erikson, J.</b>	Oberlehrer	<b>Dahlem</b> bei Steglitz, Königin Luisestr. 6/8
<b>Ernst, Alfr.</b>	Prof. Dr.	<b>Karlskrona</b> (Suède)
<b>Espenschied, jr., E.</b>	Kaufmann	<b>Zürich IV</b> , Frohburgstr. 70
<b>Evans, A. W.</b>	Ass. Prof. of Botany, Yale University	<b>Elberfeld</b> , Zollstr. 5 <b>New-Haven</b> 67 Mansfield Str. (Conn.) U. S. A.

## F.

<b>Fairchild, D. G.</b>	Office of foreign Seed and Plant Introduction, Bur. of Plant-Ind. Dep. of Agric.	<b>Washington</b> (D. C.) U. S. A.
<b>Falkenberg, P.</b>	Prof. der Botanik	<b>Rostock</b> (Mecklenb.)
<b>Famintzin, A.</b>	Membre de l'Académie	<b>St.-Pétersbourg</b> , Wassiliëff Ostrow Ligni 7 No. 2
<b>*Farlow, C. W.</b>	Prof. of Botany, Harvard University	<b>Cambridge</b> (Mass.) U. S. A.
<b>Farmer, J. Bretland</b>	Prof. of Botany	<b>Shieley Holms</b> , Gerrards Cross (England)
<b>Fawcett, G. L.</b>	Expt. Station	<b>Mayaguez</b> (Puerto Rico)
<b>Fayette-Forbes, F.</b>	Superint. of Waterworks	<b>Brookline</b> (Mass.)
<b>Fedde, F.</b>	Dr.	<b>Berlin-Wilmendorf</b> , Weimarschestr. 3
<b>Felippone, Fl.</b>		<b>Montevideo</b> (Uruguay), Calle 18 de Julio 750
<b>Field, W.</b>	Dr., Chefdu Concilium bibliographicum	<b>Zürich</b>
<b>Figdor, W.</b>	Dr., Privatdocent a. d. Universität	<b>Wien</b> III, Beatrixgasse 27
<b>Filarszky, Ferd.</b>	Dr., Vorstand d. botan. Abtheil. d. Ungar. National-Museums	<b>Budapest</b> V., Széchenyi u Isz
<b>Fink, Bruce</b>	Dr., Prof. of Botany, Dept. Botany Miami Univ.	<b>Oxford</b> (Ohio) U. S. A.
<b>Fischer, Ed.</b>	Prof. an der Universität	<b>Bern</b> , Kirchenfeldstr. 17
<b>Fischer, Hugo</b>	Dr., Docent der Botanik	<b>Charlottenburg</b> , Marchstr. 15
<b>Fitting, H.</b>	Prof. Dr.	<b>Halle a. S.</b> , Luisenstr. 10 pt.
<b>Flahault, Ch.</b>	Prof., Institut de Botanique	<b>Montpellier</b>
<b>Fletcher, John</b>	Asst. Museum of Zoology, University College	<b>Dundee</b> (Scotland)
<b>Forti, A.</b>	Dr.	
<b>Fraser, Miss Helen C. J.</b>	Dr., Head of Dept. of Bot. Birbeck Coll.	<b>Verona</b> , S <sup>a</sup> Eufemia No. 1 <b>London</b> W. C., 27 Lincoln in the Fields

<b>Freeman, W. G.</b>	Superint. of Economic Botany Imperial Institute	<b>London</b> SW., South Ken- sington
<b>Freund, Hans</b>	Dr.	<b>Magdeburg</b> , Peter Paul- str. 31
<b>Fries, Rob. E.</b>	Docent an der Universität	<b>Upsala</b>
<b>Fritsch, F. E.</b>	Dr.	<b>London</b> NW., Brondes- bury, 77 Chatswood Road
<b>Fritsch, K.</b>	Prof. an der Universität, Bot. Labor.	<b>Graz</b> (Steiermark) Uni- versitätsplatz 2
<b>Fruwirth, C.</b>	Prof. Dr., Tech. Hochschule	<b>Waldhof</b> b. Amstetten (Nied. Oest.)
<b>Fujii, K.</b>	Prof. Dr., Botan. Inst. Botan. Garden	<b>Tokyo</b>
<b>Fünfstück</b>	Prof. der Botanik, Kgl. techn. Hochschule	<b>Stuttgart</b> , Ameisenberg- strasse 7

**G.**

<b>Gage, A. F.</b>	Curator of Herbarium, Royal Botanic Gardens	<b>Calcutta</b>
<b>Gaidukov, N. M.</b>	Dr.	<b>Jena</b> , Häckelplatz 4
<b>*Ganong, W. F.</b>	Prof. of Botany, Smith College	<b>Northampton</b> (Mass.) U. S. A.
<b>Garbary, G.</b>	Dr.	<b>Trento</b> (Autriche)
<b>Gardens, Botanic</b>	The Director	<b>Singapore</b>
<b>Gartenbau Gesell- schaft, K. K.</b>		<b>Wien I.</b>
<b>Gassner, G.</b>	Prof. Dr.	<b>Friedenau-Berlin</b> , Var- zinerstr. 9
<b>Gatin, C. L.</b>	Dr.	<b>Versailles</b> , (Seine et Oise), 13 rue Jacques Bayceau
<b>Gáyer, Julius</b>	Dr.	<b>Komarom</b> (Ungarn) Eötvös u. 4
<b>Gepp, Mrs. Ethel S.</b>		<b>Kew</b> near London (Sur- rey), 7 Cumberland Road
<b>Gérard, R.</b>	Prof.	<b>Lyon</b> , 70 Rue Crillon Station <b>Mytischchi</b> (Moskau-Jaroslav Eisen- bahn, Gouvt. Mos- kau, Russland)
<b>Gerassimow, J. J.</b>		<b>Moscou</b>
<b>Gesellschaft der Na- turforscher</b>		
<b>Gèze, Jean Baptiste</b>	Ingénieur agronome, Pro- fesseur spécial d'Agricul- ture	<b>Villefranche-de-Rou- ergue</b> (Aveyron)
<b>Gibson, R. J. Harvey</b>	Prof. of Botany, University	<b>Liverpool</b>
<b>Gies, William John</b>	Prof. Dr.	<b>New-York</b> , 437 W. 57 <sup>th</sup> Street (N. Y.) U. S. A.
<b>Giesenhausen, K.</b>	Prof., Botan. Institut	<b>München</b>
<b>Gilbert, A. W.</b>	Coll. of Agriculture	<b>Ithaca</b> (N. Y.) U. S. A.
<b>Giltay, E.</b>	Dr., Prof. à l'Ecole d'Agric.	<b>Wageningen</b> (Hollande)
<b>Gluck, H.</b>	Dr., Professor f. Botanik	<b>Heidelberg</b> , Handschuh- heimerl.str. 39

<b>Gobi, Chr.</b>	Wirklicher Staatsrat, Prof. d. Botanik, Universität	<b>St. Pétersbourg</b> , Wassili Ostrow 9 Linie Haus 46 Q 34
<b>Godlewsky, E.</b>	Prof. à l'Université	<b>Cracovie</b> , 53 Rue Gredzka
<b>Goebel, K. von</b>	Geheimrat Prof. Dr., Director des Bot. Gartens	<b>München</b> , IV, Luisenstr. 27
<b>*Goethart, J. W. C.</b>	Dr., Director Rijksherbarium, Lector a. d. Univ.	<b>Leiden</b> Witte Singel 39
<b>Golenkin, M.</b>	Prof. Dr., Jardin Bot. de l'Univ.	<b>Moscou I</b> , Mestschanskai
<b>*Gomont, M.</b>		<b>Paris VII</b> , 34 Rue de la Grenelle
<b>Gran, H. H.</b>	Prof. Dr., Univ. Laborat.	<b>Kristiania</b>
<b>Griffon, E.</b>	Prof., Ecole nation. d'Agric. Dir. adj. Stat. pathol. végét.	<b>Paris XIV</b> , Rue d'Alésia 11bis
<b>Grintzesco, J. P.</b>	Dr., Pharmacie populaire	<b>Genève</b> , 69 Rue St. Jean
<b>Groom, Percy</b>	Dr., Imperial College	<b>London S. W.</b> , South Kensington
<b>Guérin, P.</b>	Prof. agrégé à l'Ecole sup. de Pharmacie	<b>Paris</b> , 4 Avenue de l'Observatoire
<b>Guignard, L.</b>	Prof.	<b>Paris</b> , 4 Avenue de l'Observatoire
<b>Guigni-Polonia, A.</b>	Prof.	<b>Locarno</b> (Suisse)
<b>Gutwinski, R.</b>	Prof., IV. Gymnasium	<b>Cracovie</b>

**H.**

<b>Hackel, E.</b>	Prof. i. R.	<b>Attersee</b> (Ob. Oester.)
<b>Hagen, J.</b>	Médecin	<b>Drontheim</b> (Norwegen), Naturh. Museum
<b>Hall, C. C. J. van</b>	Dr.	<b>Amsterdam</b> , p. adr. Dr. J. N. van Hall, Vondelstraat 21.
<b>Halstead, B. D.</b>	Prof. of Bot., Rutgers College	<b>New-Brunswick</b> (N. J.) U. S. A.
<b>Hanausek, T. F.</b>	Regierungsrat	<b>Krems</b> a. d. Donau, Tägl. markt 5
<b>Hansen, A.</b>	Dr. k. k. Gymnasialdirector	<b>Giessen</b>
<b>Hanzawa, J.</b>	Prof. Dr., Dir. des Bot. Gartens	<b>Sapporo</b> , Hokkaido (Japon)
<b>Harms, H.</b>	Botanist Sapporo Agric. Col- lege	<b>Friedenau-Berlin</b> , Burgstr. 44 III
<b>Harper, R. A.</b>	Dr., Wiss. Beamter a. d. Kgl. Preuss. Akad. d. Wiss.	<b>Madison</b> (Wisc.)
<b>Hassler, E.</b>	Prof. of Botany	<b>Genève</b>
<b>Hattori, H.</b>	Dr., Institut bot. Univ.	<b>Tokyo</b>
<b>Heald, F. D.</b>	Botanical Institute	<b>Austin</b> (Texas), U. S. A.
<b>Hedgecock, G. G.</b>	Prof. University of Texas	<b>Washington</b> (D. C.) U. S. A.
<b>Hedlund, T.</b>	Plantpathologist to Bureau of	<b>Alnarp</b> , Akarp (Suède)
<b>Heilbronn, A.</b>	Plant-Industry U. S. Dept. of Agriculture	<b>Monaco</b>
<b>Heim, F.</b>	Dr.	<b>Paris</b> , 34 Rue Hamelin
<b>heimerl, A.</b>	Dr. Inst. océanogr., Musée de Monaco	<b>Wien XIII/2</b> , Hadik- gasse 34
<b>Heinsius, H. W.</b>	Prof. agrégé de l'Université	<b>Amsterdam</b> , Vondel- kerkstraat 10
	Prof.	
	Prof. à la 2 <sup>me</sup> Ecole moyenne	

<b>Henckel, Alex.</b>	Privatdocent, Botanisches Institut der Universität	<b>St. Petersburg</b>
<b>Henriques, J. A.</b>	Prof., Directeur du Jardin Botanique	<b>Coïmbra (Portugal)</b>
<b>Hentschel, P.</b>	Apotheker u. Fabrikbesitzer (Wm. Barbey)	<b>Zwönitz (Sachsen)</b>
<b>***Herbier Boissier</b>	Dr.	<b>Chambéry près Genève</b>
<b>Herzog, Th.</b>		<b>Freiburg i. Br., Werderrstr.</b>
<b>Hesselman, H.</b>	Dr., Privatdocent	<b>Stockholm III, Freygatan 38</b>
<b>Heydrich, F.</b>		<b>Wiesbaden, Lortzingstrasse 4</b>
<b>Hill, J. C.</b>	Dr.	<b>London S. W., 9. Bloomfield Terrace, Pimlico Road</b>
<b>Hillhouse, Wm.</b>	Prof., University	<b>Birmingham</b>
<b>Hiltner</b>	Dr., Regierungsrat, Direktor der kgl. Agricultur-botanischen Anstalt	<b>München</b>
<b>Hingst, Mej. J.</b>		<b>Rijswijk (Holland) 't Landhuis</b>
<b>Höck, F.</b>	Dr., Prof. a. d. kgl. Realgym.	<b>Perleberg, Wittenbergerstrasse 15</b>
<b>Hoffmeister, C</b>	Dr., Vorstand d. Chem. Versuchsstation	<b>Trautenau (Böhmen)</b>
<b>Hollrung, E.</b>	Prof. Dr., Lector f. Pflanzenpathologie a. d. Univ.	<b>Halle a/S. I.</b>
<b>Holze, H.</b>	Director Botanic Garden	<b>Adelaide (Australie)</b>
<b>Howard, A.</b>	Imp. Dept. of Agriculture of India	<b>Pusa, Behor (Bengal)</b>
<b>Howell, E. Ch.</b>	Staff biologist	<b>Chelmsford (Essex), Elmhurst, New London Road</b>
<b>Hryniwiecki, B.</b>	Vicedirector d. Botanischen Gartens und Privatdozent an der Universität Dorpat	<b>Jurjew (Dorpat, Russl.)</b>
<b>Hua, H.</b>	Sous-Directeur du Labor, de Systém. (Muséum d'Hist. nat.)	<b>Paris VII, 254 Boulevard St. Germain</b>
<b>Huber, J.</b>		<b>Para (Brésil), Caixa 399</b>
<b>Hunger, F. W. T.</b>	Dr.	<b>Amsterdam</b>

