

**Zeitschrift:** Boissiera : mémoires de botanique systématique  
**Herausgeber:** Conservatoire et Jardin Botaniques de la Ville de Genève  
**Band:** 39 (1987)  
  
**Artikel:** Bibliography of Botanical Research of the Middle Eastern Region  
**Autor:** Yudkiss, Hedda / Heller, David  
**Register:** B  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-895485>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 26.01.2026

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

---

B

---

- BABAJEV, F. A. ✧ ALIJEV, D. A. & BABAJEV, F. A. (1976).
- BABALONAS, D. (1980). Vegetationseinheiten und Vegetationskartierung in dem Mündungsgebiet des Flusses Evros. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 91: 615-627.
- BABALONAS, D. (1981). Floristischer Katalog des Mündungsgebiet des Evros. *Candollea* 36: 251-269.
- BABALONAS, D. ✧ PAPANICOLAOU, K. & al. (1983).
- BABCOCK, B. (1947). The genus *Crepis*. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 21, 22, X: 1030 pp.
- BABCOCK, B. (1952). Supplementary notes on *Crepis*. VI. Some species of Iran and Afghanistan. *Univ. Calif. Publ. Bot.* 26: 213-222.
- BADER, O. ✧ PODLECH, D. & BADER, O. (1974).
- BAER, K. E. VON (1860). Ergänzende Nachrichten über Dattelpalmen am Kaspischen Meere und in Persien. *Izv. Imp. Akad. Nauk* 1: 35-37.
- BAESHIN, N. A. ✧ BATANOUNY, K. H. & BAESHIN, N. A. (1978a-b, 1983).
- BAGDA, H. (1948). Morphologische und biologische Untersuchungen über *Valonea* Eichen (*Quercus Macrolepis* Ky.) im Haci-Kadin Tal bei Ankara. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara* 1: 98-125.
- BAILEY, C., DANIN, A. (1975). Desert plants in Bedouin life. [Hebrew]. In: BAILEY, C. (ed.), *Notes on the Bedouins. V*: 1-45. Midreshet Sde Boker.
- BAILEY, C., DANIN, A. (1981). Bedouin plant utilization in Sinai and the Negev. *Econ. Bot.* 35: 145-162.
- BAKER, G. P. (1929). Plant hunting in Crete 1925-27. *J. Roy. Hort. Soc.* 54: 387-409.
- BAKER, J. G. (1875). On a new species of *Sedum* discovered by the late John Stuart Mill in Asia Minor. *J. Bot. London* 13: 236-237.
- BAKER, J. G. (1879). Four new species of *Eremurus* from Persia. *J. Bot. London, N.S.* 8: 17-18.
- BAKER, J. G. (1891). *Tulipa sintenisii* Baker n. sp. *Gard. Chron.* 9: 330.
- BAKER, J. G. (1894). *Tulipa sprengeri* Baker n. sp., Amasia. *Gard. Chron.* 15: 716.
- BAKER, J. G. (1917). On the botany and physical geography of the Holy Land. *Gard. Chron.* 63: 245-247.
- BAKER, J. G. & al. (1894). Botany of the Hadramaut expedition. *Kew Bull.*: 328-343.
- BAKSAY, L. (1958). The chromosome numbers of ponto-mediterranean plant species. *Ann. Hist.-Nat. Mus. Natl. Hung.* 50: 121-125.
- BALANCA, J. ✧ FURNESTIN, M. L. & BALANCA, J. (1968).
- BALANSA, B. (1854). Note sur un nouveau *Rumex* de l'Asie Mineure. *Bull. Soc. Bot. France* 1: 281-283.
- BALANSA, B. (1873/1874). Catalogue des graminées du Lasistan, précédé de quelques considérations sur la végétation de cette contrée. *Bull. Soc. Bot. France* 20: 330-334; 21: 10-19.
- BALANSA, B. ✧ BOISSIER, E. P. & BALANSA, B. (1857).

- BALBAA, S. I. ✧ HIFNY, S. A. A. & al. (1962a-b) — SABER, A. H. & BALBAA, S. I. (1954) — SABER, A. H. & al. (1962a-b).
- BALDACCI, A. (1895). Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893. *Malpighia* 9: 31-70, 251-279, 329-355.
- BALDACCI, A. (1903). Itinerari fitogeografici del mio secondo viaggio in Creta 1899. *Mem. Reale Accad. Sci. Ist. Bologna, Ser. 5*, 10: 253-274.
- BALDACCI, A. (1911-1912). I rapporti fitogeografici fra l'isola di Creta e la Cirenaica. *Mem. Reale Accad. Sci. Ist. Bologna, Cl. Sci. Fis., Ser. 6a*, 9: 35-43.
- BALDACCI, A., BALDUZZI, P., AMICI, A. M. (1957). Observations on some Actinomyces isolated from soil samples from Israel, and their morphology under electronic microscopy. *Bull. Res. Council Israel* 5D: 263-272.
- BALDACCI, A., SACCARDO, P. A. (1900). Onorio Belli e Prospero Alpino e la flora dell'isola di Creta. *Malpighia* 14: 140-163.
- BALDENSPERGER, L. ✧ CROWFOOT, Grace & BALDENSPERGER, L. (1932).
- BALDUZZI, P. ✧ BALDACCI, A. & al. (1957).
- BALFOUR, I. B. (1882, 1884). Diagnoses plantarum novarum et imperfecte descriptarum Phanerogamarum Socotrensium. *Proc. Roy. Soc. Edinburgh* 11: 498-514, 834-842; 76-98.
- BALFOUR, I. B. (1883). The dragon's blood tree of Socotra. *Trans. Roy. Soc. Edinburgh* 30: 619-623.
- BALFOUR, I. B. (1887). Botany of Socotra. *Trans. Roy. Soc. Edinburgh* 31, 446 pp.
- BALFOUR, I. B. (1903). Botany of Socotra and Abd-el-Kuri. In: FORBES, H. O. (ed.), *The Natural History of Socotra and Abd-el-Kuri*: 449-568. Liverpool.
- BALLARD, F. (1966). Aspidiaceae. In: TOWNSEND, C. C. & GUEST, E. (eds.), *Flora of Iraq*, vol. 2: 79-80.
- BALLS, E. K. (1932). Plant hunting in Persia. *Gard. Ill.* 54: 774-776, 787.
- BALLS, E. K. (1933). In search of rare plants in Turkey. *Gard. Chron.* 94: 474-477.
- BALLS, E. K. (1934). Plant collecting in Persia. I-XV. *Gard. Chron.* 95: 8-9, 44-45, 78-79, 112-113, 146-147, 180-181, 214-215, 246-247, 278-279, 312-314, 346-347, 388-390, 422-423; 96: 8-9, 40-41.
- BALLS, E. K. (1936). Eight thousand miles of travel in Anatolia. *Gard. Chron.* 99: 14, 29-30.
- BALLS, W. L. (1905). The physiology of a simple parasite. *Agric. Soc. Cairo*: 173 pp.
- BALLY, P. R. O. (1965). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa, including descriptions of new taxa, 23-28. *Candollea* 20: 13-41.
- BALLY, P. R. O. (1967). Miscellaneous notes on the flora of Tropical East Africa, including description of new taxa, 34. *Candollea* 22: 39-45.
- BALSAMO, F. (1885). Alghe della Baja di Assab raccolte dal viaggiatore Prof. G. B. Licata. In: PASQUALE, G. A., Cenni sulla flora di Assab. *Atti Accad. Sci. Fis., Ser. 2*, 1: 9-12.
- BALTAXE, R. (1958-1959a). Forestry in Iraq. *Sylva* 39: 5-9, 24.
- BALTAXE, R. (1958-1959b). Forestry in Iraq. *Iraq Petroleum* 8: 16-21.
- BAMBERG, S. ✧ EVENARI, M. & al. (1975).
- BAND, Louise, HEYN, Chaia C., PLITMANN, U. (1981). Distribution of cyanogenesis in Lotus species in Israel. *Taxon* 30: 601-608.
- BANGA, O. (1961). Die Abstammung der westlichen Karotinmöhre. *Z. Pflanzenzücht.* 45: 254-258.

- BANNOUNA, M. A. (1952). Ibn Sinac (Avicenna) and Botany. [Arabic]. *Sci. Cairo* 19: 152-160.
- BANSE, E. (1908). Fünf Landschaftstypen aus dem Orient. *Geogr. Z.* 14: 361-372.
- BANSE, E. (1911-1912). Die Wüsten, Steppen, Wälder und Oasen des Orients. *Deutsche Rundschau Geogr.*: 34.
- BANSE, E. (1914). Der gegenwärtige Stand der Erforschung der Libyschen Wüste und Tibestis. Unterlagen für ein Erforschungsprogramm des letzten grösseren weissen Flecks in Afrika. *Petermann's Mitth.* 60: 137-142, 193-196, 261-264.
- BANSE, E. (1916a). *Die Türkei, eine moderne Geographie*, 2nd ed. Berlin, G. Westermann, 454 pp.
- BANSE, E. (1916b). *Floren- und Wirtschaftskarte der Türkei, 1:5.000.000 ausgeführt in 6 Farben*. Braunschweig, Westermann.
- BAQIR, T. (1952, 1953). The trees and plants of ancient Iraq. [Arabic]. *Sumer* 8: 3-36; 9: 3-44, 193-239.
- BARBERO, M., BONIN, G., QUÉZEL, P. (1971). Signification bioclimatique des pelouses écorchées sur les montagnes du pourtour méditerranéen, leurs relations avec les forêts d'altitude. *Colloque sur les milieux naturels supra-forestiers des montagnes du bassin occidental de la Méditerranée (Perpignan)*: 17-40.
- BARBERO, M., BONIN, G., QUÉZEL, P. (1975). Les pelouses écorchées des montagnes circum-méditerranéennes. *Phytocoenologia* 1: 427-459.
- BARBERO, M. ♦ ABI-SALEH, B. & al. (1976) — AKMAN, Y. & al. (1978-1979) — QUÉZEL, P. & al. (1980).
- BARBEY, C., BARBEY, W. (1882). *Herborisations au Levant: Egypte, Syrie et Méditerranée*. Lausanne, 183 pp.
- BARBEY, W. (1885). Additions à la flore de Carpathos et de Lycie. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* 21: 219-224.
- BARBEY, W. (1886). Lettre à J. Hervier sur le *Koeleria brevifolia* Ret. *Bull. Soc. Dauphin. Etudes Biol.* 1: 553-554.
- BARBEY, W. (1890). Lydie, Lycie, Carie, 1842, 1883, 1887. *Etudes Botaniques*. Lausanne, Bridel, 82 pp., 5 pl.
- BARBEY, W. (1903). Ing. Josef Franz Freyn. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 3: 1 pp.
- BARBEY, W., FORSYTH, Major C. J. (1897). *Sertum cerigense*. *Bull. Herb. Boissier* 5: 398-400.
- BARBEY, W. ♦ MAJOR, C. FORSYTH & BARBEY, W. (1894a-c, 1895a-b, 1896, 1897) — STEFANI, C. DE & al. (1892, 1895).
- BARBOUR, M. G., SHMIDA, A., JOHNSON, Ann, HOLTON, B. jr. (1981). Comparison of dune shrub in Israel and California: Physiognomy. *Israel J. Bot.* 30: 181-198.
- BARBOUR, M. G. ♦ DANIN, A. & BARBOUR, M. G. (1982).
- BARCLAY, C. (1968). Searching for the Phoenix in Crete. *Gard. Chron.* 164: 15-17.
- BARG, R., NITZAN, Y. (1983). Fate of chloramphenicol in tobacco tissue culture under various light regimes. *Pl., Cell, Envir.* 6: 83-88.
- BARG, R., UMIEL, N., NITZAN, Y. (1983). Sensitivity of tobacco tissue cultures to chloramphenicol and its photo-degradation products. *Pl., Cell, Envir.* 6: 77-81.
- BARKAI-GOLAN, Rivka (1958). A study of air-borne fungi in Israel. *Bull. Res. Council Israel* 6 d: 247-258.
- BARKAI-GOLAN, Rivka (1961). Air-borne fungi in packing houses for citrus fruits. *Bull. Res. Council Israel* 10 d: 135-141.