**I.**

<b>Ikeno, S.</b>	Prof. de Botanique	<b>Tokyo (Japan)</b>
<b>Institut botanique de l'Université</b>	Prof. Dr. A. Magnin	<b>Besançon</b>
<b>Institut international de Bibliographie</b>		<b>Bruxelles, 1 Rue du Musée</b>
<b>Institut (botanisches) der landwirtschaftlichen Academie</b>		<b>Dublany bei Lemberg</b>
<b>Institut (botanisches) der landwirtschaftlichen Akademie</b>		<b>Poppelsdorf b./Bonn</b>
<b>Institut (botanisches) d. Universität</b>		<b>Berlin N. W. 7, Dorotheenstr. 5</b>

Institut (botanisches) der Universität		Halle a. S. I
Institut (botanisches) der Universität		Innsbruck (Tirol)
Institut (botanisches) der Universität		Marburg a. d. Lahn
Institut (botanisches) der Universität		Tübingen
Institut (botanisches) der Universität	Versteher: Prof. Dr. M. Tswett	Warschau
Institut (pflanzen-physiologisches)		München, Karlstrasse 29
Institut (pflanzen-physiologisches) der Gärtner-Lehranstalt		Dahlem bei Steglitz
Iowa College	c/o H. S. Conrad, Prof. of Bot.	Grinnell (Iowa)
Istvánffy, Gy. de	Dr., Dir. Inst. centr. ampéloroy. Hongrois	Budapest II, Debröi ut 13
<b>J.</b>		
Jaccard, Paul	Prof. Dr.	Zürich V, Concordiastrasse 12
Jaczewski, A. de	Dir. de la Station centrale de Pathol. vég., Jardin. Botan. Imp. (Lab. Mycol.)	St. Pétersbourg, Rue Spasskara 2
Jadin, F.	Prof. à l'Ecole sup. de Pharm.	Montpellier
Janczewski, E. de	Prof. à l'Université	Cracovie, 16 Wolska
Jensen, Hij.	Assistant Jardin Botanique	Buitenzorg
Johannsen, W.	Prof., Botan. Garden	Kjöbenhavn
Johow, F.	Prof. Dr.	Santiago (Chili) Carilla 973
Jones, C. E.		Millfield, Beaconsfield, Bucko (Engl.)
Jongmans, W. J.	Dr., Conserv. Rijksherbarium	Leiden, Rijn- en Schiekade 78
Jönsson, B.	Prof.	Lund (Suède)
Jost, L.	Prof. Dr. Botanisches Institut	Strassburg i. Els.
Juel, O.	Prof. à l'Université	Upsala (Suède)
Juggarow, Sri Raja A. von	Daba Gardens	Waltair Ry Station (India)
<b>K.</b>		
Kabat, J. E.	Emer. Zuckerfabrik-Direktor	Turnau, 544 (Böhmen)
Kaiser Wilhelms Inst. f. Landw., Abt. f. Pflanzenkrankheiten.	Vorstand: Prof. Schomow	Bromberg, Bülowplatz
Karsten, G.	Prof. Dr., Direktor des Bot. Instituts	Halle a/S., Kirchtor 1
Keller, Robert	Rector, Gymnasium	Winterthur (Schweiz)
Kennedy, Miss Mary E.	Mount Holyoke College.	South Headly, (Mass.) U. S. A.
Kidston, R.		Stirling (England) 12 Clarendon Place

<b>Kienitz-Gerloff</b>	Prof. Dr., Dir. d. Landwirtschaftsschule	<b>Weilburg</b> a. L.
<b>Kirchner, O.</b>	Prof.	<b>Hohenheim</b> b. Stuttgart
<b>Kirtikar, K. R.</b>	Lieut. Colon. J. L. S.	<b>Alexandra Lodge</b> , Post Andhevi Ihana, District Bombay Presidency
<b>Klebs, G.</b>	Geheimrat Prof. Dr.	<b>Heidelberg</b> Neuenheimerlandstr. 2
<b>Klein, J.</b>	Prof., Polytechnikum	<b>Budapest</b>
<b>Klein, L.</b>	Prof. der Botanik, Techn. Hochschule	<b>Karlsruhe</b>
<b>Kneucker, A.</b>	Prof., Herausg. Allg. botan. Zschr.	<b>Karlsruhe</b> , Werderplatz 48
<b>Knoche, L. H.</b>		<b>Montpellier</b> , 51, Rue de l'Université adr. M. le prof. Bedot.
<b>Kny, L.</b>	Prof.	<b>Wilmersdorf</b> b. Berlin, Kaiserallee 186/7
<b>Kolderup-Rosen-vinge, J.</b>	Prof. Dr., Botanisk Have	<b>Kjöbenhavn</b>
<b>Komarow, V. L.</b>	Botaniker, Botan. Garten	<b>St. Petersburg</b>
<b>Kominami, K.</b>	Bot. Inst. Imp. University	<b>Tokyo (Japan)</b>
<b>Koorders, S. H.</b>	Dr.	<b>Buitenzorg</b>
<b>Koriba, K.</b>	Botan. Inst. Imp. University	<b>Tokyo</b>
<b>Kornauth, K.</b>	Dr., Dir. der Pflanzenschutzstat., Regierungsrat	<b>Wien II</b> , Trunnerstr. 1
<b>Kosinski, Ignacy</b>	Dr.	<b>Warschau</b> , Krasinski, gr. 7 u. 9.
<b>**Kraemer, Henry</b>	Prof. of Botany and Pharmacognosy	<b>Philadelphia</b> , 424 South, 44th Street
<b>Krasser, Fridolin</b>	Prof. Dr., Deutsch. Techn. Hochschule	<b>Prag II</b> , Hussgasse 5
<b>Kraus, G.</b>	Prof. d. Botanik, geh. Hofrat	<b>München</b> , Luisenstr. 24II
<b>Kraus, Gregor</b>	Prof. Dr., Universität	<b>Würzburg</b>
<b>Kuckuck, P.</b>	Dr., Kgl. Biol. Anstalt	<b>Helgoland</b>
<b>Kusnezow, V. von</b>	Prof., Kais. Botan. Garten	<b>Jurjew (Dorpat)</b>
<b>Küster, E.</b>	Dr., Prof. a. d. Universität	<b>Kiel</b> , 7 Bartelsallee
<b>Kuyper, J.</b>	Dr.	<b>Paramaribo</b>
<b>L.</b>		
<b>Laboratoire de Parasitologie</b>		<b>Paris VI</b> , Rue de l'Ecole de Médecine 15
<b>Lang, St. William</b>		<b>Manchester (England)</b> , 2 Heaton Road, Withington
<b>Larcher, O.</b>	Docteur de médecine	<b>Paris XVI</b> , 97 Rue de Passy
<b>Lassimonne, S. E.</b>	Agriculteur	<b>Robé par Yzeure</b> (Allier, France)
<b>Laubert, R.</b>	Dr., Botaniker a. d. biolog. Reichsanstalt	<b>Zehlendorf</b> , Elfriedenstr. 5
<b>Lauche, W.</b>	Regierungsrat, Fürstl. Hofgarten-Director	<b>Mährisch-Eisgrub</b> (Austrie)
<b>Lauterbach, C.</b>	Dr.	<b>Stabelwitz</b> bei Deutsch-Lissa
<b>Leake, H. M.</b>	Agricultural College	<b>Cawnpur</b> (India)

<b>Lendner, A.</b>	Prof. adjoint	<b>Genève</b> , 9 Rue Ami Lullier
<b>Lesage, P.</b>	Dr., Maitre de Conférences de Botan. à la Faculté des Sc. de l'Université	<b>Rennes</b> , 5 Quai Châteaubriand
<b>Library Brown University</b>		<b>Providence</b> (U. S. A.)
<b>Library of the University of Vermont</b>		<b>Burlington</b> (Vt.) U. S. A.
<b>Library Stanford University</b>		<b>California</b> (U. S. A.)
<b>Library of the State College of Washington</b>		<b>Pullman</b> (Wash.) U.S.A.
<b>Library, Technical College</b>		<b>Huddersfield</b> (England)
<b>Library, University College</b>	W. G. Burgh, Librarian	<b>Reading</b> (England)
<b>Lignier, O.</b>	Prof. de Botanique	<b>Caen</b> (Calvados), 4 Rue Richard Lenoir
<b>Lillo, M.</b>	Chemiste	<b>Tucuman</b> (Argentinia), Calle San Lorenzo 656
<b>Lindberg, H.</b>	Custos am Bot. Mus. d. Univ.	<b>Helsingfors</b>
<b>Litwinow, W. D.</b>	Conservator, Acad.d.Sciences	<b>St. Pétersbourg</b>
<b>Lloyd, Francis E.</b>	Prof. Alabama Polytechnic Institute, Dept. of Botany	<b>Auburn</b> (Ala.) U. S. A.
<b>Lloyd Library</b>		<b>Cincinnatti</b> (Ohio), U. S. A, 309 West Courtstr.
<b>Lock, R. H.</b>	Dr., Ass. Director Bot. Gard.	<b>Peradeniya</b> (Ceylon)
<b>Loew, O.</b>	Prof. Dr.	<b>München</b> , Marsstr. 40 III
<b>Löfgren, Alberto</b>	Chefe de secção botanica de Commiss. Geographica e Geologica, Director do Horto botânico	<b>Cantareira</b> , São-Paulo (Brésil)
<b>Longo, B.</b>	Prof., Dir. R. Orto bot.	<b>Siena</b> (Italia)
<b>Lopriore, G.</b>	R. Stazione sperimentale	<b>Modena</b>
<b>*Lotsy, J. P.</b>	Dr., Secrétaire perpétuel Société hollandaise des Sciences	<b>Haarlem</b> , Spaarne 17
<b>Luonnon Ystäväin yhdistys</b>		<b>Knopio</b> (Finnland)
<b>Lütkemüller</b>	Primärarzt	<b>Baden b. Wien</b>
<b>Lutz</b>	Dr., Secrétaire génér. de la Soc. bot. de France	<b>Paris</b> , 84 rue Grenelle
<b>Lyman, Geo R.</b>	Bot. Dept., Dartmouth College	<b>Hanover</b> (N. H.) U. S. A.
<b>M.</b>		
<b>Mac Dougal, D. F.</b>	Director of Desert Botan. Lab.	<b>Tucson</b> (Arizona) U.S.A.
<b>Mac Farlane, J. M.</b>	Prof. of Botany. Dir. Botan. Gardens Univers. of Pennsylvania	<b>Philadelphia</b> (Penns.) U. S. A.
<b>Mackay, A. H.</b>	General Secr. of the Botan. Club of Canada	<b>Halifax</b> N. S. (Canada)
<b>Macoun, J. M.</b>	Gvt. Botanist Geological Survey Dept.	<b>Ottawa</b> (Canada)

<b>Magnus, Paul</b>	Prof. der Botanik	<b>Berlin</b> W., Blumeshof 15 III
<b>Magocsy-Dietz, A.</b>	Botanischer Garten	<b>Budapest</b>
<b>Maiden, J. H.</b>	Director Botanic Garden	<b>Sydney</b> (N. S. Wales)
<b>**Maire, R.</b>	Dr., Maître de Conf. à la Fac. d. Sc. de l'Univ.	<b>Caen</b> (France) 127 Rue Basse
<b>Mantin, G. A.</b>	Prof. de Bot. à l'Inst. agric. de l'Etat	<b>Paris</b> , 5 Rue Pelouze
<b>Marchal, E.</b>	Directordesnaturh.Museums und des botan. Gartens	<b>Gembloux</b> (Belgique)
<b>Marchesetti, C. von</b>	Kais. Bot. Garten	<b>Triest</b>
<b>Marcowicz, B.</b>	Dr.	<b>Suchum Kale</b> (Russie)
<b>Marloth, R.</b>		<b>Capetown</b> (S. Africa), Box 359
<b>Martinet, G.</b>	Dir. de l'Etabl. féd. d'Essais et de Contrôle de Sémences	<b>Lausanne</b> , Mont Calme
<b>Matruchot, L.</b>	Prof. adj. de Botanique à la Sorbonne	<b>Paris</b> V, 5 Rue d'Ulm
<b>Matsumura, J.</b>	Prof. of Botany, Imperial Uni- versity	<b>Tokyo</b>
<b>Mattiolo, O.</b>	Prof. R. Orto Botanico (Va- lentino)	<b>Torino</b>
<b>Maurizio, A.</b>	Prof. Dr., Botan. Institut d. Tech. Hochschule	<b>Lemberg</b>
<b>Maxfield, John W.</b>	Victoria College	<b>Stellenbosch</b> , Cape Co- lony [S. A.]
<b>Maxon, W. R.</b>	U. S. National Museum	<b>Washington</b> (D. C.) U.
<b>Mc Alpine</b>	Dept. of. Agriculture	<b>Melbourne</b> (Australia)
<b>Meinecke, E.</b>	Dr.	<b>Buenos Aires</b> , Legation Alemana, Callo Erna- waldo 1048
<b>Mentz, A.</b>	Mag. sc.	<b>Viborg</b> (Dänemark)
<b>Micheels, M.</b>	Prof. Dr.	<b>Liège</b> , 20 Rue Simonon
<b>**Missouri Botan. Garden</b>		<b>St. Louis</b> (Mo.) U. S. A.
<b>Miyabe, K.</b>	Prof. of Botany, Director Bot. Garden, Agricult. College	<b>Sappora</b> , Hokkaido (Japon)
<b>Miyake, K.</b>	Dr., Botan. Institute Agri- cultural College Imperial University	<b>Tokyo</b> (Japan)
<b>Miyoshi, M.</b>	Prof. d. Botanik a. d. Kaiserl. Universität	<b>Tokyo</b> , 10 Nitschikata- maschi Hongo
<b>Molhuysen, P. C.</b>	Dr., Conservator der Univer- sitäts-Bibliothek	<b>Leiden</b>
<b>Molisch, H.</b>	Prof. Pflanzenphysiol. Instit.	<b>Wien</b> I, Universität
<b>Moll, J. W.</b>	Prof. Dr., Direct. Hortus Bota- nicus	<b>Groningen</b>
<b>Moliard, M.</b>	Maitre de Conférences à la Fac. des Sciences	<b>Paris</b> , 16 Rue Vauquelin
<b>Moore, A. C.</b>	Prof., Valhausis Univ.	<b>Halifax</b> (Nova Scotia)
<b>Mottier, D. M.</b>	Prof. of Botany Univ.	<b>Bloomington</b> (Ind.) U. S. A. [787]
<b>Museo national Museum, Kgl. Botan.</b>	Dir. Dr. Moore	<b>Santiago</b> (Chile) Carilla <b>Dahlem</b> , Post Steglitz b./Berlin, Königin- Luisenstr. 6/8

<b>Muth, Franz</b>	Dr., Lehrer für Naturw. a. d. Grossh. Wein- u. Obst- bauschule	<b>Oppenheim</b> a. Rh.
<b>N.</b>		
<b>Nakano, H.</b>	Botan. Inst. Imp. Univ.	<b>Tokyo</b>
<b>Nakazawa, R.</b>		<b>Tokyo</b> , z. Zt. München Blütenstr. 2 <sup>III</sup>
<b>Nawaschin, S.</b>	Prof.	<b>Swiatoschino</b> , Gouv. Kiew (Russie)
<b>Neger, F. W.</b>	Dr., Prof. a.d. Forstlehranstalt	<b>Tharandt</b>
<b>Nemec, B.</b>	Prof. Supplent d. Pflanzen- physiol., k.k. Böhm. Univers.	<b>Prag</b> II, 433
<b>Névinny, J.</b>	Prof. Dr.	<b>Innsbruck</b> (Tirol)
<b>Nicoloff, Th.</b>	Dr. Professor au II. Gym- nase des Garçons	<b>Sofia</b> (Bulgarie)
<b>Nieuwenhuis, née von Uexküll-Gülden- baud, Mme M.</b>	Dr.	<b>Leiden</b> , Witte Singel 75
<b>Nordstedt, O.</b>	Prof., Conservator Bot. Institut der Universität	<b>Lund</b> (Suède)
<b>O.</b>		
<b>Oberlin College</b>		<b>Oberlin</b> , (Ohio) U. S. A.
<b>Offner, J.</b>	Préparateur de Botan. à l'Uni- versité	<b>Grenoble</b>
<b>Okamura, K.</b>	Lecturer on Algology	<b>Tokyo</b> , Nr. 4 Ni-chame, Shinogawamachi, Na- higameku
<b>Oliver, F. W.</b>	Prof. of Bot., Univ. College	<b>London</b> S. W., 137 Church Street, Chelsea
<b>Olsson-Seffer, P.</b>	Dr., Dir. of La Zacualpa, bot. Stat. and Rubber Lab.	<b>Mexico</b> D. F., Apartado 133 bis
<b>Oltmans, Fr.</b>	Prof. der Botanik	<b>Freiburg</b> i Br.
<b>Ono, N.</b>	Koto Shihangakko (Higher Norm. School)	<b>Hiroshima</b> (Japan)
<b>Ortlepp, Karl</b>		<b>Gotha</b> , Ohrdrufferstr. 14
<b>Osten, C.</b>	Kaufmann	<b>Montevideo</b> (Uruguay), Casilla 209
<b>Ostenfeld, C. H.</b>	Inspector Botan. Museum	<b>Kjöbenhavn</b> , Sortedams Dossering 63 A
<b>Overton, James B.</b>		<b>Madison</b> 512 Wisconsin Ave (Wsc.), U. A. S.
<b>P.</b>		
<b>Parkin J.</b>	Botanist	<b>Carlisle</b> (England), Blaithwaite
<b>Pazschke, O.</b>	Dr., Hrsg. d. Fungi europaei	<b>Dresden</b> N. 8, Forststr. 291
<b>Pekelharing, N. R.</b>	Dr.	<b>Tjandjoer</b> , Kiara-Pa- joeng (Java)
<b>Penzig, O.</b>	Prof., Direct. du Jardin Bota- nique de l'Université	<b>Gênes</b> , 1 Corso Dogali
<b>Petersen, H. E.</b>	Mag. sc., Ass. Lab. bot. Univ.	<b>Kjöbenhavn</b> , Norrefa- rimmagsgade 15
<b>Pethybridge, S. H. R.</b>	Dr., Econ. Botanist, Dept. agr. and Techn., Inst. roy. Coll. Sc.	<b>Dublin</b>

<b>Petkoff, S.</b>	Dr., Professeur de Botanique à l'Université	<b>Sofia</b> (Bulgarie), Inst. de Botanique
<b>Pfeffer, W.</b>	Geh. Hofrat Prof., Botan. Institut	<b>Leipzig</b>
<b>Philippi, F.</b>	Prof., Director Museo Nacional	<b>Santiago</b> (Chili), Carrilla 327
<b>Philipps, R. W.</b>	Prof. of Botany, Univers. College of North-Wales	<b>Bangor</b> (England)
<b>Pirotta, R.</b>	Prof., Dir. Instituto Botanico della R. Universita	<b>Roma</b> , Via Panisperna 89 B
<b>Podpéra, J.</b>	Lehrer II. Böhmishe Oberrealschule	<b>Brünn</b> (Mähren) Bischofsgasse 8 <sup>1</sup>
<b>Poirault, G.</b>	Directeur	<b>Antibes</b> (Alpes maritimes), Villa Thuret
<b>Polgár, Sándor</b>	Lehrer Oberrealschule	<b>Györ</b> (Hongrie)
<b>Polowzow, W. von</b>	Staatsrat Prof., Biologische Anstalt	<b>Odessa</b> , Bot. Lab. Univ.
<b>Portheim, L. R. von</b>	Fairmont Coll.	<b>Wien</b> II, Prater
<b>Poole, S. F.</b>	Direktor d. Dän. arkt. Station	<b>Wichita</b> (Kansas)
<b>Porsild, M. P.</b>	Prof. Dr.	<b>Grönland</b>
<b>Potonié, H.</b>		<b>Gross-Lichterfelde</b> bei Berlin, Potsdamerstrasse 35.
<b>Potter, M. C.</b>	Prof. of Botany, University of Durham	<b>Newcastle-upon-Tyne</b> (England)
<b>Potts, G.</b>	Grey University College	<b>Bloemfontein</b> (South Africa)
<b>Prain, D.</b>	Dir. Botanic Garden	<b>Kew</b> near London (England)
<b>Priestley, J. H.</b>	Lecturer in Botany, University College	<b>Bristol</b> (England)
<b>Prunet, A.</b>	Prof. à la Fac. des Sci. de l'Université	<b>Toulouse</b>
<b>Pujiula, Jakob, S. J.</b>	Laboratorio biologia del Ebro	<b>Tortosa</b> , Roquetas S. José
<b>Pulle, A. A.</b>	Dr.	<b>Utrecht</b> , Johan de Wittstraat 3 <sup>bis</sup>
<b>Puttemans, A.</b>	Museu nacional	<b>Rio de Janeiro</b> (Brésil)

**R.**

<b>Raciborski, M.</b>	Professor Dr., Director des biol.-botan. Instituts d. Univ.	<b>Lemberg</b> (Oesterreich)
<b>Radais, M.</b>	Prof. Dr.	<b>Paris</b> , Boulevard Raspail 253
<b>*Radlkofer, L.</b>	Geh. Hofrat Prof.	<b>München</b> , Sonnenstr. 7 <sup>1</sup>
<b>Radoulowitsch, W. W. de</b>	Prés. Sect. Soc. imp. pomologie russe à Sotchi	<b>Orel</b> (Russl.), Pokrovskaja 253
<b>Rant, A.</b>	Dr.	<b>Tjinjiroean</b> bij Bandoeeng (Java)
<b>Ravn, F. Kölpin</b>	Dr. Konsulent	<b>Kjöbenhavn</b> V, Kochsvej. 25 <sup>1</sup>
<b>Reinitzer, F.</b>	Prof. Techn. Hochschule	<b>Graz</b> , Steiermark (Oesterreich)
<b>Remer, W.</b>	Dr.	<b>München</b> , Prinzenstr. 13
<b>Resvoll, Th. R.</b>	Frau Dr., Univ. Botan. Labor.	<b>Christiania</b>
<b>Richen, G.</b>	Prof., Jesuitengymnasium	<b>Feldkirch</b> (Vorarlberg)

<b>Richter, A.</b>	Assistant Labor. de Physiol. Université Impériale	<b>St. Pétersbourg</b>
<b>Ricksecker, A. E.</b>	Prof. of Science	<b>Warren (Pa.) U. S. A.</b>
<b>Ricksmuseet's Botaniska Afdelning</b>		<b>Stockholm</b>
<b>Riedl, J. E.</b>		
<b>*Rieter, L.</b>		<b>Santa Cruz (Brésil) Rio Grande do Sol</b>
<b>Robertson, R. A.</b>	Lecturer in Botany, University	<b>Venlo (Holland)</b>
<b>***Roland-Gossein, A.</b>	Délégué de la Ste n <sup>e</sup> d'Acclimation de France	<b>St. Andrews (England)</b>
<b>Rolfs, Ph. H.</b>	Prof. of Botany	<b>Colline de la Paix par Ville-Franche s. M. (A. M.)</b>
<b>Root, A. S.</b>	Prof. of Botany, Oberlin College,	<b>Gamesville (Fla.) U.S.A.</b>
<b>Rosenberg, O.</b>	Dr., Privatdocent	<b>Oberlin (Ohio) U. S. A.</b>
<b>Rostafinski, J.</b>	Prof., Direct. Jardin Botan.	<b>Stockholm, Tegnerlunden 4</b>
<b>Rostoszew, S.</b>	Prof. de Botanique	<b>Cracovie</b>
<b>Rothert, W.</b>	Prof. Dr.	<b>Moscou, Petrowskoje-Rasuwowskoje</b>
<b>Rothpletz, A.</b>	Prof. Dr.	<b>Riga (Russl.) Jägerstr. 6</b>
<b>**Rübel, E.</b>	Dr.	<b>München 23, Giselastrasse 61</b>
<b>Rutgers, A. A. L.</b>	Frau Dr.	<b>Zürich, Höschgasse 29</b>
<b>Rutten-Pekelharing, C. J.</b>		<b>Buitenzorg</b>
<b>Rijks-Herbarium Rijksproefstation voor Zaadcontrole</b>		<b>Soerabaia</b>
<b>Rywosch, S.</b>		
S.		<b>Leiden</b>
<b>Saccardo, P. A.</b>	Prof.	<b>Wageningen (Holland)</b>
<b>Saito, K.</b>	Dr.	
<b>*Sargent, Miss Ethel</b>		<b>Jurjew (Dorpat), Johannissstr. 16</b>
<b>Saunders, Miss E. R.</b>	Lecturer in Botany, Newnham College	
<b>Scalia, G.</b>	Dr.	
<b>Schellenberg, Gustav</b>		
<b>Schenck, H.</b>	Geheimrat Prof., Direct. Grossh. Botan. Garten	<b>Padova</b>
<b>Scherffel, A.</b>		<b>München, Schwanthalerstr. 52I</b>
<b>Schinz, H.</b>	Prof. Dr., Direct. Botan. Garten d. Universität	<b>Tunbridge-Wells, 7 Calverley Park</b>
<b>Schipper, W. W.</b>	Gymnasiallehrer	<b>Cambridge (England)</b>
<b>Schmidt, Johs.</b>	Dr., Director d. Carlsberg Laboratorium	
<b>Schmidt, R.</b>	Dr., Custos Universitätsbibliothek	<b>Mascalusia (Cantania)</b>
<b>Schneider, A.</b>	Prof. of Botany, California College of Pharmacy	<b>Zürich, Löwenplatz 37II</b>
		<b>Darmstadt</b>
		<b>Iglo (Hongrie)</b>
		<b>Zürich</b>
		<b>Winschoten (Hollande)</b>
		<b>Kjöbenhavn V, Halls Allee 11</b>
		<b>Leipzig, Härtelstr. 10</b>
		<b>San Francisco (Cal.) Par-nassus Avenue U.S.A.</b>