- BARKOUDAH, Y. I. (1962). A revision of *Gypsophila*, *Bolanthus*, *Ankyropetalum* and *Phryna*. *Wentia* 9: 1-203.
- BARKOUDAH, Y. I. ✧ KLIPHUIS, E. & BARKOUDAH, Y. I. (1977).
- BARKWORTH, G. E., COOMBER, H. E. (1946). Papyrus from Palestine. *Bull. Imp. Inst. Gr. Brit.* 44: 279-286.
- BARNARD, P. D. W. (1967). Two new plants from the upper Triassic of NE Afghanistan. *Rivista Ital. Paleontol. Stratigr.* 73: 723-726.
- BARNARD, P. D. W. (1968). A new species of *Masculostrobos* Seward producing *Classopollis* pollen from the Jurassic of Iran. *J. Linn. Soc., Bot.* 61: 167-176.
- BARNABY, R. C. (1939). Plants from eastern Crete. *New Fl. & Silva* 11: 202-210.
- BARNABY, R. C. (1959). On *Astragalus dasyglottis*, a species common to Asia and America *Leaflet. W. Bot.* 9: 49-51.
- BAR-NUN, Nurit, POLJAKOFF-MAYBER, Alexandra (1974). Some aspects of protein metabolism in *Tamarix tetragyna* roots grown in saline substrate. *Austral. J. Pl. Physiol.* 1: 237-246.
- BAR-NUN, Nurit, POLJAKOFF-MAYBER, Alexandra (1979). Intervarietal differences in the amino-acid composition of pea roots as related to their response salinity. *Ann. Bot. (London)* 44: 309-314.
- BARRATTE, G. ✧ DURAND, E. & BARRATTE, G. (1910).
- BARSEIGIAN, A. M. (1956). Geobotanical investigations of the water-swamp vegetation of the Ararat Plain. [Russian]. *Izv. Akad. Nauk Azerb. SSR* 9: 83-93.
- BARSEIGIAN, A. M. ✧ NAZAROVA, E. A. & BARSEIGIAN, A. M. (1983).
- BARTH, H. (1849). *Wanderungen durch die Küstenländer des Mittelmeeres, ausgeführt in den Jahren 1845, 1846 und 1847*. Berlin, 576 pp. Map.
- BARTH, H. (1857). *Reisen und Entdeckungen in Nord- und Central-Afrika in Jahren 1849 bis 1855, von H. B. Tagebuch seiner in Auftrag der Britischen Regierung unternommenen Reise*. 5 vols. Ill. Gotha.
- BARULINA, E. I. (1928). Lentils of Afganistan. [Russian]. *Trudy Prikl. Bot.* 19: 1-48.
- BASBOUS, M., TARADE, R. DE (1955). Notes sur l'écologie du Cèdre au Liban. *Publ. Univ. Liban. Sect. Sci. Nat.* 1: 1-24.
- BASELER, J. (1932). Urwaldprobleme in Nordanatolien. *Mitt. Inst. Ausl. Kolon. Forstwirtschaft. Forstl. Hochschule Tharandt*. 2.
- BASET, S. A. ✧ MAHMOUD, A. & al. (1981).
- BASKER, D., NEGBI, M. (1983). Uses of saffron. *Econ. Bot.* 37: 228-236.
- BASMAN-HEILBRON, M. ✧ HEILBRON, A. & al. (1949).
- BASNIZKY, J. ✧ ZOHARY, D. & BASNIZKY, J. (1975).
- BASSET, I. J. ✧ BAUM, B. & al. (1970).
- BASSLER, M. (1981). Revision von *Lathyrus* L. Sect. *Lathyrostylis* (Griseb.) Bassler (Fabaceae). *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 92: 179-254.
- BASSON, P. W. (1979a). Marine algae of the Arabian Gulf coast (first half). *Bot. Mar.* 22: 47-64.
- BASSON, P. W. (1979b). Marine algae of the Arabian coast of Saudi Arabia. *Bot. Mar.* 22: 65-82.
- BASTOW, K. (1968). *Oncocyclis* Iris. *Iris Year Book*: 77-91.

- BATANOUNY, K. H. (1964). Germination and plant cover in different micro-habitats in wadi Hoff. *Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ.* 29: 1-9.
- BATANOUNY, K. H. (1965). Sand dune vegetation of El Arish area. *Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ.* 39: 11-23.
- BATANOUNY, K. H. (1968). On the autecology of *Pituranthos tortuosus* (Desf.) Benth. et Hook. *Bull. Fac. Sci. Egypt. Univ.* 42: 35-44.
- BATANOUNY, K. H. (1969). The plant life of the Egyptian desert (Az egyiptomi sivatagok növényvilága). [Hungarian]. *Bot. Közlem.* 65: 197-202.
- BATANOUNY, K. H. (1971). Ecophysiological studies on desert plants. i. Autecology of Egyptian *Zygophyllum* species. *Oecol. (Berlin)* 7: 170-183.
- BATANOUNY, K. H. (1973). Habitat features and vegetation of deserts and semideserts in Egypt. *Vegetatio* 27: 181-199.
- BATANOUNY, K. H. (1978a). Rangelands in the Arabian Peninsula. In: KAUL, R. N. & THALEN, D. (eds.), *Rangelands in arid zones*. The Hague.
- BATANOUNY, K. H. (1978b). Natural history of Saudi Arabia: a bibliography. *Publ. King Abdul Aziz Univ. (Biol.)* 1.
- BATANOUNY, K. H. (1979). Vegetation along the Jeddah-Mecca road: pattern process as affected by human impact. *J. Arid Environ.* 2: 21-30.
- BATANOUNY, K. H., ABD EL WAHAB, M. A. (1973). Root penetration of *Leptadenia pyrotechnica* (Forsk.) Decne in relation to its water balance. *Oecol. (Berlin)* 11: 151-161.
- BATANOUNY, K. H., ABUEL SOUOD, S. M. (1971). Phytosociological and ecological study of a sector in the Lybian desert. *Vegetatio* 25: 335-356.
- BATANOUNY, K. H., BAESHIN, N. A. (1978a). Studies on the Flora of Arabia: I. The Jeddah-Mecca Road, Saudi Arabia. *Taeckholmia* 9: 67-81.
- BATANOUNY, K. H., BAESHIN, N. A. (1978b). Willd plants in Jiddah. *J. Saudi Arabian Nat. Hist. Soc.* 23: 19-40.
- BATANOUNY, K. H., BAESHIN, N. A. (1983). Plant communities along the Medina-Badr road across the Hejaz Mountains, Saudi Arabia. *Vegetatio* 53:33-43.
- BATANOUNY, K. H., BATANOUNY, M. H. (1968). Formation of phytogenic hillocks. i. Plants forming phytogenic hillocks. *Acta Bot. Hung.* 14: 243-252.
- BATANOUNY, K. H., BATANOUNY, M. H. (1969). Formation of phytogenic hillocks. ii. Rooting habit of plants forming phytogenic hillocks. *Acta Bot. Hung.* 15: 1-18.
- BATANOUNY, K. H., BATANOUNY, M. H. (1970). Autecology of common Egyptian *Fagonia* species. *Phyton (Horn)* 14: 79-92.
- BATANOUNY, K. H., EZZAT, N. H. (1971) Eco-physiological studies on desert plants. i. Autecology of Egyptian *Zygophyllum* species. *Oecol. (Berlin)* 7: 170-183.
- BATANOUNY, K. H., FOUAD, Z. (1965). On the taxonomy, ecology and pharmacology of the common Egyptian *Plantago* species. *Pl. Med.* 13: 28-38.
- BATANOUNY, K. H., HILLI, M. R. (1973). Phytosociological study of churfa Desert, central Iraq. *Phytocoenologia* 1: 223-261.
- BATANOUNY, K. H., KHALIFA, T. (1970). Contribution to the autoecology of *Urginea maritima* in Egypt. *Phyton (Horn)* 14: 41-53.
- BATANOUNY, K. H., MIGAHID, A. M., ABD EL WAHAB, M. A. (1972). Water relations of *Leptadenia pyrotechnica* (Forsk.) Decne. growing in Egypt. *Oecol. (Berlin)* 10: 79-91.

- BATANOUNY, K. H., SHEIKH, M. Y. (1972). Ecological observations along the Baghdad Huseiba Road, Western Desert, Iraq. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 83: 245-262.
- BATANOUNY, K. H., ZAKI, M. A. F. (1969). Root development of two common species in different habitats in the Mediterranean region in Egypt. *Acta Bot. Hung.* 15: 217-226.
- BATANOUNY, K. H., ZAKI, M. A. F. (1973). Range potentialities of a sector in the Mediterranean coastal region in Egypt. *Vegetatio* 27: 115-130.
- BATANOUNY, K. H., ZAKI, M. A. F. (1974). Edaphic factors and the distribution of plant associations in a sector in the coastal Mediterranean zone in Egypt. *Phyton (Horn)* 15: 193-202.
- BATANOUNY, K. H., ZIEGLER, H. (1971a). Eco-physiological studies in desert plants. ii. Germination of *Zygophyllum coccineum* seeds under different conditions. *Oecologia* 8: 52-63.
- BATANOUNY, K. H., ZIEGLER, H. (1971b). Eco-physiological studies on desert plants. iii. Respiration of negatively photoblastic *Zygophyllum coccineum* seeds during germination. *Oecol. (Berlin)* 8: 64-77.
- BATANOUNY, K. H., ZIEGLER, H. (1971c). Der Einfluss einer Vorquellung auf die Keimung der Samen von *Zygophyllum coccineum* und der Zusammenhang mit einer Inhibitorwirkung. *Oecol. (Berlin)* 8: 209-217.
- BATANOUNY, K. H., ZIEGLER, H. (1972). Die Wirkung von Kinetin und Abscisinsäure auf Keimung der negativ photoblastischen Samen von *Zygophyllum coccineum* Biochem. *Physiol. Pflanzen* 163: 241-249.
- BATANOUNY, K. H., ZIEGLER, H., LENDZIAN, K. (1972). Hemmstoffe für Keimung und Wachstum in den Früchten von *Zilla spinosa* Prantl. *Oecol. (Berlin)* 9: 12-22.
- BATANOUNY, K. H. ♦ ABD EL RAHMAN, A. A. & BATANOUNY, K. H. (1959a-c, 1965a-b) — ABDEL RAHMAN, A. A. & al. (1966) — MIGAHID, A. M. & al. (1971, 1975) — SALAMA, A. M. & al. (1971).
- BATYROVA, G. SH. (1977). Macromycètes du Kopet Dag. [Russian]. *Akad. Nauk Turkm. S.S.S.R. Biol. Nauk S.S.S.R.* 1: 30-36.
- BAUDOIN, R., BISCHLER, Helen, JOVET-AST, Suzanne (1979). Exemple d'exploitation informatique des données sur la végétation hepaticologique mediterraneenne. *Informatique & Biosphere, Actes colloque No. 7*: 127-142.
- BAUDOIN, R. ♦ JOVET-AST, Suzanne & al. (1976).
- BAUER, L. (1911). Zwei seltene Getreidearten Palästinas. *Mitt. Nach. Deutsch. Palaest. Vereins* 17: 1881.
- BAUER, W. (1980). Resor i Saudi-Arabian. *Lustgården* 60-61: 117-125.
- BAUM, B. R. (1963). *Euphorbia ramanensis* Baum, Nov. Sp. and *E. thamnoides* Boiss. in Israel. *Bull. Soc. Bot. France* 110: 48-52.
- BAUM, B. R. (1964). On the Vernales-Aestivales character in *Tamarix* and its diagnostic value. *Israel J. Bot.* 13: 30-35.
- BAUM, B. R. (1967). A new species of *Tamarix* from southeastern Iran. *Österr. Bot. Z.* 114: 379-382.
- BAUM, B. R. (1978). *The genus Tamarix*. Jerusalem, The Israel Academy of Sciences and Humanities, 209 pp., 54 pl., 54 maps.
- BAUM, B. R., BASSET, I. J., CROMPTON, C. W. (1970). Pollen morphology and its relationship to taxonomy and distribution of *Tamarix* series vaginantes. *Österr. Bot. Z.* 118: 182-195.
- BAUM, B. R., JOVET-AST Suzanne (1962). *Riccia* récoltés en Israel. *Rev. Bryol. Lichénol.* 31: 103.
- BAUM, B. R. ♦ JOVET-AST, Suzanne & al. (1965) — ZOHARY, M. & BAUM, B. R. (1965).