<b>Schneider, Camillo</b>		<b>Wien I, Burgring 7</b>
Karl		
<b>School of Botany,</b>	Dir. Prof. Dr. H. H. Dixon	<b>Dublin (Ireland)</b>
<b>Trinity Coll.</b>		
<b>Schottländer, P.</b>	Rittergutsbesitzer	<b>Breslau, Tauentzien-</b>
		platz 2
<b>Schoute, J. C.</b>	Dr.	<b>Gouda, Oosthaven 110</b>
<b>*Schrenck, H. von</b>	Missouri Botanical Garden	<b>St. Louis (Mo.) U. S. A.</b>
<b>Schröder, H.</b>	Dr.	<b>Bonn a. R., Meckenhei-</b>
		merstr. 150
<b>Schröter, C.</b>	Prof. Dr., Direct. Botan. Mu-	<b>Zürich V, Mercurstr. 70</b>
	seum, Polytechnicum	
<b>Schütt, F.</b>	Prof.	<b>Greifswald</b>
<b>*Scott, D. H.</b>	Dr.	<b>Oakley, Hants (Eng-</b>
		land), East Oakley
		House
<b>Senft, E.</b>		<b>Prag II, Karlsplatz</b>
		Wenziggasse 2 st./21
<b>Sernander, J. R.</b>	Docent der Botanik	<b>Upsala (Suède)</b>
<b>Seward, A. C.</b>	Prof. of Botanik	<b>Cambridge (England)</b>
<b>Shaw, Ch. H.</b>	Prof.	<b>Collegeville (Penn.) U.</b>
<b>Shear, C. L.</b>	Dr., Plant Pathologist U. S.	S. A.
	Dept. of Agric.	<b>Washington (D. C.) U.</b>
		S. A.
<b>Shibata, K.</b>	Prof., Dr.,	<b>Leipzig-Reudnitz, Ho-</b>
		henzollernstr. 5 <sup>1</sup>
<b>Shull, G. H.</b>	Carnegie Institution Station	<b>Cold Spring Harbor,</b>
	for Evolution	Long Island (N. Y.)
		U. S. A.
<b>Skottsberg, Carl F.</b>	Privat Docent	<b>Upsala (Schweden)</b>
<b>Smith, R. W.</b>	Prof. Mc. Mastor Univ.	<b>Toronto (Canada)</b>
<b>Smith, W. G.</b>	Dr., Dept. of Biology, Coll.	<b>Edinburgh, George</b>
	of Agriculture	Square
<b>Société botanique</b>	à l'Inst. de Botan. de l'Univ.	<b>Genève</b>
<b>Société nationale</b>		Paris, 84 rue Grenelle
<b>d'Horticulture de</b>		
<b>France</b>		
<b>Society of Natural</b>		<b>Boston (Mass.) U. S. A.</b>
<b>History</b>		Berkeley street
<b>Solereder, H.</b>	Prof., Botan. Institut der Univ.	<b>Erlangen</b>
<b>Solms-Laubach, H.</b>	Prof.	<b>Strassburg i. E.</b>
Graf zu		
<b>Sommier, S.</b>	Botaniste	<b>Florence, Lungarno</b>
		Corsini No. 2
<b>Spinner, H.</b>	Professor Dr., Directeur de	<b>Neuchatel (Schweiz)</b>
	l'Institut Botanique de	
	l'Université	
<b>*Stahl, E.</b>	Prof. der Botanik	<b>Jena</b>
<b>Stebler, Ed.</b>	Prof. des Sciences nat.	<b>La Chaux de Fonds</b>
		(Suisse) 46 Rue de la
		Demoiselle
<b>Stefan, Josef</b>	Dr. Prof. d. k. k. Realschule	<b>Kuttenberg (Böhmen)</b>
<b>Stevens, F. L.</b>	Prof. of Botany and Vege-	<b>West Raleigh (N. C.)</b>
	table Pathology	U. S. A.
<b>Stockmayer, S.</b>	Districtsarzt	<b>Unterwaltersdorf b.</b>
		Wien

<b>Stok, J. E. van der</b>	Dir. Proefstation Java-Suiker-industrie	<b>Pasoeroean (Java)</b>
<b>Stone, J. Henry van</b>		<b>Croydon (England) 48</b> English Road, Addis-combe
<b>Stopes, Miss M.</b>	Dr., Botan. Dept. Owens College, University	<b>Manchester</b>
<b>Stowell, W. A.</b>	Teacher	
<b>Stracke, G. J.</b>	Dr., Leeraar H. B. S.	<b>Trenton (New Jersey)</b> 140 Kent Street
<b>Strasburger, E.</b>	Prof. Dr.	<b>Rotterdam, Stationsweg 20<sup>b</sup></b>
<b>Stuckert, T.</b>		<b>Bonn a. Rhein, Poppelsdorfer Schloss</b>
<b>Suringar, J. Valckener</b>	Dr., Prof. à l'Ecole d'Agriculture	<b>Cordoba, Suburbios Gral. Paz, Calle 6 Num. 96 (Argentinia)</b>
<b>Svedelius, N. E.</b>	Dr., Docent der Botanik	<b>Wageningen, Bergstr. 19</b>
<b>Sveriges Utsädesförening</b>		
<b>Swart, W. L.</b>	Dr.	<b>Upsala (Suède)</b>
<b>Syracuse University</b>	Library	<b>Svalof (Suède)</b>
<b>Szymkiewize, Dézáré</b>	Lycée polonais	
		<b>Jena</b>
		<b>Syracuse (N. Y.) U.S.A.</b>
		<b>Plock (Pologne)</b>

**T.**

<b>Tahara, M.</b>	Dr., Bot. Inst., College of Science, Imperial Univers.	<b>Tokyo</b>
<b>Tansley, Arthur G.</b>	University College	<b>Grantchester Cambridge</b>
<b>Teodoresco, E. C.</b>	Dr., Institut de Botanique	<b>Bucarest</b>
<b>Terracciano, A.</b>	Université	<b>Sassari (Sardaigne)</b>
<b>Terras, James A.</b>	Prof. of Bot., Harvard Univ.	<b>Cambridge (Mass.)</b>
<b>Thaxter, R.</b>	Prof. of Biology, University College	<b>Edinburg, Pindhorn 46</b>
<b>Thomas, Fr. A. W.</b>	Prof. Dr.	
<b>Tischler, G.</b>	Prof. Dr.	<b>Ohrdruf (Sachsen-Gotha) Hohenlohestr. 14</b>
<b>Toumey, J. W.</b>	Prof. Yale University, Forest School	<b>Heidelberg, Zähringerstr. 12</b>
<b>Trabut, L.</b>	Prof. de Botanique	<b>New Haven (Conn.) U. S. A.</b>
<b>*Trail, J. W. H.</b>	Prof. of Botany, University	<b>Mustapha-Alger (Algérie), Rue Desfontaines</b>
<b>Tranzschel, W.</b>	Prof.	<b>Aberdeen (England)</b>
<b>Treboux, J.</b>	Prof., Dr., Direct. des Pharmac. Inst. d. Univ.	<b>St. Petersburg</b>
<b>Tschirch, A.</b>	Prof. Dr.	<b>Pernau (Russie)</b>
<b>Tubeuf, Freiherr C. von</b>	Dr. Privatdozent d. Pharmacognosie.	<b>Bern</b>
<b>Tunmann, Otto</b>		<b>München, Habsburgerstrasse 1<sup>III</sup>!</b>
		<b>Bern, Beundenfeldstr. 3</b>

**U.**

<b>Universitäts-Bibliothek</b>		<b>Greifswald</b>
--------------------------------	--	-------------------

**Universiteitsbiblio-**  
**theek**  
**University of Minne-**  
**sota Library**  
**Urban, I.**

**Ursprung, Alfred**  
**Uyeda, Yeizizo**

Geh. Regierungsrat Prof. Dr.  
Prof. d. Botanik, Botan. Institut  
d. Universität  
Pathologist, Central Agric.  
Expt. Station

**Utrecht**

Minneapolis (Minnesota)  
U. S. A.  
**Dahlem**, Post Steglitz  
bei Berlin, Allenstein-  
strasse 4  
**Freiburg** i. Schw.  
**Nishigahara**, Tokyo,  
No. 80 Schehennschi-  
yo Hongo

**V.**

\***Valeton Sr., Th.**  
**Vaughan, D. T.**  
Gwynne  
**Vaupel, Fr.**  
**Verschaffelt, Ed.**

**Versuchsanstalt,**  
**Grosherzogl. Bad.**  
**Landw.**

**Viguier, René**

\***Villard, P.**  
**Vilmorin, Maurice de**  
\***Vilmorin, Phil. de**  
\*\***Vines, S. H.**

\***Vöchting, H.**  
**Voglino, Pietro**  
**Vuillemin, P.**  
**Vuyek, L.**

Dr., Chef des Herbariums  
Queen's Univ.

Dr., Kgl. bot. Museum  
Prof. à l'Université

Préparateur au Musée d'Hist.  
nat.

Président de la Société d'Hor-  
ticulture

Prof. of Botany, Botanic Gar-  
dens

Prof.

Dr.

Prof. Dr.

Dr., Prof. à l'Ecole d'Agri-  
culture

**Buitenzorg**  
**Belfast** (Ireland)

**Dahlem** b/Steglitz  
**Amsterdam**, Linnaeus-  
straat 12

**Augustenberg**, Post  
Grötzingen (Baden)

**Charenton Magasins gé-  
néraux** (Seine), 5<sup>bis</sup>  
Quay de Bercy

**Hyères**

**Paris**, 13 Quai d'Orsay  
**Paris**, 66 Rue Boissière  
**Oxford** (England)

**Tübingen**

**Torino**, 8 Via Parini  
**Malzeville près Nancy**  
**Wageningen**

**W.**

**Wager, H.**

Inspector of Schools

**Leeds**, (England), Hen-  
dre, Hersforth Lane  
far Headingly

\***Warming, Eug.**  
\***Weber-van Bosse,**  
Madame A.

Prof. der Botanik, Universität

**Kjöbenhavn**  
Eerbeek (Holland)

**Weevers, Th.**

Dr.

**Amersfoort** (Holland)  
Groote Bergstraat

**Wehmer, C.**  
**Weinzierl, Th. von**

Prof. Dr.  
Hofrat Dr., Direktor d. K. K.  
Samenkontrollstation

**Hannover**, Alleestr. 35  
**Wien I**, Ebendorferstr. 7

**Weis, Fr.**

Prof. Dr.

**Kjöbenhavn V**, Bülow-  
vey 30 A

**Weiss, F. E.**  
**Went, F. A. F. C.**

Prof. of Botany, Owens College  
Prof. Dr., Directeur du Jardin  
Botanique

**Manchester** (England)  
**Utrecht**

**West, G. S.**

Prof. Dr., The University

**Birmingham** (England)

<b>*Wettstein, R. Ritter von</b>	Prof., Direktor des Botan. Gartens	<b>Wien III</b> , Rennweg 14
<b>Wieler, A.</b>	Prof. Dr., Techn. Hochschule	<b>Aachen</b> , Nizzaallee 71
<b>Wilhelm, K.</b>	Prof. Dr.	<b>Wien</b> , Hochschulstr. 17
<b>Wille, N.</b>	Prof., Director Botan. Garden	<b>Christiania</b>
<b>Willis, J. C.</b>	Director Royal Botanic Gardens	<b>Peradeniya</b> (Ceylon)
<b>Winkler, H.</b>	Prof. Dr.	<b>Tübingen</b>
<b>Wittmack, L.</b>	Geh. Reg.-Rat Prof.	<b>Berlin</b> N. 4, Invalidenstrasse 42
<b>Wottschall, E.</b>	Prof. d. Bot., Kaiser Alexander II. Polytechnikum	<b>Kiew</b> (Russie)
<b>Wijsman Jr., H. P.</b>	Prof.	Huister Heide b. <b>Utrecht</b>

**Y.**

<b>Yabe, Y.</b>	Prof. of Botany, Botan. Institut, Science College Imp. Univ.	<b>Tokyo</b>
<b>Yamada, Gentaro</b>	Assistent Morioka Agric. and Dendrolog. College	<b>Morioka</b> (Japan)
<b>Yendo, K.</b>	Sapporo Agricultural College Imperial University	<b>Sapporo</b> (Japan)

**Z.**

<b>Zacharias, E.</b>	Prof., Director d. Botan. Gartens	<b>Hamburg</b> 36
<b>Zahlbrückner, A.</b>	K. u. K. Custos und Abtheilungsleiter, K. K. Naturh. Hofmuseum	<b>Wien</b>
<b>Zederbauer, E.</b>	Dr., Assistent an d. K. K. Forstl. Versuchsanstalt	<b>Mariabrunn</b> bei Wien
<b>Zeijlstra Fzn., H. H.</b>	Dr., Botan. Institut	<b>Haarlem</b> , Kleine Houtweg 26
<b>Zörnig</b>	Prof. of Nat. Science	<b>München</b>
<b>Zuber, Wm. H.</b>		<b>Jeanette</b> (Pa.), Westmoreland Co

# Association Internationale des Botanistes.

## Comité directeur

### de l'Association Internationale des Botanistes.

M. M. Ed. Bornet, de l'Institut, Paris, Président d'honneur.

le Prof. E. Warming, Copenhague, Président.

le Prof. F. W. Oliver, Londres, Vice-Président.

le Dr. J. P. Lotsy, Haarlem, Secrétaire.