- BAUMANN, B. B. (1960). The botanical aspects of ancient Egyptian embalming and burial. *Econ. Bot.* 14: 84-104.
- BAUMANN, H., DAFNI, A. (1979). *Orchis israelica*, spec. nov. eine neue endemische Art aus Israel. *Mitteilungsbl. Arbeitskr. Heim. Orchid. Baden-Württ.* 11: 249-282.
- BAUMANN, H., HOFFMANN, V. (1980). Ein Beitrag zur Sippendifferenzierung innerhalb des *Orchis mascula-provincialis* Komplexes im westlichen Mittelmeergebiet. *Jahresber. Naturwiss. Vereins Wuppertal* 33: 69-101.
- BAUMANN, H. ♦ DAFNI, A. & BAUMANN, H. (1982).
- BAUMER, M. (1964). *Scientific research aimed at developing the arid zone of Saudi Arabia*. UNESCO/NS/AZ/754, Paris 4th Sept. 1964 — WS/0364.54(NS). 54 pp.
- BAUMER, M. (1965). Quelques noms vernaculaires d'Arabie Saudite utiles en écologie. *J. Agric. Trop. Bot. Appl.* 12: 5-22.
- BAUMGARTNER, J. ♦ SCHIFFNER, V. & BAUMGARTNER, J. (1919).
- BÄUMLER, J. A. (1896). Über einige Kaukasische Pilze. *Österr. Bot. Z.* 46: 418-421.
- BAYTOP, A. (1957). Eine botanische Reise in die Umgebung von Isparta und Beysehir. [Turkish; French abstract]. *Biologi* 7: 1-11.
- BAYTOP, A. (1958). Ausflug nach Siguksu-Yesilköy. [Turkish]. *Türk Biol. Derg.* 8: 90-91.
- BAYTOP, A. (1960). Ausflug nach Halkaj-Florya. [Turkish]. *Türk Biol. Derg.* 10: 139-141.
- BAYTOP, A. (1961). Botanische Ausflüge nach Thrakien. [Turkish; French abstract]. *Türk Biol. Derg.* 11: 38-43.
- BAYTOP, A. (1966). Une liste des Graminées de la flore d'Istanbul. *Istanbul Exc. Fak. Mecm.* 2: 14-45.
- BAYTOP, A. (1968-1973). Quelques notes sur la Flore de la Turquie d'Europe. *J. Fac. Pharm. Istanbul* 4: 50-54; 77-81, 5: 143-146, 8: 109-114, 9: 85-87.
- BAYTOP, A. (1969). The genus *Phalaris* in Turkey. *Istanbul Exc. Fak. Mecm.* 5: 9-26.
- BAYTOP, A. (1983). A new *Roemeria* from Turkey. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 41: 281.
- BAYTOP, A., ARGÖKSEL, H. (1972). The genus *Ephedra* in Turkey in Europe. *J. Fac. Pharm. Istanbul* 8: 55-62.
- BAYTOP, A., TUZLACI, E. (1976). Flora of Honaz Dagħ I. *J. Fac. Pharm. Istanbul* 12: 30-74.
- BAYTOP, A. ♦ MELZHEIMER, V. & BAYTOP, A. (1980).
- BAYTOP, T. (1949). Liste des plantes médicinales récoltées aux environs du lac de Terkos. *Farmakogn (Istanbul)* 18: 276.
- BAYTOP, T. (1958). Oltu-Pulver (= Oltu tozu). [Turkish; French abstract]. *Folia Pharm., Istanbul* 4: 357-359.
- BAYTOP, T. (1959a). Traganth-Gummi. Über seine Gewinnung auf Erciyes-Dagħ. [Turkish; French abstract]. *J. Türk. Pharm. Ass.* 2: 7-11.
- BAYTOP, T. (1959b). Über die seltenen Pflanzen der Türkei und die getroffenen Massnahmen für deren Schutz. [Turkish]. *Türk Biol. Derg.* 9: 53-55.
- BAYTOP, T. (1960). Eine für die Türkei neue Fingerhutart: *Digitalis viridiflora* Lindl. [Turkish; German abstract]. *Istanbul Univ. Tib. Fak. Mecm.* 22: 1364-1368.
- BAYTOP, T. (1961). Arzneipflanzen der Türkei. [Turkish]. *Ege Univ. Konf.* 2: 77-80.
- BAYTOP, T., MATHEW, B., BRIGHTON, Christine A. (1975). Four new taxa in Turkish *Crocus* (Iridaceae). *Kew Bull.* 30: 241-246.

- BAYTOP, T. ✧ MATHEW, B. & al. (1979).
- BAYYOUMI, A. S. (1974). Chromosome numbers of some wild plant species from Kuwait. *J. Kuwait Univ. (Sci.)* 1: 53-58.
- BEALS, E. W. (1965a). Species patterns in a Lebanese Poterietum. *Vegetatio* 11: 69-87.
- BEALS, E. W. (1965b). The remnant cedar forests of Lebanon. *J. Ecol.* 53: 679-694.
- BEAUMONT, P. ✧ ATKINSON, K. & BEAUMONT, P. (1971).
- BEAUVERD, G. (1936). Excursions botaniques au Liban, à Chypre et en Grèce. *Bull. Soc. Bot. Genève* 26: 155-158.
- BECCARI, E. ✧ ASCHERSON, P. (1871).
- BECK VON MANNAGETTA, G. (1901). Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder. In: ENGLER, A. & DRUDE, O., *Die Vegetation der Erde* 4: xv, 534 pp. Maps.
- BECKER, W. (1902). Ergebnisse einer Revision der Violeen des Herbars Barbey-Boissier. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 2: 852.
- BECKER, W. (1902). *Viola splendida* et *Viola sieheana*. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 2: 750-752.
- BECKER, W. (1918, 1922). *Violae asiaticae et australasiae*: III-VI. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 36: 15-59; 40: 21-171.
- BECKNER, F., MEYER, K. (1927). Morphologische Studien an Roggenähren aus Anatolien. *Z. Pflanzenzücht.* 12: 229-245.
- BEDALOV, M. (1981). Cytotaxonomy of the genus *Arum* (Araceae) in the Balkans and the Aegean area. *Bot. Jahrb. Syst.* 102: 183-200.
- BEDEVIAN, A. K. (1936). *Illustrated polyglottic dictionary of plant names in Latin, Arabic, Armenian, English, French, German, Italian and Turkish languages, including economic, medicinal, poisonous and ornamental plants and common weeds*. Cairo, Argus & Papazian, xv, 644, 455 pp.
- BEECHHEY, F. W., BEECHHEY, H. W. (1828). *Proceedings of the expedition to explore the northern coast of Africa from Tripoli*. London, 572 pp. Ill.
- BEER, S., SHOMER-ILAN, A., WAISEL, Y. (1975). Salt-stimulated phosphoenol pyruvate carboxylase in *Cakile maritima*. *Physiologia Pl.* 34: 293-295.
- BEER, S. ✧ SHOMER-ILAN, A. & al. (1975).
- BEG, A. R. ✧ KHAN, M. I. R. & BEG, A. R. (1968).
- BEGIN, Z. B. ✧ BUCHBINDER, B. & BEGIN, Z. B. (1975).
- BÉGUINOT, A. (1907). Diagnoses Romulearum novarum vel minus cognitarum. *Bot. Jahrb. Syst.* 38: 322-339.
- BÉGUINOT, A. (1912a). Contributione alla flora estivoautunnale dell'isola di Prinkipo, Mare di Marmara. *Boll. Soc. Bot. Ital.* p. 214-223
- BÉGUINOT, A. (1912b). Intorno ad alcune Ononis della Tripolitania e Cirenaica. *Boll. Soc. Bot. Ital.* p. 129-134.
- BÉGUINOT, A. (1912c). La flora e la vita delle piante della Libia littoranea et interna. *Atti Soc. Ital. Prog. Sci.* 6: 607-642.
- BÉGUINOT, A. (1912d). Le Romulea sin qui note per la flora della Tripolitania e Cirenaica. *Boll. Soc. Bot. Ital.*: 105-108.
- BÉGUINOT, A. (1913). La flora, il paesaggio botanico e le piante utili della Tripolitania e Cirenaica. *Riv. Ital.* 16: 34-73.

- BÉGUINOT, A. (1914). Revisione monografica del genere *Enarthrocarpus* Labill. *Nuovo Giorn. Bot. Ital.*, N.S., 21: 361-397.
- BÉGUINOT, A. (1916). Studi sul genere *Bellis* L. con speciale riguardo alle specie europeo-africane. *Atti Accad. Sci. Veneto-Trent. Istriana* 9: 1-64.
- BÉGUINOT, A. (1922). Ricerche sulla distribuzione geografica e sul polimorfismo della *Chamaerops humilis* L. spontanea, coltivata e fossile. *Boll. Ist. Bot. Reale Univ. Sassari* 2: 1-118.
- BÉGUINOT, A. (1925). Clima e vegetazione nei paesi dell'Asia interiore e nell'Egitto. *Arch. Bot.* 1: 265-286.
- BÉGUINOT, A. (1934). Le raccolte botaniche in Libia ed in Egitto fatte dal Dott. Prof. Antonio Vaccari durante le operazioni di guerra ed i principali risultati ottenuti. *Rassegna Econ. Colon. Ital.* 22: 771-779.
- BÉGUINOT, A. (1936). Il congresso delle Scienze a Tripoli (1-7 novembre 1936) ed il contributo della Botanica. *Arch. Bot.* 12: 376
- BÉGUINOT, A., DIRATZOUYAN, N. (1912). *Contributo alla Flora dell'Armenia*. Venezia. 120 pp., 12 pl.
- BEILES, A. ✧ NEVO, E. & al. (1982).
- BEKE, CH. T. (1878). *Dr. Beke's discoveries of Sinai in Arabia and Midian; with ... geological botanical and conchological reports*. Ed. by his widow Mrs. C. T. Beke. London, Trübner, xx, 606 pp.
- BELLI, S. ✧ GIBELLI, G. & BELLI, S. (1891).
- BELON, P. (1553). *Les observations de plusieurs singularitez & choses memorables trouvées en Grece, Asie, Iudee, Egypte, Arabie & autres pays estranges, redigées en trois livres*. Paris, 4°, [12] 210 foll., ic. xyl.
- BELON, P. (1555). *Les observations de plusieurs singularitez & choses memorables trouvées en Grece, Asie, Iudee, Egypte, Arabie & autres pays estranges*. Paris, Cavellat.
- BELON, P. (1557). *Portraits d'oyseaux, animaux, serpens, herbes, arbres, hommes et femmes d'Arabie et d'Egypte*. 4°, Paris.
- BENAYOUN, J. ✧ FAHN, A. & BENAYOUN, J. (1976).
- BENDA, L. (1964). Die Jura-Flora aus der Saighan-Serie Nord-Afghanistans. *Beih. Geol. Jahrb.* 70: 99-152.
- BEN-GERA, I. ✧ FAHN, A. & al. (1974) — SHOMER, I. & al. (1975).
- BEN-JAACOV, J., HAGILADI, A., ZAMIR, N., LEVAN, N. (1981). Hydrosolaric growing system — a unique tropic-like environment in the Israeli climate. [Abstract]. *Israel J. Bot.* 30: 48-49.
- BEN-JAACOV, J. ✧ HAGILADI, A. & BEN-JAACOV, J. (1981).
- BENJAMIN, S. G. W. (1890). The trees of Persia. *Gard. & Forest* 3: 270-271.
- BENJAMINI, L. ✧ FAHN, A. & al. (1968).
- BENOUAICHE, P. ✧ FAHN, A. (1979).
- BEN-SASSON, Rivka ✧ HERRNSTADT, Ilana & al. (1982) — NEVO, A. & al. (1974).
- BEN-SHALOM, N. ✧ SHOMER, I. & al. (1979).
- BENT, T. (1900). *Southern Arabia*. London
- BENTHAM, G. (1836). Labiatae orientales herbarii Montbretiani, sue Labiatarum species novae vel minus cognitae quas in Syria et Asia minore collegerunt Gustave Coquebert-De-Monbret et Aucher-Eloy. *Ann. Sci. Nat. Bot.* 6: 37-57.

- BENTZER, B. (1969). Chromosome morphology in Aegean populations of *Leopoldia* Parl. (Liliaceae). *Bot. Not.* 122: 457-480.
- BENTZER, B. (1972). The chromosomes of *Leopoldia bicolor* (Boiss.) Eig & Feinbr. (Liliaceae). *Bot. Not.* 125: 329-330.
- BENTZER, B. (1973). Taxonomy, variation and evolution in representatives of *Leopoldia* Parl. (Liliaceae) on the southern and central Aegean. *Bot. Not.* 126: 69-132.
- BENTZER, B. (1974). Karyotypes and meiosis in *Leopoldia* Parl. (Liliaceae) from the southern and central Aegean (Greece). *Bot. Not.* 127: 69-86.
- BENTZER, B., BOTHMER, R. VON, WENDELBO, P. (1972). Chromosomes morphology in Afghanistan *Bellevalias* (Liliaceae). *Bot. Not.* 125: 153-156.
- BEN-YEHOSHUA, S. ♦ ZERONI, M. & al. (1972).
- BEN-YOSEF, S. (1979-1980). '...and the high places shall be desolate'. *Israel-Land & Nature* 5: 57-59.
- BEN-ZEEV, Nehama, ZOHARY, D. (1973). Species relationships in the genus *Pisum* L. *Israel J. Bot.* 22: 73-91.
- BERENDES, J. (ed.) (1902). *Des Pedanios Dioscurides aus Anazerbos Arzneimittellehre übersetzt von J. Berendes*. Stuttgart, F. Enke, viii, 572 pp.
- BERG, E. VON (1853). Notiz über die Flora Graeca Sibthorpiana. *Misc. Bot. Min. (Genève)* 284: 7.
- BERG, L. (1913). *Opyt razdelenija Sibiri i Turkestana na landschaftnyje i morphologitscheskije oblasti*. Sbornik w tschesti 70-letija prof. D. N. Anutschina. Moskva.
- BERGDOLT, E. (1932). Beiträge zur Geschichte der Botanik im Orient. I. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 50: 321-336.
- BERGDOLT, E. (1934). Zur Geschichte der Botanik im Orient. II. Über einige Propfungen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 52: 87-94.
- BERGDOLT, E. (1936). Zur Geschichte der Botanik im Orient. III. Wasseranzeigende Pflanzen. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 54: 127-134.
- BERGREN, J. (1826). *Resor i Europa och Österländerna. Del 1-3*. Stockholm, S. Rumstedt.
- BERJAOUI, A. (1952). La distribution des essences forestières au Liban. *Rev. Forest. France*: 833-837.
- BERLINER, Ruhama, ORSHAN, G. (1971). Effects of photoperiod on seasonal dimorphism. flowering and fruiting of *Sarcopoterium spinosum* (L.). *Israel. J. Bot.* 20: 199-201.
- BERLINGER, S. ♦ AVIGAD, B. & al. (1979, 1980).
- BERMAN, T. (1976). Light penetration in Lake Kinneret. *Hydrobiologia* 49: 41-48.
- BERMAN, T., POLLINGHER, U., GOPHEN, Y. (1972). Lake Kinneret: planktonic populations during seasons of high and low phosphorus availability. *Ver. Theor. Angew. Verein. Limnol.* 18: 588-598.
- BERMAN, T., POLLINGHER, U. (1974). Annual and seasonal variations of phytoplankton, chlorophyll and photosynthesis in Lake Kinneret. *Limnol. & Oceanogr. U.S.A.* 19: 31-54.
- BERMAN, T., RODHE, W. (1971). Distribution and migration of *Peridinium* in Lake Kinneret. *Verh. Int. Ver. Theor. Angew. Limnol.* 19: 266-267.
- BERMAN, T. ♦ ELGAVISH, A. & al. (1980, 1982) — SERUYA, Colette & BERMAN, T. (1975) — POLLINGHER, U. & BERMAN, T. (1976).
- BERNARD, F. (1957). Présence dans la Mer Morte (Israel) d'un plancton unicellulaire de type méditerranéen. *Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique N.* 48:378-384.
- BERNARDI, L. (1979). Tentamen revisionis generis *Ferulago*. *Boissiera* 30: 1-182.

- BERNHARD, R. (1927). Forstliches aus der Türkei. *Deutsch. Forstwirte* 9: 329-330, 333-335.
- BERNHARD, R. (1928). Waldbilder aus dem zilizischen Taurus und aus anderen Gegenden Kleinasiens. *Tharandter Forstl. Jahrb.* 79: 253-266.
- BERNHARD, R. (1930). Zur Verbreitung der Pinie in Kleinasien. II. *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 41: 63-70.
- BERNHARD, R. (1931). Die Kiefern Kleinasiens. *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 43: 29-50.
- BERNHARD, R. (1934). Der Wald der Türkei, seine Geschichte und Bewirtschaft. *Z. Weltforstw.* 1: 323-342.
- BERNSTEIN, Ruth (1957). Studies on the life history of *Physoderma leproides* (Trabut) Karling. *Bull. Res. Council Israel* 6 d: 46-52.
- BERNSTEIN, Z., FAHN, A. (1960). The effect of annual and bi-annual pruning on the seasonal changes in xylem formation in the grapevine. *Ann. Bot. (London), N.S.*, 24: 159-171.
- BERTOLONI, A. (1842-1844). Descriptiones plantarum quae lectae fuerunt in expeditione Chesneyana per Euphratem. *Miscellanea botanica. Novi Comment. Acad. Sci. Inst. Bononiensis* 5: 418-432; 6: 217-238.
- BERTOLONI, A. (1864). *Piante nuove asiatiche*. Memoria 1, 2. Bologna. Gamberini e Parmeggiani, 10, 12 pp., 10 pl.
- BESADA, W. H., YOUSEF, H. M. (1968). On the mycoflora of the U. A. R. soil. *Proc. Acad. Sci.* 21: 119.
- BEZANGER-BEAUQUESNE, L., CHOSSON, M. J. (1957). Sur la gomme 'd'Asa foetida'. *Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci., Ser. D*, 245: 360-361.
- BHADRESA, R. ♦ MOORE, P. D. & BHADRESA, R. (1978).
- BHATTACHARJEE, Reba (1974). Taxonomic studies in *Stachys*. I. New species and intraspecific taxa from Turkey. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33: 275-292.
- BHATTACHARJEE, Reba (1980). Taxonomic studies in *Stachys*. II. A new infrageneric classification of *Stachys* L. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 65-96.
- BIEDNER, B., ROTHKOFF, L., WITZTUM, A. (1977). *Calotropis procera* (Sodom Apple) latex keratoconjunctivitis. *Israel J. Mod. Sci.* 13: 914-916.
- BIHZAD, M. (1960). *Life of plants*. [Persian]. Teheran, 135 pp.
- BILAIDI, A. S. ♦ LAVRANOS, J. J. & BILAIDI, A. S. (1971).
- BILEWSKY, F. (1959). A further contribution of the bryophytic flora of Palestine. *Bull. Res. Council Israel* 7D: 56-64.
- BILEWSKY, F. (1961). A contribution to the Bryophyte flora of Cyprus. *Rev. Bryol. Lichénol.* 30: 267-273.
- BILEWSKY, F. (1965). Moos-flora of Israel. *Nova Hedwigia* 9: 335-454, pl.
- BILEWSKY, F. (1970). Some recent bryological records for Israel and Palestine *Rev. Bryol. Lichénol.* 37: 963-965.
- BILEWSKY, F. (1974). Some notes on the distribution of mosses in Israel and Palestine. *Rev. Bryol. Lichénol.* 40: 245-261.
- BILEWSKY, F., NACHMONY, Shoshana (1955). A contribution to the bryophytic flora of Palestine. *Bull. Res. Council Israel* 5D: 47-58.
- BILGER, K. (1955). Vergleichende anatomische Untersuchungen über die Wurzeln einiger in der Umgebung von Ankara vorkommender Steppenpflanzen. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara:* 4.

- BILGÜTAY, U. (1960). Some permian calcareous Algae from the vicinity of Ankara. *Bull. M. T. A.* 54: 52-65.
- BINO, R. J., DAFNI, A., MEEUSE, A. D. J. (1982). The pollination ecology of *Orchis galilgea* (Bornm. & Schulze) Schltr. (Orchidaceae). *New Phytol.* 90: 315-319.
- BINYAMINI, N. (1972). Some coprophilous fungi of Israel. i. Ascomycetes. *Israel J. Bot.* 21: 112-116.
- BINYAMINI, N. (1973a). Coprophilous fungi of Israel. ii. *Israel J. Bot.* 22: 151-158.
- BINYAMINI, N. (1973b). Coprophilous fungi of Israel. iii. *Israel J. Bot.* 22: 159-165.
- BINYAMINI, N. (1973c). Gasteromycetes of the Sinai desert. *Israel J. Bot.* 22: 33-37.
- BINYAMINI, N. (1973d). Species of *Inocybe* and *Cortinarius* in Israel. *Israel J. Bot.* 22: 144-150.
- BINYAMINI, N. (1973e). White-spored agarics new to Israel. *Israel J. Bot.* 22: 38-46.
- BINYAMINI, N. (1974). Fleshy fungi of northern and central Israel. I. *Israel J. Bot.* 23: 237-251.
- BINYAMINI, N. (1975a). Corticariaceae in Israel. *Israel J. Bot.* 24: 1-9.
- BINYAMINI, N. (1975b). *Mushrooms (Agaricales) in Israel*. [Hebrew]. Tel-Aviv, Hakibbutz Hameuchad.
- BINYAMINI, N. (1976a). Fleshy fungi of northern and central Israel. II. *Israel J. Bot.* 25: 62-78.
- BINYAMINI, N. (1976b). Fleshy fungi of northern and central Israel. III. *Nova Hedwigia* 17: 861-876.
- BINYAMINI, N. (1980a). Addenda to hypogenous mycoflora of Israel. *Nova Hedwigia* 32: 9-20.
- BINYAMINI, N. (1980b). Succession of Israeli agaric flora. *Nova Hedwigia* 32: 185-198.
- BINYAMINI, N. (1982). Lignicolous Aphyllophorales fungi from Israel. I. *Nova Hedwigia* 35: 357-369.
- BINYAMINI, N. (1983a). Tremellates in Israel *Mycotaxon* 16: 380-386.
- BINYAMINI, N. (1983b). Lignicolous Aphyllophorales fungi from Israel. IV. (Corticaceae II). [English; French and German abstracts]. *Nova Hedwigia* 36: 291-308.
- BINYAMINI, N., AVIZOHAR-HERSHENZON, Zehara (1973a). Boletaceae of Israel. II. *Gyroporus*, *Xerocomus* and *Boletus*. *Trans. Brit. Mycol. Soc.* 60: 99-105.
- BINYAMINI, N., AVIZOHAR-HERSHENZON, Zehara (1973b). Species of *Hygrophorus* in Israel. *Israel J. Bot.* 22: 258-263.
- BINYAMINI, N. & AVIZOHAR-HERSHENZON, Zehara & BINYAMINI, N. (1974) — MOSER, M. & al. (1977).
- BIRAN, Y. & ZIV, Meira & al. (1983).
- BIRAND, H. A. (1939). Untersuchungen zur Wasserökologie der Steppenpflanzen bei Ankara. *Jahrb. Wiss. Bot.* 87: 93-172.
- BIRAND, H. A. (1940). *Ankara civarında yetisen step nebatlarının sudüzenleri üzerinde ekolojik araştırmalar*. T. C. Yüksek Ziraat Enstitüsü Çalışmalarından Ankara. No. 100.
- BIRAND, H. A. (1947). Über die Vegetationsverhältnisse der *Artemisia*-steppe als Weide. *Ann. Univ. Ankara*: 197-208.
- BIRAND, H. A. (1952a). Untersuchungen über Wurzelsysteme der Steppenpflanzen. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara*: 3.
- BIRAND, H. A. (1952b). *Türkiye Bitkileri: Plantae Turcicae; a preliminary list of species collected in Turkey*. Ankara, 330 pp.

- BIRAND, H. A. (1954). Vue d'ensemble sur la végétation de la Turquie. *Vegetatio* 5-6: 41-44.
- BIRAND, H. A. (1960). Erste Ergebnisse der Vegetations-Untersuchungen in der zentralanatolischen Steppe. *Bot. Jahrb. Syst.* 79: 256-296.
- BIRAND, H. A. (1970). Die Verwüstung der Artemisia Steppe in Zentral Anatolien. *Vegetatio* 20: 21-47.
- BIRCHER, Warda, H. (1960). *Garden of the Hesperides; a book on new and old plants for Egypt and similar cimes*. Cairo, Anglo-Egyptian Bookstore, xii, 875 pp.
- BISCHLER, Helen (1977). Plagiochasma Lehm. et Lindenb. I. *Rev. Bryol. Lichénol.* 43: 67-109.
- BISCHLER, Helen (1978). Plagiochasma Lehm. et Lindenb. II. Les taxa européens et africains. *Rev. Bryol. Lichénol.* 44: 223-300.
- BISCHLER, Helen (1979). Plagiochasma Lehm. et Lindenb. III. Les taxa d'Asie et d'Océanie. [French]. *J. Hattori Bot. Lab.* 45:25-29.
- BISCHLER, Helen, JOVET-AST, Suzanne (1975a). Collection of Hepaticae between Jerusalem and Nablus and at Ein Gedi. *Rev. Bryol. Lichénol.* 41: 17-26.
- BISCHLER, Helen, JOVET-AST, Suzanne (1975b). Récoltes d'Hépatiques de Jérusalem à Nablus et à Ein Gedi. [French]. *Rev. Bryol. Lichénol.* 41: 17-26.
- BISCHLER, Helen, JOVET-AST, Suzanne (1979). Nouvelles récoltes d'Hépatiques en Crète. *Rev. Bryol. Lichénol.* 45: 45-60.
- BISCHLER, Helen & BAUDOIN, R. (1979) — JOVET-AST, Suzanne & BISCHLER, Helen (1966, 1970) — JOVET-AST, Suzanne & al. (1965, 1976).
- BISHAY, R. & KAMAL, M. A. M. & al. (1958).
- BIZOT, M. (1942). Contribution à la flore bryologique du Liban. *Rev. Bryol. Lichénol.* 13: 49-53.
- BIZOT, M. (1945). Quelques mousses de Palestine. *Rev. Bryol. Lichénol.* 15: 1-2.
- BIZOT, M. (1954). Remarques sur *Tortula papillosissima* (Copp.) Broth. *Rev. Bryol. Lichénol.* 23: 268-270.
- BIZOT, M. (1955). Contribution à la flore bryologique de l'Asie Mineure et de l'île de Chypre. *Rev. Bryol. Lichénol.* 24: 69-72.
- BIZOT, M. (1956). Nouvelles remarques sur *Tortula papillosissima* (Copp.) Broth. *Rev. Bryol. Lichénol.* 25: 268-271.
- BIZOT, M. (1962). Quelques mousses d'Afghanistan. *Rev. Bryol. Lichénol.* 31: 90.
- BIZOT, M., GAUME, R., POTIER DE LA VARDE, R. (1952). Une poignée de mousses libanaises. *Rev. Bryol. Lichénol.* 21: 11-13.
- BIZOT, M. & KILBERTUS, G. & BIZOT, M. (1971).
- BLAIM, H., NOWACKI, E. (1979). Cyanogenesis in *Lotus* and *Trifolium* species. *Acta Agrobot.* 32: 19-26.
- BLAKE, S. F., ATWOOD, A. C. (1942). Geographical guide to the floras of the world. *U.S.D.A. Bur. Pl. Industr. Misc. Publ.*: 40.
- BLAKELOCK, R. A. (1939). On the flora of the Nearer East; three new species and one new variety. *Kew Bull.*: 186-188.
- BLAKELOCK, R. A. (1948-1954). The Rustam Herbarium. Iraq, i-iv and viii. *Kew Bull.* 3: 375-444; 4: 41-65, 517-553; 5: 441-460; 8: 207-229; 9: 241-242.
- BLAKELOCK, R. A. (1954-1958). Notes on the flora of Iraq with keys, i-iv. *Kew Bull.* 9: 467-492; 10: 497-565; 12: 177-224; 12: 461-497.