Ph. de Vilmorin, Paris, Trésorier.

le Prof. C. E. Bessey, Lincoln, Neb. { délégués des Etats

le Prof. W. F. Ganong, Northampton, Mass. { Unis d'Amérique.

le Dr. J. Huber, Para, délégué du Brésil.

le Prof. E. Warming, Copenhague, délégué du Danemark.

le Prof. H. Comte de Soims-Laubach, Strasbourg, { délégués de

le Prof. K. Goebel, Munich, { l'Allemagne.

le Prof. F. O. Bower, Glasgow, délégué de la Grande Bretagne.

le Prof. Ch. Flahault, Montpellier, { délégués de la France.

le Dr. H. Hua, Paris, {

le Prof. A. Borzi, Palerme, délégué de l'Italie

le Prof. M. Miyoshi, Tokyo, délégué du Japon.

le Prof. N. Wille, Christiania, délégué de la Norvège.

le Prof. R. v. Wettstein, Vienne, délégué de l'Autriche-Hongrie.

Vacat. La Russie.

le Prof. R. Wittrock, Stockholm, délégué de la Suède.

le Prof. R. Chodat, Genève, délégué de la Suisse.

## Comité

### pour la procuration et la distribution des plantes utiles.

**Allemagne:** M. M. les Prof. C. Fruwirth, Vienne et L. Wittmack, Berlin.

**Autriche-Hongrie:** M. M. les Prof. A. von Degen, Budapest, Th. von Weinzierl et R. von Wettstein, Vienne.

**Belgique:** M. le Prof. E. Marchal, Gembloux.

**Danemark:** M. le Prof. F. Kölpin Ravn, Copenhague.

**Etats Unis d'Amérique:** M. M. W. T. Swingle et A. F. Woods, Washington, D. C.

**France:** M. M. J. Arbost, Nice, Maurice et Ph. de Vilmorin, Paris, L. Trabut, Alger.

**Grande Bretagne:** M. W. G. Freeman, Londres.

**Hollande:** M. M. les Prof. F.A.F.C. Went, Utrecht, J. P. Lotsy, Haarlem.

**Italie:** M. le Prof. G. Briosi, Pavie.

**Norvège:** M. le Prof. H. H. Gran, Christiania.

**Russie:** M. le Prof. A. de Jaczewski, St. Pétersbourg.

**Suède:** M. le Dr. Johan Erikson, Karlskrona.

**Suisse:** M. le Prof. C. Schröter, Zürich.

# Botanisches Centralblatt.

Referirendes Organ  
der

Association Internationale des Botanistes  
für das Gesamtgebied der Botanik.

Herausgegeben unter der Leitung

des Präsidenten: des Vice-Präsidenten. des Secretärs:  
Prof. Dr. E. Warming. Prof. Dr. F. W. Oliver. Dr. J. P. Lotsy.

und der Redactions-Commissions-Mitglieder:

Prof. Dr. Wm. Trelease, Dr. R. Pampanini, Prof. Dr. F. W. Oliver,  
Prof. Dr. C. Wehmer und Dr. C. H. Ostenfeld.

von zahlreichen Specialredacteuren in den verschiedenen Ländern.

Dr. J. P. Lotsy, Chefredacteur.

## Progressus Rei Botanicae.

Herausgegeben von der

Association Internationale des Botanistes.

Redigiert von

Dr. J. P. LOTSY.

### Avis.

Il est très désirable que dans toute publication botanique, les noms vulgaires dans une langue soient toujours accompagnés du nom latin des plantes dont il est question. L'Association fait sur ce point de vives recommandations aux botanistes; elle prie, en particulier, les rédacteurs du „Botan. Centralblatt“, de vouloir bien ne jamais citer un nom vulgaire de plante sans le faire suivre du nom latin de l'espèce.

It is highly desirable that botanists should use latin plant names only in their publications, or at least always add the latin names to the names in the vernacular. The „Association Internationale des Botanistes“ highly recommends this to all botanical authors and begs the contributors to the Botanisches Centralblatt to apply this rule strictly in their abstracts.

Es wird allgemein als ein sehr störender Umstand empfunden, dass in botanischen Publicationen die Pflanzen oft mit Vulgärnamen statt mit lateinischen Namen bezeichnet werden. Die Association richtet deshalb an alle Botaniker die dringende Bitte, auch die gewöhnlichsten Pflanzen nur mit lateinischen Namen zu bezeichnen und an alle Referenten des Centralblattes die gleiche Bitte betreffend die Bezeichnung der Pflanzen in ihren Referaten.

Im Auftrage der Association Int. des Botanistes  
der Secretär: J. P. Lotsy.

# Rédacteurs spéciaux. Special-editors. Special-Redacteure.

---

## Allemagne.

Président du Comité: M. le Prof. Dr. C. Wehmer, *Alleestrasse 35, Hannover.*

N o m :	A d r e s s e :	S p é c i a l i t é :
M. le Dr. G. Bredemann	Cassel-Harleshausen, <i>Landw. Versuchstation</i>	Botanique pharmacologique.
M. le Prof. Dr. M. Büsgen	Münden ( <i>Hannover</i> ) <i>Kgl. Forstakademie</i>	Chimie des Plantes. Biologie.
M. le Dr. W. Gothan	Berlin N., <i>Invalidenstr. 44</i>	Paléontologie (aussi en Russe et en Suèdois).
M. le Dr. W. Heering	Altona ( <i>Elbe</i> ) <i>Alsenstr. 3</i>	Planktologie, Morphologie et Systémat. des Algues.
M. le Dr. W. J. Jongmans	Leiden, <i>Rijksherbarium</i>	Morphologie, Evolution, Hybridation, Systématique des Ptéridophytes.
M. le Prof. Dr. E. Küster	Kiel, <i>Botan. Institut</i>	Anatomie.
M l' Inspecteur W. Mönckemeyer	Leipzig, <i>Botanischer Garten</i>	Systématique des Mousses.
M. le Dr. O. Renner	München, <i>Pflanzenphysiolog. Institut.</i>	Morphologie des Mousses et Hépatiques
M. le Prof. Dr. Paul Sorauer	Schöneberg-Berlin, <i>Martin-Lutherstrasse 50</i>	Pathologie.
M. le Prof. Dr. E. Strasburger	Bonn, <i>Botanisches Institut</i>	Cytologie.
M. le Dr. Fr Stephani	Leipzig-Oetzsch, <i>Städelnerstr. 52</i>	Systématique des Hépatiques.
M. le Prof. Dr. Tischler	Heidelberg—Neuenheim, <i>Schröderstr. 17</i>	Cytologie.
M. le Dr. O. Tunmann	Bern, <i>Beundenfeldstr. 3.</i>	Pharmacognosie.
M. le Prof. Dr. C. Wehmer	Hannover, <i>Alleestr. 35</i>	Bacteriologie, Physiologie.
M. le Prof. Dr. Hans Winkler	Tübingen, <i>Botan. Institut</i>	Evolution et mécanique du développement.
M. le Dr. A. Zahlbruckner	Wien I, <i>Burgring 7</i>	Lichénologie.

## Autriche-Hongrie.

M. le Prof. C. v. Dalla-Torre	Innsbruck ( <i>Tirol</i> )	Zoocécidies et Biologie de la fleur (trav. dans toutes les langues du pays).
M. le Dr. A. von Degen	Budapest	Systématique, Développement et Morphologie des Ptéridophytes et des Phanérogames; Géographie et Floristique, (trav. en hongrois).
M. le Dr. K. Domin	Prag	Systématique, Développement et Morphologie des Ptéridophytes et des Phanérogames, Géographie et Floristique, (en bohémien et dans les langues des pays slaves méridionales).

### Autriche-Hongrie (Suite).

Nom:	Adresse.	Spécialité:
M. le Prof. C. Fritsch	Graz, Université	Morphologie et Systématique des Ptéridophytes et des Phanérogames (trav. en allem. et en ital.)
M. le Prof. C. Fruwirth	Waldhof b. Amstetten (N. Oest.)	Amélioration des plantes cultivées (trav. en allem. et en ital.)
M. le Prof. R. Gutwinski	Cracovie, IV. Gymnasium	Algues (trav. dans toutes les langues du pays).
M. le Dr. August von Hayek	Wien IV, Kolschitskygasse 23	Géographie et Floristique (trav. en allem. et en italien).
M. le Dr. G. Köck	Wien II/1, k. k. landw.-bakt. u. Pflanzenschutz-stat., Trunnerstr. 1	Littérature mycologique.
M. le Prof. J. Klein	Budapest	Anatomie, Physiologie et Biologie, à l'exception de la Biologie de la fleur (trav. en hongrois).
M. le Prof. F. Krasser	Klosterneuburg bei Wien, k. k. oenologische Anstalt	Paléontologie (trav. dans toutes les langues du pays).
M. le Prof. F. Matouschek	Wien, Wasagasse	Botanique appliquée, Histoire de la Botanique, Méthodes et Exsiccata, Systemat. des Champignons (en toutes les langues du pays).
M. le Dr. B. Nemec	Prag, Université	Anatomie, Physiologie et Biologie, à l'exception de la Biologie de la fleur (en bohémien et dans les langues des pays slaves méridionales).
M. le Prof. V. Schiffner	Wien, Université	Bryophytes (en toutes les langues du pays).
M. le Prof. Th. R. von Wien-	Wien I, Ebenderferstr. 7. zierl, Hofrat	Connaissance et contrôle des semences.
M. le Prof. R. v. Wettstein	Wien, Jardin Botanique	Systématique et Développement des Ptéridophytes et des Phanérogames (en allemand et en italien),
L. le Dr. A. Zahlbruckner	Wien, 1, Burgring 7	Lichénologie, y compris les trav. publiés en Allemagne (dans toutes les langues du pays).

### Pays des Balkans.

M. le Prof. L. Adamovic	Wien III, Fasangasse 28	La Botanique entière des pays des Balkans.
M. Th. Nicoloff	Sofia, Rue Néofit Rilski 74	Tous les travaux parus en Bulgarie.

### Belgique, Hollande et leurs colonies.

M. le Dr. Ch. Bommer	Bruxelles, Jardin Botanique	Paléontologie.
M. le Prof. V. Grégoire	Louvain	Cytologie et Morphologie.
M. le Dr. E. Marchal	Gembloux (Belgique)	Physiologie végétale et Phytopathologie.

## Belgique, Hollande et leurs colonies (Suite).

N o m :	A d r e s s e :	S p é c i a l i t é :
M. le Dr. H. Micheels	Liège, 20 Rue Simonon	Botanique agronomique.
M. le Prof. J. W. Moll	Groningen, Université	Evolution.
M. le Dr. Th. Weevers	Amersfoort	Anatomie et Physiologie.
Mlle. la Dr. J. Westerdijk	Amsterdam, R. Visscherst. 1	Systém. d. Champignons, Phytopathologie.
M. le Dr. Em. de Wildeman	Bruxelles, Jardin Botanique	Systém. des Algues et des Phanérogames.

## Brésil.

M. le Dr. J. Huber	Para, Caixa 399	Tous les trav. publiés au Brésil.
--------------------	-----------------	-----------------------------------

## Chile.

M. le Prof. F. W. Neger	Tharandt (Allemagne)	Tous les trav. publiés au Chile.
-------------------------	----------------------	----------------------------------

## Danemark.

Président du Comité: M. le Dr. C. H. Ostenfeld, Botanisk Museum, Gotersgade 130, Köbenhavn (Copenhague).

M. le Dr. P. Boysen Jensen	Köbenhavn, Botanisk Laboratorium, Gotersgade 140	Physiologie.
M. C. Ferdinandsen	Köbenhavn, Botanisk Museum	Phytopaléontologie, Botanique forestière et économique.
M. H. Fogh	Köbenhavn, Botanisk Laboratorium.	Bryophytes
M. Axel Lange, Inspecteur du Jardin botanique	Köbenhavn, Botanisk Have	Horticulture, Agriculture.
M. J. Lind	Köbenhavn, Botanisk Museum	Lichens, Mycologie et Phytopathologie.
M. le Dr. C. H. Ostenfeld	Köbenhavn, Botanisk Museum	Floristique et Systematique des Phanérogames et des Pteridophytes, Planktologie, Diatomées.
M. Ove Paulsen	Köbenhavn, Botanisk Museum	Anatomie, Biologie et Morphologie des Phanérogames.
M. H. E. Petersen	Köbenhavn, Botanisk Laboratorium	Algues, Ecologie et Géographie botanique.
M. Ø. Winge	Köbenhavn, Botanisk Museum	Cytologie.

## Etats-Unis d'Amérique.

Président du Comité: M. le Prof. W. Trelease, St. Louis, Mo.

M. le Dr. E. W. Berry	Biltmore, Maryland, Johns's Paléontologie. Hopkins University	
M. le Dr. Ch. J. Chamberlain	Chicago Ill. Dpt. of Botany, Univ. of Chicago	Cytologie.
M. le Dr. M. A. Chrysler	Cambridge, Mass., Harvard University	Morphologie.
M. le Dr. W. R. Maxon	Washington, D. C., U. S. National Museum	Algues et Archégoniés.
M. le Dr. H. M. Richards	New-York, Columbia University	Physiologie.
M. le Dr. H. von Schrenk	St. Louis, Mo., Missouri Bot. Garden	Champignons et Pathologie
M. le Prof. Wm. Trelease	St. Louis, Mo., Missouri Bot. Garden	Systém. de Phanerogames.

## France.

Président du Comité: M. le Prof. Ch. Flahault, Montpellier.