- BLAKELOCK, R. A., TURRILL, W. B. (1939). On the flora of the Nearer East: XX. *Bull. Misc. Inform.*: 186-193.
- BLASS, Ch. (1958). Afforestation in the Negev. [Hebrew]. *La-Yaaran* 8: 3-5.
- BLATTER, E. (1907-1908). Flora of Aden. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 17: 859-920; 18: 54-68.
- BLATTER, E. (1914-1916). Flora of Aden. *Rec. Bot. Surv. India* 7: 1-418.
- BLATTER, E. (1919-1936). Flora Arabica. *Rec. Bot. Surv. India* 8: 1-6; xlix, 519 p.p.
- BLATTER, E. (1932). Plants from Basra. *J. Indian Bot. Soc.* 11: 28-47.
- BLATTER, E., FERNANDEZ, J. (1933-1935). The flora of Waziristan. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 36: 667-687, 950-977; 37: 150-170.
- BLATTER, E., HALLBERG, F. (1918). Contributions towards a flora of Persian Baluchistan and Makran. *J. Bombay Nat. Hist. Soc.* 25: 723-739.
- BLATTER, E., McCANN, C. (1919-1920). Contributions toward a flora Baluchistan. *J. Indian Bot. Soc.* 1: 54-59, 84-91, 128-138, 169-181, 226-236, 263-270, 344-352.
- BLOCH, R., LITTMAN, H. Z., ELAZARI-VOLCANI, B. (1944). Occasional whiteness of the Dead Sea. *Nature* 154: 402.
- BLOMFIELD, R. M. (Admiral). (1909). Wild flowers around Alexandria. *Bull. Alexandria Hort. Soc.*: 1-16.
- BLUM, A., MAYER, J., GOZLAN, G. (1983). Associations between plant production and some physiological components of drought resistance in wheat. *Pl., Cell, Envir.* 6: 219-225.
- BLUM, Ronit ♦ HETH, D. & al. (1967).
- BLUMENTHAL-GOLDSCHMIDT, Shulamit, POLJAKOFF-MAYBER, Alexandra (1968). Effect of substrate salinity on growth and submicroscopic structure of leaf cells of *Atriplex halimus* L. *Austral. J. Bot.* 16: 469-478.
- BLUNT, H. S. (1926). *Gum Arabic*. London
- BOBEK, H. (1934). Reise im nordwestlichen Persien 1934. *Z. Ges. Erdk. Berlin*: 359-369.
- BOBEK, H. (1951a). Beiträge zur klima-ökologischen Gliederung Irans. *Erdkunde* 6: 65-84.
- BOBEK, H. (1951b). Die natürlichen Wälder und Gehölzfluren Irans. *Bonner Geogr. Abh.* 8: 1-62.
- BOBORADZHABOV, B. ♦ MAMATKULOV, U. K. & al. (1978).
- BOBROV, E. G. (1928). Contribution to the knowledge of the genus *Cephalaria* Schrad. I. *C. syriaca* (L.) Schrad. *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.* 21: 311-320.
- BOBROV, E. G. (1931). Die Vegetation der grossen Balchenen Gebirge (Westliches Turkmenistan). *Acta Bot. Hung.* 44: 1-91.
- BOBROV, E. G. (1978). On the 'Bases of Florogenetics' by M. G. Popov and on the origin of plain desert flora of Middle Asia. [Russian]. *Bot. Zhurn.* 63: 1393-1402.
- BOCH, M. S., VASILEVICH, V. I. (1980). Bogs in the vicinity of Lake Segezhskeye, southern Karelian ASSR, USSR. [Russian; English abstract]. *Bot. Zhurn.* 65: 27-38.
- BOCQUET, G. ♦ WIDLER, B. E. & BOCQUET, G. (1979).
- BODENHEIMER, F. S. (1936). Essai d'une comparaison de la théorie générale des populations animales et végétales. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 1: 7-12.
- BODENHEIMER, F. S., THEODOR, O. (1929). *Ergebnisse der Sinai Expedition 1927 der Hebräischen Universität Jerusalem*. Leipzig, J. C. Hinrichs, viii, 143 pp., ill.
- BOECKER, M. (1976). *Bericht über eine biologische Studienreise nach Israel*. H. Fischer and S. W. Breckle (eds.), Bonn University, 66 pp., mimeographed.

- BOEHM, V. ✧ ZEDERBAUER, E. & BOEHM, V. (1907).
- BOGDANOS, C. ✧ KOUSOURIS, T. & al. (1973).
- BOISSIER, E. P. (1841-1842). *Plantae Aucherianae orientales enumeratae cum novarum specierum descriptione*. Genève, 144 pp. *Ann. Sci. Nat. Bot., Ser. 2*, 16: 347-376; 17: 45-90, 150-205, 381-390.
- BOISSIER, E. P. (1842). *Diagnoses plantarum orientalium novarum ex familiis thalamifloris*. Geneva, Typ. F. Ramboz, 76 pp.
- BOISSIER, E. P. (1842-1859). *Diagnoses plantarum orientalium novarum*. Ser. 1, 13 fascs.; Ser. 2, 6 fascs. Paris, Ballière.
- BOISSIER, E. P. (1844). *Plantae Aucherianae adjunctis nonnullis e regionibus Mediterraneis et Orientalibus aliis cum novarum specierum descriptione*. *Ann. Sci. Nat. Bot., Ser. 3*, 1: 120-151, 297-349; 2: 46-96.
- BOISSIER, E. P. (1848). *Diagnoses de Labiées nouvelles d'Orient*. Bentham: Labiatae. In: DE CANDOLLE, A., *Prodromus* 12: 27-603. Masson, Paris.
- BOISSIER, E. P. (1854). *Plantes nouvelles recueillies par P. de Tchihatcheff en Asie Mineure et décrites pendant l'année 1854*. *Ann. Sci. Nat. Bot., Ser. 4*, 2: 243-255.
- BOISSIER, E. P. (1860). *Centuria Euphorbiarum*. Lipsiae et Parisiis, 40 pp.
- BOISSIER, E. P. (1862). *Botanique biblique ou courtes notices sur les végétaux mentionnés dans les Saintes Ecritures*. Genève, vi, 195 pp.
- BOISSIER, E. P. (1867-1888). *Flora Orientalis, sive enumeratio plantarum in observatorium*. Geneva and Basle, 6 vols.
- BOISSIER, E. P., BALANSA, B. (1857). Description de quelques nouvelles espèces de graminées d'Orient. *Bull. Soc. Bot. France* 4: 305-309.
- BOISSIER, E. P., BUHSE, F. A. (1860). Aufzählung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen. *Nov. Mem. Moskovsk. Obšč. Isp. Priro.* 12: 248 pp., 10 pl., map.
- BOISSIER, E. P., REUTER, G. F. (1852). *Pugillus plantarum novarum Africae borealis Hispaniae-que australis*. Geneva, 134 pp.
- BOISSIER, E. P. ✧ BUHSE, F. A. & BOISSIER, E. P. (1860).
- BOISSIEU, M. DE (1896). Quelques notes sur la flore d'Orient. *Bull. Soc. Bot. France* 43: 283-290.
- BOKHARI, M. H. (1970). Materials for a flora of Turkey. XXII. Plumbaginaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 295-304.
- BOKHARI, M. H. (1972). Synopsis of Plumbaginaceae in Turkey. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 32: 57-78.
- BOKHARI, M. H. (1975). A new record of Cupressus from SW Iran. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 34: 445-447.
- BOKHARI, M. H. (1982). Anatomical studies of a new Limonium from Iran. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40: 93-98.
- BOKHARI, M. H., HEDGE, I. C. (1971). Observations on the tribe Meridionandreae of the Labiatae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31: 53-67.
- BOKHARI, M. H., HEDGE, I. C. (1976). Zhumeria (Labiatae): anatomy, taxonomy and affinities. *Iranian J. Bot.* 1: 1-10.

- BOKHARI, M. H., HEDGE, I. C. (1977). Anatomical observations on a desert group of *Salvia* species. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 35: 377-391.
- BOKHARI, M. H., KHAN, A. (1976). Preliminary observations on plant-rock type relationships in the Shiraz-Dashte-Arjan area. South West Iran. *Vegetatio* 31: 193-199.
- BOKHARI, M. H. & HEDGE, I. C. & BOKHARI, M. H. (1975) — PONTECORVO, G. & BOKHARI, M. H. (1975).
- BOKHARY, H. A. & ABD EL MOHSEN, A. F. & BOKHARY, H. A. (1969a-b; 1972a-c).
- BOLOTIN, M. (1963a). Contributions to the arboreal flora of Israel: *Pinus halepensis* Mill. *La-Yaaran* 13: 120-127.
- BOLOTIN, M. (1963b). The growth habit of Aleppo pine at low and high elevations. [Hebrew]. *La-Yaaran* 13: 94-99.
- BOLOTIN, M. (1964a). Contributions to the arboreal flora of Israel: *Cupressus sempervirens* L. [Hebrew]. *La-Yaaran* 14: 99-102.
- BOLOTIN, M. (1964b). Segregation in progenies of *Cupressus sempervirens* L. [Hebrew]. *La-Yaaran* 14: 23-26.
- BOLOTIN, M. (1965). The cedars of Jerusalem. [Hebrew]. *La-Yaaran* 15: 15-22.
- BOLOTIN, M. (1975). Photoperiodic induction of precocious flowering in a woody species *Eucalyptus occidentalis* Endl. *Bot. Gaz.* 136: 358-365.
- BONACELLI, P. (1924). Il Silfio dell'antica Cirenaica. *Boll. Inf. Colon:* 4-6.
- BONASTRE, P. V. (1828). Recherches chimiques sur quelques substances végétales trouvées dans l'intérieur des cercueils de momies égyptiennes. *J. Pharm.* 14: 430-436.
- BONASTRE, P. V. (1832). Notice sur quelques végétaux représentés sur les anciens monuments de l'Égypte. *J. Pharm.* 16: 642-648.
- BONAVIA, E. (1888). *The cone fruit of the Assyrian monument*. London.
- BONAVIA, E. (1894). *The flora of the Assyrian monuments and its outcomes*. Westminster, A. Constable, xxvi, 215 pp., ill.
- BONDARTSEV, A. S. (1971). *The Polyporaceae of the European USSR and Caucasia*. [English translation]. Israel Program for Scientific Translations, Jerusalem.
- BONIN, G. & BARBERO, M. & al. (1971, 1975) — QUÉZEL, P. & al. (1980).
- BONNET, E. (1866a). Un explorateur inconnu de la flore orientale. Paul Lucas botaniste. *Naturaliste:* 282-285.
- BONNET, E. (1866b). Sur l'Oxalis libyca. *Bull. Soc. Bot. France* 13: 99-100.
- BONNET, E. (1895). Le piante egiziane del Museo Reale di Torino. *Nuovo Giorn. Bot. Ital., N.S.*, 2: 21-28.
- BONPLAND, A. & HUMBOLDT, A. VON & BONPLAND, A. (1805).
- BOR, N. L. (1948). A new species of *Deyeuxia* from Persia. *Kew Bull.:* 45-63.
- BOR, N. L. (1954). Notes on Asiatic grasses XII. New species. *Kew Bull.:* 269-276.
- BOR, N. L. (1961). Iranian plants, collected by Per Wendelbo in 1959. III. Gramineae. *Aarbok Univ. Bergen, Mat.-Naturvitensk. Ser.* 2: 1-15.
- BOR, N. L. (1963). Three new species of Graminae from the Middle East. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 25: 63-65.
- BOR, N. L. (1967a). New names in Iraq grasses. *Taxon* 16: 67-68.