N o m :	A d r e s s e :	S p é c i a l i t é :
M. le Dr. L. Blaringhem	Paris, 45 Rue d'Ulm	Génétique, Evolution, Variation.
M. le Prof. G. Bonnier, de l'Institut	Sorbonne	Physiologie, Anatomie physiologique.
M. le Dr. F. Camus	Paris, 7 Villa des Gobelins	Morphol., Anatomie et Systém. des Bryophytes.
M. le Prof. Ch. Flahault	Montpellier, Université	Géographie et Botan. forestière.
M. le Prof. L. Guignard, de l'Institut	Paris, Ecole supér. de Pharmacie	Cytologie.
M. le Dr. P. Hariot	Paris, 63 Rue de Buffon	Morphol. et Systém. des Algues.
M. l'abbé Hue	Levallois-Perret près Paris, 104 Rue de Cormette	Morphol. et Systém. des Lichens
M. le Prof. F. Jadin	Montpellier, Université	Botan. pharmacol. et médicale.
M. le Dr. J. Offner	Grenoble, Université	Systémat. des Phanérogames, Floristique.
M. le Prof. Perrot	Paris, Ecol supér. de Pharmacie	Botan. pharmacol. et médicale.
M. le Prof. C. Quéva	Dijon, Université	Morphol., Anatom. et Histologie générale des Phanérogames.
M. le Prof. M. Radais	Paris, Ecole supér. de Pharmacie	Morph. et Systém. des Bactéries.
M. le Prof. P. Vuillemin	Nancy, Université	Morphol. et Systém. des Champignons, Patholog., Tératolog.
M. le Prof. R. Zeiller, de l'Institut	Paris, Ecole nation. supér. des Mines	Paléobotanique.

## Grande Bretagne et ses colonies.

President of Committee: M. le Prof. F. W. Oliver, Church Street Chelsea, London S. W., to whom all contributions are to be addressed.

Mme A. Arber	Cambridge, 52 Huntingdon Road	Morph. des Gymnospermes.
M. le Dr. F. F. Blackman	Cambridge, St. John's College	Physiologie.
M. le Prof. V. H. Blackmann	Leeds, The University	Cytologie.
Mlle. W. E. Brenchley	Harpenden, Rothamsted Experimental Station	Agriculture.
Lady Isabel Browne	Loudon, W. C., Univ. College	Morph. des Ptéridophytes.
L.A. D. Colton	Kew, The Herb. Royal Gard.	Champignons.
Mlle. E. de Fraine	London, University College, W. C.	Anatomie.
M. le Dr. W. G. Freeman	Londen, S. W., Imperial Institute	Botan. économique.
M. A. Gepp	Kew, 22 West Park Gardens	Bryophytes.
Mme E. S. Gepp-Barton	Cambridge, Botany School	Algues.
M. R. P. Gregory	Kew, Royal Gardens	Génétique.
M. A. W. Hill	Kew, Royal Gardens	Géographie botanique.
Lt. Col. D. Pratu	South Kensington, S. W., Dept. of Bot., Natural History Museum	System. des Phanérogames.
M. le Dr. A. B. Rendle	Kew, The Herb. Royal Gard.	Floristique d'Angleterre.
M. S. A. Skan	Edinburgh, 9 Braidburn Crescent	Systém. des Phanérogames.
M. le Dr. W. G. Smith	cent	Ecologie.
M. le Dr. O. Stapf	Kew, The Herbarium, Royal Gardens	Géographie, System. des Phanérogames.

## Grande Bretagne et ses colonies (suite).

N o m :

A d r e s s e :

S p e c i a l i t é :

Mme. le Dr. M. C. Stopes

London, Botanical Dept.  
University College

Paléobotanique.

M. le Prof. Trail

Aberdeen, The University

Floristique d'Ecosse

M. M. Wilson

South Kensington, S. W., Royal  
College of Science

Morphologie, Biologie.

## Italie.

Président du Comité: M. le Dr. R. Pampanini, Piazza S. Marco 2, Firenze.

M. le Prof. P. Baccarini

Firenze, R. Orto Botanico

Anatomie.

M. le Prof. A. Borzi

Palermo, R. Orto Botanico

Physiologie et Biologie.

M. le Prof. Cavara

Napoli, R. Orto Botanico

Paléontologie, Syst. des Champignons et Cytologie.

M. le Prof. L. Nicotra

Messina (Sicilia), R. Orto Bot.

Evolution.

M. le Dr. A. Terracciano

Sassari (Sardaigne), Univer-

Morphologie, System. des Phanérogames.

## Japon.

M. le Dr. H. Hattori

Tokyo, Bot. Inst. Science  
College University

Diatomées, Bactéries.

M. le Dr. B. Hayata

Tokyo, Bot. Inst. Imp. Univ.

Systém. des Phanérogames et  
des Cryptogames supérieures.

M. le Prof. S. Ikeno

Tokyo, Bot. Instit. Agricul-

Cytologie.

M. le Prof. Miyabe

tural College University

Systématique des Champignons.  
Maladies des plantes causées  
par les Champignons.

M. le Prof. M. Miyoshi

Tokyo, Bot. Inst. Science  
College University

Physiologie végétale, à l'exclu-  
sion de la Phys. chimique,  
Biologie, Lichens.

M. le Prof. Okamura

Tokyo, 67 Tausumachi  
Azuba

Algues marines.

M. le Dr. N. Ono

Leipzig, Bräustr. 11

Algues d'eau douce.

M. le Prof. K. Saida

Tokyo, Higher Norm. School

Mycologie technique.

M. le Prof. K. Shibata

Sapporo, Bot. Inst. Imp.  
University

Anatomie.

M. le Dr. Y. Yabe

Peking, c/o Japanese Lega-  
tion

Systém. des Phanérogames et  
des Cryptogames supérieures.

## Portugal et Espagne.

M. le Prof. J. A. Henriques

Coimbra

Systématique des Phanéroga-  
mes.

M. le Prof. J. S. Tavares

S. Fiel

Tous les trav. publiés en Esp.  
et Portugal à l'exception de la  
Systemat.

## Russie.

M. le Prof. Dr. W. Arnoldi

Charkow, Jardin Botanique

Algues et Gymnospermes.

M. J. Borodin

St. Pétersbourg, Institut forest.

Anatomie.

M. le Dr. A. Elenkin

St. Pétersbourg, Jardin Botan.

Lichens.

impérial

M. N. Kusnezow

Jurjew (Dorpat), (Livland) Jar-

Géographie et Systématique des  
Phanérogames.

din Bot. Université

## Russie (suite).

N o m :	A d r e s s e :	S p é c i a l i t é :
M. le Prof. R. Nawaschin	Kiew, Jardin Botanique	Cytologie et Morphologie.
M. le Dr. G. Ritter	Nowo-Alexandria (Gouv. Ljublin)	Physiologie.
M. W. Tranzschel	Inst. f. Land- u. Forstw. St. Pétersbourg, Muséum Bot.	Champignons.

*Acad. d. Sciences*

## Scandinavie.

M. le Dr. H. W. Arnell	Upsala (Suède)	Systématique des Archégonies.
M. le Prof. Jacob Eriksson	Albano près Stockholm (Suède), Expérimental- fältet	Systém. des Champignons et Pathologie, travaux publiés en Suède et Finlande.
M. le Dr. R. E. Fries	Upsala	Systém. des Phanérogames.
M. le Dr. Geertz	Lund (Suède), Botan. Institutet	Physiologie.
M. le Dr. A. Y. Grevillius	Kempen a/Rhein (Allemagne)	Anatomie et Morphologie, Géo- graphie, Ecologie et Biologie des plantes, Botanique agricole.
M. M. Hartz, Mag.	Kjöbenhavn (Danemark) Mi- neralogisk Museum, Ostervoldsgade 7	Paléontologie.
M. Jens Holmboe	Bergen (Norvège), Bergens Museum	Géographie et Ecologie des Phanérogames, travaux pu- bliés en Danemark et Norvège
M. le Prof. H. O. Juel	Upsala (Suède), Université	Cytologie.
M. le Dr. C. H. Ostenfeld	Kjöbenhavn (Danemark), Botanisk Museum	Planktologie, Mycologie.
M. O. Paulsen, Mag.	Kjöbenhavn (Danemark), Botanisk Museum	Biologie, Morphologie, Ana- tomie et Physiologie.
M. le Dr. E. Kölpin Ravn	Kjöbenhavn, Landbohøjskolen	Mycologie, publiée en Dane- mark et Norvège.
M. le Dr. John Schmidt	Kjöbenhavn O. (Danemark), 58 Osterbrogade	Bactéries et Levures.
M. le Prof. J. N. F. Wille	Christiania (Norvège) Univers.	Systématique des Algues.

## Suisse.

M. le Dr. G. Beauverd	Chambésy, Herbier Boissier	Systém. des Phanérogames et des Cryptogames vasculaires.
M. le Prof. R. Chodat	Genève, Université	Syst. des Algues, Morphologie (incl. Anatomie et Histologie).
M. le Prof. Ed. Fischer	Bern, Université	Mycologie.
M. le Prof. Jaccard	Zürich, Polytechnicum	Physiologie.
M. le Prof. Müller Thurgau	Schloss Wädenswil am Züri- cher See	Phytopathologie.
M. le Prof. C. Schroeter	Zurich Polytechnicum	Géographie et Floristique.
M. le Dr. O. Tunmann	Bern, Beundenfeldstr. 3	Pharmacognosie.
M. le Prof. E. Wilczek	Lausanne, Université	Flore extratropicale de l'Ame- du Sud.

# Geschäftsordnung

## der Association Internationale des Botanistes.

— :: —

Man wolle vorkommenden Falls folgende Arbeitsteilung beachten und Briefe an die mit der betreffenden Rubrik beauftragte Person richten:

**Abonnements** An- und Abmeldungen zum blossen Abonnement auf das Centralblatt, also von Personen ausgehend, (Preis 28 Mk. pro Jahr), welche nicht Mitglieder werden wollen, sind an

**Dr. Gustav Fischer** in Jena zu richten.

Anmeldungen zum Abonnement auf den **Progressus Rei Botanicae** sind an **Dr. Gustav Fischer** in Jena zu richten. Preis 18 Mk., für Mitglieder 13 Mk.

---

**Adressenänderungen** sind, soweit sie bei der Expedition des Centralblattes berücksichtigt werden müssen, direct an **Dr. Gustav Fischer** in Jena mitzuteilen, alle sonstigen an **Dr. J. P. Lotsy**, Leiden (Holland).

### Einzelne Bände und Nummern des Centralblattes

verkauft die Buchhandlung **Gustav Fischer**.

[N. B. Complete Serien des Centralblattes sind zum Preise von 300 Mk. zu haben  
Serien, an denen 2, 3 oder mehr Bände fehlen, werden billig abgegeben.]

---

**Generalregister zu Bd. 1—60** verkauft **G. Fischer** in Jena.

(Preis 25 Mk.)

### Honorare für die Referenten

(Das Honorar beträgt 45 Mark pro Bogen.)

ausbezahlt, sobald das Guthaben eines einzelnen 20 Mark oder mehr beträgt. Kleinere Guthaben werden am Ende eines Jahres bezahlt, eventuell auf das nächste Jahr übertragen, stehen aber zu jeder Zeit dem betreffenden Referenten auf Verlangen zur Verfügung.

### Mitgliedschaft

Mitglieder erhalten das Centralblatt wöchentlich franco per Post zugeschickt.

gen, bei Versäumniss dieses

werden unverlangt am Ende eines jeden Quartals von der Firma **G. Fischer** in Jena

Austrittserklärung bei dem Secretär vor dem 1. Oktober eines jeden Jahres erfolgt.

Termins ist der Mitgliedsbeitrag für das nächstfolgende Jahr noch zu zahlen.]

### Mitglieder-Jahresbeiträge

[Jahresbeitrag: 25 Mark.]

ber seinen Jahresbeitrag noch nicht eingeschickt haben, so wird die Zusendung der Zeitschrift bis zum Empfang des Beitrages eingestellt.

sind an **Dr. Gustav Fischer** jedesmal pränumerando zu zahlen.

Sollte ein Mitglied am 1. Oktober

### Reclamationen, die Expedition betreffend,

d. h. alles was auf die Versendung des laufenden Jahres Bezug hat, sind an die Verlagsbuchhandlung von **Gustav Fischer** in Jena (Deutschland) zu richten.

### Sonstige Correspondenz

an den Secretär **Dr. J. P. Lotsy** in Leiden (Holland).

# Dispositions d'ordre pour l'Association Internationale des Botanistes.

---

On est prié de tenir compte des renseignements ci dessous pour adresser les correspondances aux personnes chargées spécialement de tel ou tel objet.

**Abonnements** Les personnes qui désirent s'abonner ou cesser l'abonnement au Botan. Centralblatt, sans faire partie de l'Association, sont priées de s'adresser à M. Gustav Fischer, éditeur à Jéna.  
(28 marks = 34 fr. 80 par an).

L'abonnement au **Progressus Rei botanicae** conte 18 Marks, prix réduit pour les membres 13 Marks.

**Changements d'adresse** Les signaler à M. Gustav Fischer pour éviter tout retard dans l'expédition ou la perte de numéros. Pour tout autre motif, les faire connaître à M. le Dr. J. P. Lotsy à Leyde.

## Volumes et numéros séparés du Bot. Centralblatt

Adresser les demandes à la Librairie G. Fischer.

NB. Il existe encore des séries complètes du Centralblatt au prix de 375 francs; des séries auxquelles manquent 2-3 ou plusieurs volumes pourront être cédées à bien meilleur compte.

**Table générale des matières des Vol. 1-60**  
en vente aussi à la Librairie G. Fischer, au prix de 25 marks = 31 fr. 25.

**Honoraires des rédacteurs** Ils sont, à l'ordinaire, payés à la fin de chaque trimestre par la maison G. Fischer, à la condition que le montant atteigne ou dépasse 25 fr. Les sommes inférieures sont payées à la fin de chaque année ou reportées à l'année suivante. MM. les rédacteurs peuvent cependant réclamer en tout temps le règlement de leur compte.  
(45 marks = 56 fr. 25 par feuille)

**Membres de l'Association** Les personnes qui désirent devenir membres de l'Association ou cesser de l'être voudront bien s'adresser à M. le Dr. J. P. Lotsy à Leyde.  
(Ils reçoivent chaque semaine le n° du Centralblatt franco par la poste.)

[Aux termes de l'art. 3 des statuts, les membres désireux de quitter l'Association doivent en avertir le secrétaire avant le 1<sup>er</sup> octobre, à défaut de quoi ils doivent payer leur cotisation pour l'année suivante.]

**Cotisations des membres** Elles doivent être payées d'avance à Mr. Gustav Fischer. L'envoi du Centralblatt cessera d'être fait à tout membre qui n'aurait pas payé sa cotisation au 1<sup>er</sup> octobre, et jusqu'à ce qu'il se soit acquitté.  
(25 marks = 31 fr. 25.)

**Réclamations** relatives à l'envoi du Bot. Centralblatt (année courante). Les adresser à la Librairie Gustav Fischer à Jéna.

**Toute autre correspondance** doit être adressée à M. le Dr. J. P. Lotsy à Leyde (Hollande).

# Business-arrangements of the Association Internationale des Botanistes.

---

Attention is drawn to the following arrangements regarding correspondence etc. and it is particularly requested that letters be forwarded to the different persons in charge of the respective business.

## Subscriptions

(at the rate of 28 Marks per annum).  
who do not desire to become members).

Announcement of the intention to commence or discontinue an ordinary subscription to the Centralblatt (i. e. by those, who do not desire to become members) should be sent to **Gustav Fischer** in Jena.

Annual subscription to the **Progressus Rei Botanicae** 18 Marks, for members 13 Marks.

## Changes of address

as far as they concern the forwarding of the Centralblatt should be notified direct to **Gustav Fischer**, in **Jena**, in all other cases to Dr. **J. P. Lotsy**, Leyden.

## Single volumes and numbers of the Centralblatt

can be obtained from **G. Fischer**.

(NB. Complete series of the Centralblatt can be had for 300 Marks; series, in which 2, 3 or more volumes are missing, are sold at a low rate.)

## A General Index to Vols. 1—60

is sold by **G. Fischer** in **Jena**.

(Price: 25 Marks.)

## The Fees of the abstractors

(payment is made at the rate of 45 Mk. per printed sheet)

are paid at the end of each quarter without any special request on the part of the former by the firm of **G. Fischer** in **Jena**.

providing the sum standing to the credit of any individual amounts to 20 Marks or more. Smaller sums are paid at the end of the year or may even be carried over to the next year, although they are at the disposal of the abstractor at any time on demand.

## Membership

Members receive the Centralblatt weekly post free.

Notification of commencement and resignation to Dr. **J. P. Lotsy** in **Leiden**.

(According to Art. 3 of the statutes resignation of membership must be communicated to the Secretary before Oct. 1st of each year; if this is omitted the member's subscription for the following year must also be paid.)

## Member's annual subscriptions

(Annual subscription: 25 Marks.)

should be paid in advance to **Gustav Fischer**.

In the event of a member not having sent in his subscription by Oct. 1st, the forwarding of the Centralblatt will be discontinued until the same has been received.

## All Complaints

regarding the despatch of the current issue of the Centralblatt should be addressed to the publisher **Gustav Fischer** in **Jena** (Germany).

## All other correspondence

to be sent to the Secretary Dr. **J. P. Lotsy** in **Leiden** (Holland).

# Centralbureau der Association Internationale des Botanistes.

The **Centralbureau of the Association** announces that Correspondents in the following places are prepared to supply **Material for demonstration or investigation** to members of the Society. All Correspondence in this matter should be addressed to the secretary.

Das **Centralbureau der Association** macht bekannt, dass Correspondenten in nachgenannten Orten sich bereit erklärt haben, an Mitglieder **Untersuchungs- und Demonstrationsmaterial** zu liefern. Alle Correspondenz in dieser Angelegenheit ist an den Secretär zu richten.

Le **Bureau Central de l'Association** a l'honneur de vous faire part que des correspondents à des endroits mentionnés ci-dessous sont prêts à fournir des **objets de recherches et de démonstration** aux membres de notre Société. On prie d'adresser toute correspondance au secrétaire.

**Adelaide, Alexandrie, Alger, Amsterdam, Ann Arbor** (Mich., U. S. A.), **Anvers, Bandoeng** (Java), **Bergen, Berkeley** (California), **Bois Jérôme par Vernon, Bonifacio** (Corse), **Bordeaux, Bordighera** (Riviera), **Bozeman** (Montana), **Bristol, Brookings** (S. Dacota), **Bruxelles, Bucarest, Budapest, Buitenzorg, Burlington** (Virginia), **Caën, Calcutta, Cambridge** (Angleterre), **Cambridge** (Etats-Unis), **Cape-town, Chelmsford** (Angleterre), **Chicago, Christiania, Columbia** (Missouri), **Columbus** (Ohio), **Copenhague, Cordoba** (Argentine), **Croydon** (Angleterre), **Dehra Dunn** (Indes Anglaises), **Derby, Dresden, Dublin, Elberfeld, Fairfield** (Iowa), **Florence, Fort Collins** (Colorado), **Freiburg, Geisa, Genève, Gênes, Givarny** (Eure), **Glasgow, Graz, Greifswald, Groningen, Guelph** (Canada), **Györ** (Hongrie), **Halifax, Halle a. S., Hannover, Helsingfors, Innsbruck, Ithaca** (N. Y.), **Jena, Kieff, Knoxville** (Tennessee), **Kufstein, Laramie** (Wyoming), **Leeds, Leipzig, Lewes** (Sussex), **Leiden, Lille, Liverpool, London, Meersburg** (Baden), **Mexico, Montevideo, Montpellier, Moulins** (Allier), **Münich, Nancy, Nice, North Easton** (Mass.), **Oppeln** (Allemagne), **Ouro Preto** (Brésil), **Para, Paramaribo, Paris, Peking, Peradeniya, St. Pétersbourg, Philadelphia, Pittsburgh** (Pa.), **Poitiers, Prague, Pullman** (Washington), **Reigate** (Angleterre), **Rome, San Bernardino** (Paraguaya), **San Diego** (Cal., U. S. A.), **San Francisco, Santiago de Chile, Santiago de la Vegas** (Cuba), **Santo Paulo** (Brésil), **Sayre** (Pa.), **St. Anne's** (Angleterre), **St. Louis, South Hadley** (Mass.), **Staraja Poltawko** (Russie), **Stockholm, Stoughton** (Mass.), **Stuttgart, Tokio, Trenton** (N. Y.), **Tucuman** (Argentine), **Unterwaltersdorf** (près Vienne), **Upsala, Utrecht, Ventimiglia** (Riviera), **Victoria** (Océanie), **Vienne, Villefranche, Wageningen** (Hollande), **Washington, West-Raleigh** (N. C.), **Winnipeg** (Canada), **Wooster** (Ohio), **Zürich, Zwönitz** (Allemagne).

Der Secretär

J. P. Lotsy, Leiden (Holland).

# Centralstelle für Pilzkulturen.

Die Kulturen folgender Pilze werden entweder im Tausch gegen andere Kulturen, welche die Centralstelle noch nicht besitzt, abgegeben, oder gegen Vorbezahlung pro Kultur von fl. 1.50 (holl. Währung) für Mitglieder der Association und fl. 3 für Nichtmitglieder. Die Anfragen sind zu richten an Fr. Dr. Westerdijk, Roemer Visscherstraat 1, Amsterdam. Man wird gebeten mittelst Postanweisung zu bezahlen. (Mandat de poste; postal money order).

Es werden außerdem Demonstrationssammlungen abgegeben gegen ermässigte Preise. Die Auswahl der Arten bleibt dann aber der Direktion der Centralstelle vorbehalten. Die Preise sind folgende: 10 Kulturen für fl. 10.—, 20 Kult. für fl. 15.—, 50 Kult. für fl. 25.—.

*   <i>Absidia cylindrospora</i> Hagem.	<i>Botrytis Bassiana</i> Balsam.
*   " <i>glauca</i> Hagem.	" <i>cinerea</i> Person.
" " var. <i>paradoxa</i> Namy-	" <i>parasitica</i> Cav.
" " " slowsky.	"
* " <i>Lichtheimi</i> Lendner.	<i>Boudiera Claussenii</i> Hennig.
* " <i>Orchidis</i> (Vuillemin) Hagem.	* <i>Catenularia fuliginea</i> Saito.
" " <i>ramosa</i> var. <i>Rasti</i> Lendner.	* <i>Cephalophora irregularis</i> Thaxter.
" " " <i>Zürcheri</i> "	* " <i>tropica</i> "
" " " <i>nova Typica</i>	<i>Cephalosporium lecanii</i> "
" " " Hagem.	<i>Cephalothecium roseum</i> Corda.
* " <i>septata</i> v. Tieghem.	* <i>Chaetomella horrida</i> Oudem.
* " <i>spinosa</i> Lendner.	<i>Chaetomium indicum</i> Corda.
<i>Acrostalagmus cinnabarinus</i> Corda.	" <i>Kunzeanum</i> Zopf.
<i>albus</i> Preuss.	<i>Chaetostylum Fresenii</i> v. Tieghem et Le Monnier.
<i>Acrothecium lunatum</i> Wakker.	* <i>Circinella minor</i> Lendner.
<i>Agaricus melleus</i> Vahl.	" <i>umbellata</i> v. Tieghem.
<i>Alternaria Daturae</i> Fantr.	<i>Citromyces glaber</i> Wehmer.
* " <i>Dianthi</i> Stevens et Hall.	<i>Cladosporium butyri</i> Jörgensen.
* " <i>Panax</i> Whetzel.	" <i>herbarum</i> Link.
" " <i>Solani</i> Jones et Grout.	<i>Clasterosporium carpophilum</i> (Lév.) Aderh.
" " <i>tenuis</i> Nees.	<i>Clitocybe nebularis</i> Batsch.
<i>Amblyosporium albo-luteum</i> Cost.	<i>Colletotrichum gloeosporoides</i> Penzig.
<i>Ambrosiapilz</i> von <i>Hylecoctus derme-</i>	" <i>Lindemuthianum</i>
<i>stoides</i> Neger.	Sacc. et Magn.
" " <i>Xyloterus dispar</i>	<i>Collybia velutipes</i> Curt. Lond.
<i>Arthrobotrys superba</i> Corda. [Neger.	* <i>Coremium arbusculum</i> Fischer.
<i>Aspergillus candidus</i> Link.	<i>Corticium alutaceum</i> (Schrad.) Bres.
" <i>clavatus</i> Desmazières.	" <i>vagum</i> Briosi et Cavara.
" <i>flavus</i> Link.	<i>Coryneum folicolum</i> Fuck.
" <i>giganteus</i> Wehmer.	<i>Cunninghamella echinulata</i> Thaxter.
" <i>glaucus</i> Link.	* " <i>elegans</i> Lendner.
" <i>medius</i> Meissner.	* <i>Cytosporella damnosa</i> Petri.
" <i>minimus</i> Wehmer.	<i>Debaryomyces globulosus</i> Klöcker.
" <i>nidulans</i> Eidam.	<i>Dematiium Chodati</i> Nechitch.
" <i>niger</i> v. Tieghem.	" <i>pullulans</i> De Bary et Löw.
" <i>ochraceus</i> Wilhelm.	<i>Diplocladium minus</i> Bon.
" <i>Oryzae</i> (Ahlberg) Cohn.	<i>Dipodascus albidus</i> de Lagerheim.
" <i>ostianus</i> Wehmer.	<i>Discomyces bovis</i> .
" <i>repens</i> Dale.	" <i>canis</i> Rossi Doria.
" <i>varians</i> Wehmer.	" <i>Derii</i> " (Gasp.)
" <i>Wentii</i>	" <i>orangicus</i> " "
<i>Aschersonia aleyroides</i> Webber.	" <i>violaceus</i> " "
<i>Basidiobolus ranarum</i> Eidam.	" spec. Dassonville.
Blattpilz von <i>Hevea</i> De Jonge.	" Sabrazès.
<i>Botryosporium pulcrum</i> Corda.	