- BOR, N. L. (1967b). A new *Stipagrostis* (*S. arabiaefellicis* n. sp.) from Saudi Arabia. *Österr. Bot. Z.* 114: 100.
- BOR, N. L. (1968a). *Lindbergia* Bor, a new genus of grass from Cyprus. *Svensk Bot. Tidskr.* 62: 467-470.
- BOR, N. L. (1968b). Gramineae. In: TOWNSEND, C. C. & GUEST, E. (eds.), *Flora of Iraq* 9: 1-558.
- BOR, N. L. (1971). Gramineae from Iraq. *Candollea* 26: 91-95.
- BOR, N. L. (1972). Three new Southwest Asiatic grasses. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31: 395-396.
- BOR, N. L. & MELDERIS, A. & al. (1967).
- BORAH, Adelaide (1928-1929). Trees of the Bible. *Amer. Forests & Forest Life* 35: 13-15; 60: 89-92; 128: 155-157; 190: 231-233, 293-295.
- BORCHERS, Eva, FREY, W., HILGER, H. H. (1982). C4 species in the highlands of Iran and Afghanistan. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 40: 99-113.
- BORDOUGO, Y. & KIMOR, B. & BORDOUGO, Y. (1967).
- BORDZIŁOWSKI, E. (1934). Über neue Arten von Pflanzen aus dem Kaukasus. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36: 303-307.
- BORGESSEN, F. (1875). *Plantarum orientalium novarum, decas prima et secunda*. Geneva.
- BORGESSEN, F. (1932). A revision of Forskal's algae mentioned in *Flora aegyptiaco-arabica* and found in his herbarium in the Botanical Museum of the University of Copenhagen. *Dansk Bot. Ark.* 8(2): 1-14 pl.
- BORGESSEN, F. (1934). Some marine algae from the northern part of the Arabian Sea with remarks on their geographical distribution. *Biol. Meddel. Kongel. Danske Vidensk. Selsk.* 11(6): 3-72, 2 pl.
- BORGESSEN, F. (1939a). Remarks on an algae in Forskal's herbarium. *Bot. Not.*: 7-10.
- BORGESSEN, F. (1939b). Marine algae from the Iranian Gulf. *Danish Scientific Investigations in Iran* 1: 47-141, ill. Copenhagen.
- BORISSOVA, A. G. (1936). Zur Charakteristik der *Tragacantha*-Arten des Kopet-Dag. *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Ser. I, Fl. Sist. Vysš. Rast.* 6: 213-224.
- BORISSOVA, A. G. (1949). De generis *Tragacantha* Miller. *Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR* 11: 104-107.
- BORISSOVA, A. G. (1953). *Labiatarum* genus novum ex Asia Media. *Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR* 15: 321-324.
- BORNET, E. (1888). Algues du voyage au Golfe de Tadjoura recueillies par M. L. Faurot. *J. Bot. (Paris)* 2: 17-20.
- BORNMÜLLER, J. (1889). Brief aus Amasia. *Österr. Bot. Z.* 39: 197-199.
- BORNMÜLLER, J. (1893a). Brief aus Riwandouz, Kurdistan. *Österr. Bot. Z.* 43: 328-332.
- BORNMÜLLER, J. (1893b). Lettres de Perse. *Bull. Assoc. Protect. Pl.* 11: 24-30.
- BORNMÜLLER, J. (1893c). Reisebriefe aus Persien. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 3/4: 31-49.
- BORNMÜLLER, J. (1894a). *Crataegus tanacetifolia* (Lam.) Pers., *Crat. orientalis* Pall. *Gartenflora* 43: 214-219.
- BORNMÜLLER, J. (1894b). Ein beitrage zur Kenntnis der Küstenflora des Persischen Golfes. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 6: 48-67.
- BORNMÜLLER, J. (1894c). Nachtrag zu 'Florula insulae Thasos'. *Österr. Bot. Z.* 44: 124, 173, 212.

- BORNMÜLLER, J. (1895). Recent botanical exploration in South Persia. *J. Linn. Soc., Bot.* 30: 140-142.
- BORNMÜLLER, J. (1897a). Calamagrostis lalesarensis Torg. et Bornm. (spec. nov.) und einige floristische Notizen über das Lalesargebirge in Süd-Persien. *Österr. Bot. Z.* 47: 77-78, 242-244, 287-291.
- BORNMÜLLER, J. (1897b). Neue Cousinien des Orients. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 1*, 5: 164-170.
- BORNMÜLLER, J. (1897c). Über Plantago griffithii Decsn. und P. gentianoides Sm. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 11: 65-68.
- BORNMÜLLER, J. (1898a). Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora von Syrien und Palästina. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 48: 544-653.
- BORNMÜLLER, J. (1898b). Vinca haussknechtii Bornm. et Sin. sp. nov. *Österr. Bot. Z.* 48: 453-454.
- BORNMÜLLER, J. (1899a). Crocus hermoneus Ky. *Bull. Herb. Boissier* 7: 922-926.
- BORNMÜLLER, J. (1899b). Drei neue Arten aus dem östlichen Assyrien: Silene schizopetala, Asperula asterocephala, Stachys fragillima. *Bull. Herb. Boissier* 7: 114-119.
- BORNMÜLLER, J. (1899c). Drei neue Dionysien aus dem südlichen Persien. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 1*, 7: 66-74.
- BORNMÜLLER, J. (1899d). Eine neue Celsia aus dem südöstlichen Persien (Celsia caramanica Bornm.). *Österr. Bot. Z.* 49: 51-53.
- BORNMÜLLER, J. (1899e). Eine neue Colchicacee Assyriens: Merendera Kurdica Bornm. sp. nov. *Bull. Herb. Boissier* 7: 79-80.
- BORNMÜLLER, J. (1899f). Physoptychis hausknechtii Bornm. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 13/14: 1-3.
- BORNMÜLLER, J. (1899g). Zwölf neue Nepeta-Arten aus Persien, Kurdistan, Kleinasien. *Bull. Herb. Boissier* 7: 229-253.
- BORNMÜLLER, J. (1902a). Über die systematische Stellung der Nigella elata Boiss. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 2: 329-332.
- BORNMÜLLER, J. (1902b). Über die weitere Verbreitung von Sideritis curvidens Stapf. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 16: 122-123.
- BORNMÜLLER, J. (1903a). Plantae nonnullae ex Asia Media novae. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 18: 49-59.
- BORNMÜLLER, J. (1903b). Weitere Beiträge zur Gattung Dionysia. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 3: 590-595.
- BORNMÜLLER, J. (1904a). Dritter Beitrag zur Kenntnis der Gattung Dionysia (zwei neue Arten aus West-Persien). *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 4: 513-521.
- BORNMÜLLER, J. (1904b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Orobanchen-flora. Vorderasiens. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 4: 673-678.
- BORNMÜLLER, J. (1904-1907). Beiträge zur Flora des Elbursgebirge Nord-Persiens. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 4: 1073-1089, 1257-1273; 5: 49-64, 117-132, 639-654, 752-767, 837-850, 969-972; 6: 605-620 (pl.), 765-780; 7: 32-43, 209-224 (5 pl.), 425-436, 773-778, 965-980.
- BORNMÜLLER, J. (1904-1910). Novitiae Flora orientalis. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 20: 1-51; 21: 79-83; 23: 1-27; 27: 22-24.
- BORNMÜLLER, J. (1905). Vierter Beitrag zur Kenntnis der Gattung Dionysia (Dionysia peduncularis Bornm. spec. nov.). *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 5: 261-263.

- BORNMÜLLER, J. (1905-1910). *Plantae Straussianae, sive enumeratio plantarum a Th. Strauss annis 1889-1899 in Persia occidentali collectarum*. 1-5. *Beih. Bot. Centralbl.* 19: 2: 195-279; 20: 2: 151-196; 22: 2: 102-142; 24: 2: 85-112; 26: 2: 434-444.
- BORNMÜLLER, J. (1906a). *Centaurea amasiensis* Bornm. 1890 (sect. Centarium) florum Anatoliae species indescipta nova. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 54-55.
- BORNMÜLLER, J. (1906b). Die Arten und Formen der persischen Cruciferen-Gattungen *Clastopus* Bunge und *Strausiella* Hausknecht. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 114-116.
- BORNMÜLLER, J. (1906c). Über eine neue Art der Gattung *Trichodesma* aus der Flora des südlichen Persiens. *Bull. Herb. Boissier, Ser. 2*, 6: 277-278.
- BORNMÜLLER, J. (1906d). Über eine verkannte Geum-Art der nordpersischen Flora und kritische Bemerkungen über die Sektionen *Orthostylus* (*Orthurus*) und *Oligocarpa* dieser Gattung. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 21: 53-62. ill.
- BORNMÜLLER, J. (1906e). Zwei neue Arten der Gattung *Pedicularis* aus Süd- und Westpersien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 3: 72-75.
- BORNMÜLLER, J. (1907a). *Iris melanosticta* Bornm., eine neue Schwertlilie der Sektion *Apogon* aus der Flora Syriens. *Gartenflora* 56: 495-496.
- BORNMÜLLER, J. (1907b). Kurze Bemerkung über *Telephium*-Arten der nordafrikanischen Flora. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 22: 39-41.
- BORNMÜLLER, J. (1907c). Zwei neue *Verbascum*-Arten der Flora Assyriens. *Allg. Bot. Z. Syst.* 13(6): 94-96.
- BORNMÜLLER, J. (1908a). Ein neues *Ornithogalum* aus der Flora des assyrischen Kurdistan. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 5: 135.
- BORNMÜLLER, J. (1908b). Über eine neue *Biarum*-Art aus der Flora Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 5: 57-58.
- BORNMÜLLER, J. (1908-1909). *Saponaria Kermanensis* Bornm., nov. spec. sectionis *Proteiniae* e flora Persiae austro-orientalis. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 302-303.
- BORNMÜLLER, J. (1909a). Ergebnisse einer im Juni des Jahres 1899 nach dem Sultan Dagħ in Phrygien unternommenen Reise. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 24: 440-503.
- BORNMÜLLER, J. (1909b). *Rumex ephedroides* Bornm. sp. nov. Eine unbeschriebene Art der Flora des südlichen Persiens. *Bot. Žurn.* 6: 92-93.
- BORNMÜLLER, J. (1909c). Zwei neue *Scrophularien* aus Persien und Kurdistan. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 202-204.
- BORNMÜLLER, J. (1910a). *Acantholimon microstegium* Bornm. sp. nov. sectionis novae persica. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 7: 547-548.
- BORNMÜLLER, J. (1910b). *Astragalus vulcanicus* Bornm., eine neue nordpersische Art der Sektion *Myobroma*. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 546-547.
- BORNMÜLLER, J. (1910c). Bearbeitung der von Knapp J. A. im nordwestlichen Persien gesammelten Pflanzen. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien.* 60: 61-194.
- BORNMÜLLER, J. (1910d). Drei neue *Cirsium*-Arten der Sektion *Epitrachus* aus der Flora Persiens und Transkaspiums. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 260-262.
- BORNMÜLLER, J. (1910e). Ein neues *Geranium* der Sektion *Batrachia* aus den türkisch-persischen Grenzgebirgen. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 81-82.
- BORNMÜLLER, J. (1910f). Neue *Onosma*-Arten aus Persien und Kurdistan. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 8: 539-544.

- BORNMÜLLER, J. (1910g). *Nonnea hypoleia* Bornm., eine neue Art der Sektion *Cryptanthera* aus dem westlichen Persien. *Russk. Bot. Žurn.* 416: 43-44.
- BORNMÜLLER, J. (1910h). Über *Scabiosa palestina* neu für die Flora Europas. *Magyar Bot. Lapok* 9: 144-145.
- BORNMÜLLER, J. (1910-1911). *Collectiones Straussianae novae*. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 27: 288-347; 27: 255-267, 458-435.
- BORNMÜLLER, J. (1911a). *Allium trilophostemon* Bornm. eine der Sektion *Melanocrommyon* angehörende neue Art der Flora Kleinasien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 238-239.
- BORNMÜLLER, J. (1911b). *Compositarum species nonnullae e flora Asiae mediae*. *Bot. Žurn. SSSR.* 1: 1-6. pl. i-iii.
- BORNMÜLLER, J. (1911c). *Labiatae novae persicae*. *Bot. Žurn. SSSR.* 1: 6-8.
- BORNMÜLLER, J. (1911d). Revision einiger syrischer *Astragalus*-Arten der Sektion *Rhacophorus*. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 28: 43-56.
- BORNMÜLLER, J. (1911e). Über eine neue *Cakile*-Art aus der Flora Arabiens. *Cakile arabica* Velenovsky et Bornmüller sp. n. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 9: 114.
- BORNMÜLLER, J. (1911f). Über einige unbeschriebene *Aethionema*-Arten der orientalischen Flora. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 174-176.
- BORNMÜLLER, J. (1911-1941). *Iter persico-turcicum 1892-1893*. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 28: 87-171; 57: 247-294; 58: 252-302; 61: 72-123.
- BORNMÜLLER, J. (1912a). *Crocus moabiticus* Bornm. et Dinsm. aus Palästina. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 383.
- BORNMÜLLER, J. (1912b). Notiz über zwei *Gramineen* aus Palästina. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 381-382.
- BORNMÜLLER, J. (1912c). Nachruf auf Theodor Strauss. *Magyar Bot. Lapok* 11: 109.
- BORNMÜLLER, J. (1912d). *Tulipa Straussii* Bornm., eine neue Art der Flora Persisch-Kurdistan. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 29: 67.
- BORNMÜLLER, J. (1912e). Zur Flora Palaestinas. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 29: 12-15.
- BORNMÜLLER, J. (1912f). Zur Flora Palaestinas. *Magyar Bot. Lapok* 11: 3-12.
- BORNMÜLLER, J. (1912g). Zur Synonymik von *Salvia forskahli* L. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 10: 465-468.
- BORNMÜLLER, J. (1912-1913). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. I. Neue Arten der orientalischen Flora. II. Ergänzung zu Winkler 'Mantissa'. *Österr. Bot. Z.* 62: 105-109, 181-189, 257-262, 317-322, 387-393, 423-426, 473-477, (2 pl.); 63: 54-63.
- BORNMÜLLER, J. (1913a). *Echinops nitens* Bornm. (Spec. nov. sectionis 'oligolepsis' Bunge) e Flora Kurdistaniae turcicae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 13: 7-8.
- BORNMÜLLER, J. (1913b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. III. Mitteilungen über weitere neue Funde. IV. Neue Arten aus Persien und Transkaukasien. *Österr. Bot. Z.* 63: 1-9, (pl.), 290: 293.
- BORNMÜLLER, J. (1913c). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. IV. Neue Arten aus Persien und Transkaukasien. *Österr. Bot. Z.* 63: 290-293.
- BORNMÜLLER, J. (1913d). Ein neues *Lepidium* aus Persien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 192-193.
- BORNMÜLLER, J. (1913e). *Jurinea straussii* (spec. nova sectionis 'Stoechmanniae') aus der Flora Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 280-281.