- Discomyces Caprae* Silberschmidt.  
 " *farcinicus* de Toni et Trevisum.  
 " *Eppingeri* Rossi Doria.  
*Endomyces albicans* Vuillemin.  
 " *decipiens* (Tul.) Reess.  
 " *fibuliger* Lindner.  
 " *javanicus* Klöcker.  
 \* " *Magnusii* Ludwig.  
 \* " *Mali* Lewis.  
*Epicoccum purpurascens* Ehrenberg.  
*Endoblastoderma salmonicolor* Fischer et Brebek.  
 " *liquefaciens* Fischer et Brebek.  
*Eremascus fertilis* Stoppel.  
*Fomes fomentarius* (L.) Franck.  
*Fusarium aquaeductum* (Rabenh.).  
 \* " *Coeruleum* Lib. [Radlkof.  
 \* " *discolor* Appel et Wollenw.  
 \* " " *sulphureum* Schlecht.  
 \* " *falcatum* Appel et Wollenw.  
 " *gibbosum* " " "  
 " *Martii* " " "  
 " *orthoceras* " " "  
 " *roseum* von *Vicia Faba* Link.  
 \* " *rubiginosum* Appel et Wollenw.  
 " *Solani* Mart.  
 \* " *subulatum* Appel et Wollenw.  
 " *Theobromae* " Struck.  
 " *vasinfectum* Smith.  
 " " var. *Pisi* v. Hall.  
 " *Willkommii* Lindau et Rabenhorst.  
*Gloeosporium nervisequum* Sacc.  
*Gymnoascus candidus* Eidam.  
 " *setosus* "  
 \* " species Dale.  
 " *umbrinus* Boudier.  
*Haplographium echinatum* (Riv.) Sacc.  
 \* *Hietercephalum aurantiacum* Thaxter.  
*Hypholoma fasciculare* (Huds.) Fr.  
*Hypomyces ochraceus* (Pers.) Tul.  
*Hypocrea Sacchari* Went.  
*Isaria destructor* Metschnikoff.  
 " *felina* Fries.  
 " *farinosa* (Dicks.) Fries.  
*Lactarius sanguifluus* Fries.  
*Lentodium squamulosum* Morgan.  
*Merulius lacrimans* (Jacq.) Fr.  
*Marasmius oreades* Fr.  
 \* *Monascus purpureus* Went.  
 " *Monascus* spec. X. Schikorra.  
 " " von Reis. Lindner.  
*Monilia candida* Bon.  
 " *cinerea* (Bon.) Schröter.  
 " *fructigena* Person.  
 " *humicola* Oudem.  
 \* " *javanica* Went et Prinsen.  
 " *nigra* Beum. [Geerligs.  
 " *sitophila* (Mont.) Sacc.  
 " *variabilis* Lindner.  
*Mortierella candelabrum* v. Tieghem et Le Monnier.  
 " *isabellina* Oudem.  
*Mucor adventitus* Oudem.  
*Mucor alpinus*.  
 " *alternans* v. Tieghem.  
 \* " *arrhizus* (Fischer) Hagem.  
 \* " *botryoides* Lindner.  
 \* " *Christianiensis* Hagem. n. sp.  
 " *circinelloides* v. Tieghem.  
 " *corymbifer* Cohn.  
 " *corticulus* Hagem. n. sp.  
 \* " *dimorphosporus* Lindner.  
 \* " *dispersus* Hagem. n. sp.  
 " *erectus* Bainier.  
 " *flavus* Bainier.  
 \* " *Genevensis* Lindner.  
 \* " *griseo-cyanus* Hagem.  
 " *hiemalis* Wehmer.  
 " *Janseni* Lindner.  
 " *Javanicus* Wehmer.  
 \* " *lamprosporus* Lindner.  
 \* " *microsporus* Namyslowski.  
 " *mucedo* Brefeld.  
 \* " *pirelloides* Lindner.  
 " *pustillus* Lindt.  
 \* " *Praini*. Chodat et Nechitch.  
 " *pyriformis* Fischer.  
 " *racemosus* Lindt.  
 " *Ramannianus* Möller.  
 " *Rouxii* Wehmer.  
 \* " *Saturninus* Hagem. n. sp.  
 \* " *sphaerosporus* Hagem.  
 " *spinosus* v. Tieghem.  
 \* " *strictus* Hagem.  
 \* " *sylvaticus* "  
*Mycoderma cerevisiae* Desm.  
 " " var. *pulverulenta* Beyerinck.  
 " *decolorans*.  
 " *gallica* Leberle.  
 " *valida* "  
*Mycogone pucciniodes* (Preuss) Sacc.  
 \* *Mycorrhiza* von *Cattleya* Beyerinck.  
 \* " " *Saccharum* Went.  
 \* *Nectria* spec. von *Cacao* de Jonge.

- Nectria Ipomae* Halsted.  
*Neocosmospora vasinfecta* E. Smith.  
*Nummularia discreta* (Schweiz) Tul.  
*Nyctalis asterophora* Fr.  
*Oedocephalum glomeratum* (Bull.) Sacc.  
*Oidium gracile* Weigm. et Wolff.  
 " *lactis* Fres.  
 " *Ludwigii*.  
 " *nubilum* Weigm. et Wolff.  
 " *moniliaforme* " " "  
 " *pullulans* Lindner.  
*Oospora scabies* Thaxter.  
\* *Orcheomyces* aus *Phaloenopsis Schuleriana* Burgeff.  
 " " *Platanthera Cholorantha* var. 2, var. 3, var. 4 Burgeff.  
 " " *Odontoglossum constrictum* Burgeff.  
 " " *Oncidium Cavendishianum* Burgeff.  
 " " *Ophrys apifera* Burgeff.  
 " " *aranifera* Burgeff.  
 " " *Orchis maculata* Burgeff.  
 " " *fusca* Burgeff.  
 " " *mascula* Burgeff.  
 " " *tenthridinifera* Burgeff.  
*Penicillium africanum* Doebelt.  
 " *atramentosum* Tom. n. sp.  
 " *biforme* Thom. n. sp.  
 " *brevicaule* Sacc.  
 " " *var. album* Thom. n. var.  
 " " *glabrum* Thom.  
 " *camemberti* Thom. [n. var.  
 " " *var. rogeri* Thom. n. var.  
*chrysogenum* " " "  
*citrinum* " " "  
*claviforme* Bainier.  
*decumbens* Thom. n. sp.  
*digitatum* Sacc.  
*divaricatum* Thom. n. sp.  
*duclauxi* Delacr.  
*expansum* Link.  
*glaucum* "  
*granulatum* Bainier.  
*intricatum* Thom. n. sp.  
*lilacinum* " "
- Penicillium luteum* Zukal.  
 " *olivaceum* Wehmer.  
 " *pinophilum* Hedgcock.  
 " *purpurogenum* Fleroff.  
 \* " *roqueforti* Thom. n. sp.  
 " *roseum* Link.  
 " *rugulosum* Thom. n. sp.  
 " *spinulosum* " " "  
 \* " *stoloniferum* " " "  
 " *Wortmanni* Klöcker.  
*Pestalozzia Palmarum* Cooke.  
*Phoma Betae* Rostr.  
| *Phycomyces nitens* Kunze.  
*Phyllosticta limitata* Pk.  
*Phytophthora Cactorum* (Lebert et Cohn). Schroeber.  
*Phytophthora omnivora* de Bary von Fagus.  
\* " *Syringae* Klebahn.  
\* *Pichia farinosa* Lindner.  
 " *membranaefaciens* Hansen.  
*Piricularia grisea* (Cook) Sacc.  
*Piptocephalus Fresenianus* de By et Wor.  
*Podospora Pleiospora* Winter.  
*Polyporus Betulinus* Fries.  
*Prototheca Zoppii* Krüger.  
*Pseudomonilia albo-marginata* Geiger.  
 " *rubescens* "  
 " *mesenterica* "  
 " *cartilaginea* "  
\* *Pyrenophaeta humicola* Oudem.  
*Rhinotrichum macrosporium* Farlow.  
\* *Rhizoctonia mucoroides* aus *Vanda tricolor* N. Bernard.  
\* " *lanuginosa* aus *Odontoglossum* N. Bernard.  
\* " *repens* aus *Orchis Morio* N. Bernard.  
 " *Solani* Kühn.  
*Rhizopus arrhizus* Fischer.  
\* " *Cohnii* Berlese et de Toni.  
 " *chinensis* Saito.  
 " *Equinus* Costantin et Lucet.  
 " *japonicus* Vuill. = *Amyloomyces*  $\beta$   
 " *nigricans* Ehrenberg.  
 " *nodosus* Namyslowski.  
\* " *Oryzae* Went et Prinsen  
 " *Geerligs*.  
\* " *Tritici* Saito.  
*Rhizomucor parasiticus* Lucet et Constantine.  
*Saccharomyces* aus der Destillation von Cuba.

<i>Saccharomyces</i>	Demerara.	<i>Sclerotinia Libertiana</i> Fuckel.
" aus der	Java.	<i>tuliparum</i> Lib.
" Destilla-	Mauritius.	<i>Sclerotium hydrophylum</i> Sacc.
" tion von	Natal.	<i>Scolecotrichum melophotorum</i> Prill. et
"	Trinidad.	* <i>Sordaria humicola</i> Oudem. [Del.]
" <i>anomalus</i>	Hansen.	* <i>Spicaria colorans</i> de Jonge.
" <i>albus</i> .		<i>Sphaeropsis malorum</i> Peck.
" <i>apiculatus</i>	Reess. I et II.	<i>Sporodinia grandis</i> Link. [Rab.]
" <i>Bailii</i>	Lindner.	<i>Sporotrichum bombycinum</i> (Corda)
" <i>cartilaginosus</i>	Lindn.	<i>Beurmannii</i> Matruchot
" <i>cerevisiae</i>	Hansen.	et Ramond.
" <i>cratericus</i> .		<i>glomerulosum</i> Speg.
" <i>ellipsoideus</i>	I. Hansen	<i>glochuliferum</i> Forbes.
" <i>exiguus</i>	Hansen.	*     " <i>roseolum</i> Oudem. et
" <i>fragilis</i>	Jørgensen.	Beyerinck.
" <i>granulatus</i>	Vuillemin et Legrand.	<i>Stachybotrys alternans</i> Bon.
" <i>glutinis</i>	Frees.	<i>lobulata</i> Berkeley.
" <i>hominis</i>	Busse.	<i>Stemphylium botryosum</i> Waller.
" <i>hyalosporus</i>	Lindner.	<i>macrosporoideum</i> (B. et
" <i>intermedius</i>	Hansen.	<i>Streptothrix chromogena</i> . [Br.] Sacc.
" <i>Johannisberg</i>	"	*     " <i>odorifera</i> a et b Bierema.
" <i>Kefir</i>	Beyerinck.	" <i>Alni</i> Peklo.
" <i>lithogenes</i> .		" <i>Myricae</i> Peklo.
" <i>Logos van Laer</i> .		<i>Thamnidium elegans</i> Link.
" <i>Marxianus</i>	Hansen.	<i>Thielavia basicola</i> Zopf.
" <i>neoformans</i>	Sanfelice.	<i>Thielaviopsis ethaceticus</i> Went.
" <i>niger</i>	Lindner.	<i>Torula</i> spec.
" <i>Pastorianus</i>	Hansen.	*     " <i>pulcherrima</i> Lindner.
" path. Curtis.		*     " <i>colliculosa</i>
"     " Binot.		" <i>cinnabarina</i> Jørgensen.
"     " Foulerton.		" <i>Holmii</i>
" <i>pinophtorus</i>	<i>enervans</i>	" <i>mucilaginosa</i>
"	van Hest.	* <i>Torulaspora Delbrückii</i> Lindner.
" <i>rosaceus</i>	Franee.	<i>Trichocladium asperum</i> Harz.
" spec.	Foulerton.	<i>Trichoderma lignorum</i> (Tode) Harz.
"     " Frohberg.		<i>Tricholoma nudum</i> (Bull.) Fr.
"     " Klein.		<i>Trichothecium roseum</i> (Pers.) Harz.
"     " Plimmer.		<i>Trichurus spiralis</i> Hasselbring.
"     " Saz.		<i>Ustilago Mayidis</i> Lév.
" <i>turbidans</i>	Hansen (= <i>S. ellips.</i> II.	<i>Verticillium albo-atrum</i> Reinke et Ber-
"		" <i>glaucum</i> Bon. [told.]
" <i>urinae</i>	Lindner.	" <i>heterocladium</i> Penz.
" <i>validus</i>	Hansen.	" <i>rufum</i> (Schwabe) Rabenh.
<i>Saccharomycodes Ludwigii</i>	Hansen.	<i>Venturia inaequalis</i> (Cooke) Aderhold.
<i>Saccharomycopsis capsularis</i>	Schion-	<i>Willia Saturnus</i> Klöcker.
* <i>Sachsia suaveolens</i>	Lindner. [ning.	* <i>Wawelia regia</i> Namyslowski.
<i>Schizosaccharomyces mellacei</i>	Jørgen-	<i>Zygorhynchus Möllerii</i> Vuillemin.
" <i>octosporus</i>	sen.	*     " <i>Vuillemini</i> Namy- slowski.
"	Beyerinck.	
*	<i>Pombe</i> Lindner.	*     "     " <i>'var. agamus'</i> Namyslowski.
<i>Schwanniomyces occidentalis</i>	Klöcker.	* <i>Zygosaccharomyces japonicus</i> Saito.
		" <i>Priorianus</i> Klöcker.

N.B. Die mit einem \* bezeichneten Pilze stammen von dem Autor selber. Die mit einem | bezeichneten *Mucorineen* sind als + en als — Mycelium vorhanden.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Botanisches Centralblatt](#)

Jahr/Year: 1911

Band/Volume: [118](#)

Autor(en)/Author(s): Redaktion des Botanischen Centralblatts

Artikel/Article: [Mitglieder-Verzeichnis \(Januar 1911\) 1-36](#)