- BORNMÜLLER, J. (1913f). *Plantae novae J. A. Knapp in Persia boreal-occidentali collectae. Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 12: 325-336.
- BORNMÜLLER, J. (1913g). *Salix zygostemon* Boiss. und *Salix medemii* Boiss. var. *longifrons* Bornm., zwei dendrologisch interessante Einführungen aus Persien. *Gartenflora* 62: 242-245.
- BORNMÜLLER, J. (1913h). Weitere Beiträge zur Flora von Palästina. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 30: 73-86, pl.
- BORNMÜLLER, J. (1914a). Zur Flora des Libanon und Antilibanon. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 31: 177-208, pl.
- BORNMÜLLER, J. (1914b). Zwei neue *Astragalus*-Arten der Flora Persiens. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 31: 56-58, 2 pl.
- BORNMÜLLER, J. (1914-1915). *Reliquae Straussianae*. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Flora des westlichen Persiens. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 32: 349-419, pl. XXI.; 33: 165-269.
- BORNMÜLLER, J. (1915a). Drei neue *Astragalus*-Arten aus der orientalischen Flora. *Magyar Bot. Lapok* 14: 51-55.
- BORNMÜLLER, J. (1915b). *Plantae Brunssianae*. Aufzählung der von Bruns im nördlichen Persien gesammelten Pflanzen. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 33: 270-324, pl.
- BORNMÜLLER, J. (1916). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. V. Bearbeitung neuer Sammlungen aus Zentral-Asien. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 34: 131-203.
- BORNMÜLLER, J. (1917a). Zur Flora des nördlichen Mesopotamiens. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin* 7: 133-178.
- BORNMÜLLER, J. (1917b). Zur Flora des nördlichen Syriens. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin* 7: 1-44.
- BORNMÜLLER, J. (1918a). *Echinops oxydontus* Bornm. et Diels. *Magyar Bot. Lapok* 17: 42-44.
- BORNMÜLLER, J. (1918b). Revisionsergebnisse einiger orientalischer und zentralasiatischer Arten der Gattung *Echinops*. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 36: 200-228.
- BORNMÜLLER, J. (1918c). Über den Formenskreis von *Cercis siliquastrum* L. und *Cercis griffithii* Boiss. *Beih. Bot. Centralbl.* 36: 1-14.
- BORNMÜLLER, J. (1918d). Über eine neue *Scutellaria* aus dem Flora von Buchara. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 36: 60-61.
- BORNMÜLLER, J. (1919). Einiges über *Centaurea chrysoleuca* Boiss. und *Cent. eriophylla* Boiss. et Bald. *Allg. Bot. Z. Syst.* 23: 33-36.
- BORNMÜLLER, J. (1921a). *Centaurea cylindrocephala* Bornm. (sp. nov. sect. *Acrolophus-Paniculatae*). *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 17: 453-455.
- BORNMÜLLER, J. (1921b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Asyneuma* Griseb. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 38: 333-351.
- BORNMÜLLER, J. (1921c). Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Flora des Steppengebietes am oberen Euphrat sowie Nordsyriens. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 38: 431-457.
- BORNMÜLLER, J. (1921d). Über ein neues *Alyssum* der Flora Syriens und Bemerkungen über einige andere annuelle Arten der Sektion *Eu-Alyssum*. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 38: 478-481.
- BORNMÜLLER, J. (1921e). Zur Gattung *Ballota* L. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 17: 282-286.
- BORNMÜLLER, J. (1921f). Zur Gattung *Centaurea*. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 38: 458-465.
- BORNMÜLLER, J. (1921g). Zwei neue Arten aus Süd-Palästina. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 17: 272-276.

- BORNMÜLLER, J. (1922). Zur Gattung Filago. Neue Art und Formen aus Persien, Palästina und Ägypten. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 18: 40-43.
- BORNMÜLLER, J. (1923). Gattung Centaurea der mazedonischen und kleinasiatischen Flora. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 19: 99-104.
- BORNMÜLLER, J. (1924). Zwei unbeschriebene Onobrychis-Arten aus der Flora Süd-Persiens und Assyriens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 20: 74-76.
- BORNMÜLLER, J. (1925a). Bemerkenswertes zu Cuscuta stenoloba Bornm. et Schwarz. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 36: 16-17. ill.
- BORNMÜLLER, J. (1925b). Stachys inanis Hausskn. et Bornm., eine neue Art der Recta-Gruppe aus Mesopotamien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 22: 187-189.
- BORNMÜLLER, J. (1926a). Über eine neue Jurinea (J. hyrcana Bornm.) aus dem nordöstlichen Persien. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin* 9: 463-465.
- BORNMÜLLER, J. (1926b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia. IX. Zur Cousinienflora des nordwestlichen Persiens. *Österr. Bot. Z.* 75: 235-238.
- BORNMÜLLER, J. (1927a). Über eine neue Centaurea (C. pythiae Aznav. et Bornm.) der Flora Kleinasiens. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.*, 37: 48-49.
- BORNMÜLLER, J. (1927b). Zur Kenntnis einiger orientalischer Teucrium-Arten der Sektion Chamaedrys. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 37: 55-61.
- BORNMÜLLER, J. (1928a). Eine neue Convolvulus-Art aus der Flora von Mekka. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 24: 242-243.
- BORNMÜLLER, J. (1928b). Kritische Bemerkungen über annuelle Hippocrepis-Arten. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin* 10: 421-451.
- BORNMÜLLER, J. (1928c). Neue orientalische Arten und Varietäten der Gattung Centaurea. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 24: 369-377.
- BORNMÜLLER, J. (1929a). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia. X. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 38: 48-51.
- BORNMÜLLER, J. (1929b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung Cousinia. XI. C. falcinella Bornm. sp. nov. aus dem nordöstl. Persien, Typ einer neuen Sektion Falcinellae. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 26: 178-179.
- BORNMÜLLER, J. (1929c). Über einige unbeschriebene Thlaspi-Arten des Orient. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 38: 52-59.
- BORNMÜLLER, J. (1929d). Zur Kenntnis einiger orientalischer Teucrium-Arten der Sektion Chamaedrys. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins* 38: 26-51.
- BORNMÜLLER, J. (1930a). Helianthemum germanicopolitanum Bornm., eine neue Art der Sektion Ortholobium-polystachyum aus Kleinasien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 352-354.
- BORNMÜLLER, J. (1930b). Kritische Bemerkungen über einige orientalische Arten der Gattung Johrenia nebst Beschreibung zweier neuer Typen. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 28: 33-53.
- BORNMÜLLER, J. (1930c). Pyrethrum germanicopolinum spec. nov. nebst Bemerkungen über Achillea cappadocica und Achillea tereticaulis Hausskn. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 28: 70-77.
- BORNMÜLLER, J. (1930d). Über zwei neue Fritillarien der Flora Persiens sowie Bemerkenswertes über andere orientalische Arten dieser Gattung. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 27: 337-348.
- BORNMÜLLER, J. (1931). Zur Bryophyten-Flora Kleinasiens. *Magyar Bot. Lapok* 30: 1-21.
- BORNMÜLLER, J. (1932). Neue und Kritische Sideritis-Arten (Sectio Empedoclea) der vorderasiatischen Flora. *Magyar Bot. Lapok* 31: 127-143.

- BORNMÜLLER, J. (1933). Über ein neues *Allium* der Sektion *Crommyum-porrum* aus der Flora Ägyptens (*Allium Mareoticum* Bornm. et Gauba n. sp.). *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 31: 396-399.
- BORNMÜLLER, J. (1934a). Aus der Flora Afghanistans. *Bot. Jahrb. Syst.* 66: 216-248.
- BORNMÜLLER, J. (1934b). Drei neue Arten der Gattung *Jurinea*, *Althaea* und *Statice* aus der Flora des nördlichen und südöstlichen Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36: 166-171.
- BORNMÜLLER, J. (1934c). Einige neue Cruciferen und Compositen aus der Flora Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36: 339-351.
- BORNMÜLLER, J. (1934d). Zur Flora Tripolitaniens. *Magyar Bot. Lapok* 33: 83-94.
- BORNMÜLLER, J. (1935a). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. XII. Neue Arten und bemerkenswerte Formen aus Persien und Turkestan. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36: 323-338.
- BORNMÜLLER, J. (1935b). Einige neue Cruciferen, Umbelliferen und Compositen aus der Flora Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 36: 339-351.
- BORNMÜLLER, J. (1936a). Aus der Pflanzenwelt des inner-iranischen Wüstengürtels. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 40: 323-329, pl. 215.
- BORNMÜLLER, J. (1936b). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. XIII. Fünf neue Arten aus Persien und Transcaspien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 40: 340-348.
- BORNMÜLLER, J. (1936-1944). *Symbolae ad Floram Anatolicam*. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih.* 89: 1-420.
- BORNMÜLLER, J. (1937). *Scabiosa Kermanensis* Bornm. und *Onosma chrysochaetum* Bornm. Zwei neue Arten aus dem südlichen und westlichen Iran. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 41: 361-363.
- BORNMÜLLER, J. (1938a). Compositae I. In: Botanische Ergebnisse der Deutschen-Hindukusch-Expedition 1935 herausgegeben von I. Haeckel und W. Troll. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih.* 108: 36-70.
- BORNMÜLLER, J. (1938b). Zur Flora Persiens. *Notizbl. Bot. Gart. Mus. Berlin* 14: 270-287.
- BORNMÜLLER, J. (1939a). Ein Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Cousinia*. XIV. Über einige Herbarfunde des Naturhistorischen Museums in Wien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 46: 273-285.
- BORNMÜLLER, J. (1939b). Aus der Pflanzenwelt Belutschistans und der angrenzenden Wüste Lut. Gabel: Iter. Iranico-gedrosianum 1937. *Beih. Bot. Centralbl. (B)* 59: 287-316.
- BORNMÜLLER, J. (1940a). Bemerkenswerte floristische Funde im Ala Dag. Sammlungen Dr. H. E. Ellenbergs von der Deutschen Taurusexpedition 1938. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 49: 233-251.
- BORNMÜLLER, J. (1940b). Neue Arten der Gattung *Cousinia* aus der Flora Persiens (Provinz Khorasan) gesammelt von Dr. Rechinger fil. (Wien) und Prof. Dr. Gauba (Teheran) 1938. In: RECHINGER, K. H. fil., *Plantae novae iranicae*. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 48: 131-148.
- BORNMÜLLER, J. (1940c). *Symbolae ad Floram Anatolicam*. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg., Beih.* 89: 1-258.
- BORNMÜLLER, J. (1941a). Beitrag zur Kenntnis der *Astragalus*-Arten Persiens, einschliesslich einiger Arten der Flora Turkestans. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 50: 151-177.
- BORNMÜLLER, J. (1941b). Bemerkenswerte floristische Funde im Ala Dag. II. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 50: 133-156.

- BORNMÜLLER, J. (1941c). *Chesneya gaubaeana* Bornm. (sp. nov.). *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 50: 238-284.
- BORNMÜLLER, J. (1941d). Neue Arten der Gattung *Cousinia* der Flora Persiens. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.* 47: 115-128.
- BORNMÜLLER, J. (1941e). *Primula gaubaeana*, eine neue Art der Sektion *Floribundae* Pax aus der Flora Persiens. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.* 47: 132-137.
- BORNMÜLLER, J. (1941f). Über eine fragwürdige Umbellifere aus der Flora des südwestlichen Persiens. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 50: 291-293.
- BORNMÜLLER, J. (1941g). Über eine neue *Camelina* Art der vorderasiatischen Flora: *Camelina stiefelhageni* Bornm. (sp. n.). *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 50: 129-132.
- BORNMÜLLER, J. (1944a). *Crocus athous* Bornm. (sp. n.). *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.* 51: 342-346.
- BORNMÜLLER, J. (1944b). Über eine neue *Monsonia* der Flora Süd-Arabiens. *Mitth. Thüring. Bot. Vereins, N.F.* 51: 347-348.
- BORNMÜLLER, J., GAUBA, E. (1935-1941). *Florula Keredjensis fundamenta (Plantae Gaubaeanae iranicae)*. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 39: 73-124, 370-372; 41: 297-344; 47: 52-80, 12 1-37; 49: 253-272; 50: 364-376; 51: 33-48, 84-112, 209-239.
- BORNMÜLLER, J., WINKLER, C. (1895). Neue Cousinien des Orients. *Bull. Herb. Boissier, Ser. I*, 3: 561-569.
- BORNMÜLLER, J. ✧ TORGES, E. & BORNMÜLLER, J. (1897) — WINKLER, C. & BORNMÜLLER, J. (1895, 1897).
- BORUT, Shira (1955). Inoculation experiments with *Pestalotia versicolor* Speg. *Bull. Res. Council Israel* 5D: 109-110.
- BORUT, Shira (1960). An ecological and physiological study on soil fungi of the Northern Negev (Israel). *Bull. Res. Council Israel* 8D: 65-80.
- BORUT, Shira, JOFFE, A. Z. (1966). *Aspergillus flavus* Link other fungi associated with stored groundnut kernels in Israel. *Israel J. Bot.* 15: 112-132.
- BORY DE SAINT VINCENT, J. B. G. M. (1838). *Nouvelle flore du Péloponèse et des Cyclades entièrement revue et augmentées par M. Chaubard pour les phanérogames et M. Bory de Saint Vincent pour les cryptogames*. Strassbourg, Levraut, 87 pp., folio.
- BORY DE SAINT VINCENT, J. B. G. M. ✧ CHAUBARD, L. M. (1838).
- BORZI, A., MATTEI, G. E. (1912). Aggiunte alla Flora Libica. *Boll. Reale Orto Bot. Giardino Colon. Palermo, N.S.*, 11.
- BOTHMER, R. VON (1967). Intraspecific variation in *Clinopodium vulgare* L. (Labiatae). *Bot. Not.* 120: 202-208.
- BOTHMER, R. VON (1969). Studies in the Aegean Flora XIV. Studies in *Scutellaria* Section *Vulgares* Subsection *Peregrine* from Greece and adjacent Turkey. *Bot. Not.* 122: 38-56.
- BOTHMER, R. VON (1970). Cytological studies in *Allium*. I. Chromosome numbers and morphology in sect. *Allium* from Greece. *Bot. Not.* 123: 519-551.
- BOTHMER, R. VON (1974). Studies in the Aegean Flora. XXI. Biosystematic studies in the *Allium ampeloprasum* complex. *Opera Bot.* 34: 1-104.
- BOTHMER, R. VON (1975). The *Allium ampeloprasum* complex in Crete. *Mitt. Bot. Staatssamml. München* 12: 267-288.
- BOTHMER, R. VON (1979). Revision of the Asiatic taxa of *Hordeum* sect. *Stenostachys*. *Bot. Tidsskr.* 74: 117-146.

- BOTHMER, R. VON ♦ BENTZER, B. & al. (1972) — LINDE-LAURSEN, I. & al. (1979) — SNOGERUP, B. & al. (1980).
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1957). Review of Rechinger's *Symbolae Afghanicae-Compositae*. [Russian]. *Bot. Žurn. SSSR* 42: 773-778.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1961). *Notulae de Nomenclatura*. *Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR* 21: 11-12.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1964). Noch einmal über die Gattungen *Winklera* Rgl. und *Uranodactylus* Gilli. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 69: 67-68.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1965). Oczerk rastitelnosti obiedinennoy Arabskoy respubliki (Egipta). *Bot. Žurn. SSSR* 50: 281-290.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1969). The genus *Salsola*; a concise history of its development and dispersal. [Russian]. *Bot. Žurn.* 54: 989-1001.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1969). A new species of *Cornulaca* Del. (Chenopodiaceae) from Saudi Arabia. *Kew Bull.* 23: 439-440.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1972a). On *Parrya* R. Br., *Neuroloma* Andrz., and some other genera (Cruciferae). [Russian]. *Bot. Žurn.* 57: 664-673.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1972b). The genus *Strigosella* Boiss. and its relation to the genus *Malcolmia* R. Br. (Cruciferae). [Russian]. *Bot. Žurn.* 57: 1033-1046.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1975). Two new species of *Salsola* L. *Bot. Žurn.* 60: 498-505.
- BOTSCHANTZEV, V. P. (1983). New species of the genus *Halothamnus* (Chenopodiaceae) from Afghanistan. [Russian]. *Bot. Žurn.* 68: 1122.
- BOTTA, P. E. (1841a). Notice sur un voyage dans l'Arabie Hereuse. *Arch. Mus. Hist. Nat.* 2: 63-88.
- BOTTA, P. E. (1841b). *Relation d'un voyage dans le Yémen*. Paris, 148 pp.
- BOTTA, P. E. ♦ DECAISNE, J. (1841).
- BOULENGER, G. A. (1933). Les roses du Yémen. *Verh. Naturf. Ges. Basel* 44: 275-284.
- BOULOS, L. (1959a). *A contribution to the flora of the Gaza zone*. Cairo, 32 pp.
- BOULOS, L. (1959b). Cytotaxonomic studies in the genus *Sonchus*. I. *Sonchus gigas* Boulos, nov. sp., a new tetraploid Egyptian species. *Bot. Not.* 112: 363-368.
- BOULOS, L. (1959c). *Flora of the Gebel-el-Maghara, North Sinai*. Cairo, 22 pp., plates, map.
- BOULOS, L. (1960). Cytotaxonomic studies in the genus *Sonchus*. II. *Bot. Not.* 113: 400-420.
- BOULOS, L. (1961). Cytotaxonomic studies in the genus *Sonchus*. III. On the cytotaxonomy and distribution of *Sonchus arvensis* L. *Bot. Not.* 114: 57-64.
- BOULOS, L. (1962). *Typha elephantina* Roxb. in Egypt. *Candollea* 18: 129-135.
- BOULOS, L. (1964). *Plantae novae Aegyptiacae*. *Candollea* 19: 209-213.
- BOULOS, L. (1966a). Flora of the Nile region in Egyptian Nubia. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 73: 184-215.
- BOULOS, L. (1966b). *A natural history study of Kurkur Oasis, Libyan Desert, Egypt. IV. The vegetation*. Postilla Yale Peabody Museum.
- BOULOS, L. (1967). On the weed flora of Aswan, Egypt. *Bot. Not.* 120: 368-372.
- BOULOS, L. (1972a). Our present knowledge of the flora and vegetation in Libya: Bibliography. *Webbia* 26: 365-400.
- BOULOS, L. (1972b). Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l. I. Introduction et classification. *Bot. Not.* 125: 287-305.

- BOULOS, L. (1972c). Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l. Etude palynologique. *Bot. Not.* 12: 5: 310-319.
- BOULOS, L. (1972d). Vivi Täckholm 75 years old. *Bot. Not.* 125: 281-282.
- BOULOS, L. (1973). Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l. IV. Sous genre 1. *Bot. Not.* 126: 155-196.
- BOULOS, L. (1974a). Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l. VI. Sous genre 3. *Origosonchus*. Genres *Embergeria*, *Babcockia* and *Taeckholmia*. *Bot. Not.* 127: 402-451.
- BOULOS, L. (1974b). Révision systématique du genre *Sonchus* L. s.l. V. Sous genre 2. *Dendrosonchus*. *Bot. Not.* 127: 7-37.
- BOULOS, L. (1977). Studies on the flora of Jordan, 5. On the flora of El-Jafr-Bayir desert. *Candollea* 32: 99-110.
- BOULOS, L. (1978a). Notes on the flora of Egypt. I. Six species new to the flora of Egypt. *Egypt. J. Bot.* 21: 223-226.
- BOULOS, L. (1978b). Material for a flora of Qatar. *Webbia* 32: 369-396.
- BOULOS, L. (1980). Journey to the Gilf Kebir and Uweinat, southwest Egypt, 1978. IV. Botanical results of the expedition. *Geogr. J.* 146: 68-71.
- BOULOS, L. (1982). Flora of Gebel Uweinat and some neighbouring regions of Southwestern Egypt. *Candollea* 37: 257-276.
- BOULOS, L., AL-EISAWI, D. M. (1977). Studies on the flora of Jordan, 6. On the flora of Ras En Naqb. *Candollea* 32: 111-120.
- BOULOS, L., EL HADIDI, M. N. (1967). *Common weeds in Egypt*. Cairo, Dar-al-Maaref Press, 150 pp., 150 pl.
- BOULOS, L., JALLAD, W. (1975a). Studies on the flora of Jordan. 1. *Diplotaxis villosa* sp. n. (Cruciferae). *Bot. Not.* 128: 365-367.
- BOULOS, L., JALLAD, W. (1975b). Studies on the flora of Jordan. 2. Seven species new to the flora of Jordan. *Bot. Not.* 128: 368-370.
- BOULOS, L., LAHHAM, R. J. (1977a). Studies on the flora of Jordan, 3. On the flora of the vicinity of the Aqaba gulf. *Candollea* 32: 73-80.
- BOULOS, L., LAHHAM, R. J. (1977b). Studies on the flora of Jordan, 4. On the desert flora north-east of Aqaba. *Candollea* 32: 81-98.
- BOULOS, L. & EL HADIDI, M. N. & BOULOS, L. (1968) — NABIEL, A. M. S. & al. (1982) — PONS, A. & BOULOS, L. (1972) — ROUX, J. & BOULOS, L. (1972) — TÄCKHOLM, Vivi & BOULOS, L. (1972) — ZAHARAN, M. & al. (1972).
- BOULOUMOY, L. (1930). *Flore du Liban et de la Syrie*. Paris, Vigot, vii, 431 pp. and atlas.
- BOUREAU, E. (1956a). Sur les conifères nouveaux d'Arabie séoudite. *Compt. Rend. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.* 11: 210.
- BOUREAU, E. (1956b). Contribution à l'étude des flores jurassiques d'Asie. II. Sur des Conifères nouveaux d'Arabie Séoudite. *Bull. Soc. Géogr., Ser. 6*, 6: 653-657.
- BOUREAU, E., CHEBOLD AEFF-SALARD, M., KOENIGUER, J.-C., LOUVET, P. (1983). Evolution des flores et de la végétation tertiaires en Afrique, au nord de l'équateur. [French; English abstract]. *Bothalia* 14: 355-367.
- BOUREAU, E., FURON, R. (1950). Note préliminaire sur des végétaux du lias du plateau iranien (Perse et Afghanistan). *Compt. Rend. Sommaire Séances Soc. Biogéogr.* 1-2: 22-23.
- BOUREAU, E., FURON, R., ROSSET, L. F. (1950). Contribution à l'étude des flores jurassiques d'Asie: I. Le plateau iranien. *Mém. Mus. Natl. Hist. Nat., Paris, N.S.*, 30: 207-242.

- BOURGOIS, J.-J. & WITCOMBE, J. R. & al. (1982).
- BOVÉ, N. (1834). Relation abrégée d'un voyage botanique en Egypte, dans les trois Arabies, en Palestine et en Syrie. *Ann. Sci. Nat. Bot., Ser. 2*, 1: 72-87, 161-179, 230-239.
- BOVÉ, N. & DECAISNE, J. (1834, 1834-35, 1835a).
- BOYKO, Elisabeth (1947). Some wild plants of Palestine and the problem of introducing them as garden plants. *J. Roy. Hort. Soc.* 72: 68-71.
- BOYKO, Elisabeth (1951). Selected plant list of the Desert Garden in Elath. *Israel Min. Agric. Dept. Ecol.*: 1-5.
- BOYKO, Elisabeth (1952). The building of a desert garden. *J. Roy. Hort. Soc.* 76: 1-8.
- BOYKO, Elisabeth (1954a). Experiments with desert plants in Gan Elath. [Hebrew]. *Hassadeh Legan Ulenof* 10: 1-2.
- BOYKO, Elisabeth (1954b). Note on *Aerva javanica*. *J. Roy. Hort. Soc.* 79: 130-140.
- BOYKO, Elisabeth (1955a). *Aerva javanica* Juss. [Hebrew]. *Hassadeh Legan Ulenof* 10: 24.
- BOYKO, Elisabeth (1955b). The propagation of *Magnolia*. [Hebrew]. *Hassadeh Legan Ulenof* 10: 56.
- BOYKO, Elisabeth (1956). *Galinsoga parviflora* Cavan., a new weed immigrant in Israel. *Agric. Res. St. Rehovot, Spec. Bull.* 2: 1-18.
- BOYKO, Elisabeth (1960). Botanic gardens in Israel: botanic gardens in the Negev. *La-Yaaran* 10: 24-27.
- BOYKO, Elisabeth (1961). *A plant guide through the Ecological Desert Garden*. Bersheva, Negev Institute for Arid Zone Research, 31 pp.
- BOYKO, Elisabeth (1962). *Guide book for the Sam Fryer Ecological Desert Garden*. Beersheva, Negev Institute for Arid Zone Research, 44 pp.
- BOYKO, H. (1935). Zu den pflanzensoziologischen Vorarbeiten im Huleh-Gebiet. *Paläst. Z.* 18: 1-7.
- BOYKO, H. (1945a). *Lilium candidum* wild in the Carmel area. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 5: 124-125.
- BOYKO, H. (1945b). On forest types of the semi-arid areas at lower latitudes. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 5: 1-21.
- BOYKO, H. (1945c). On pasture problems in Palestine. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 5: 52-58.
- BOYKO, H. (1945d). *On the vegetation of Ghor es-Safieh (South end of the Dead Sea): 1-6*. Jerusalem, Dept. of Forestry.
- BOYKO, H. (1947a). The decisive role of sun-radiation in the distribution of *Quercus Aegilops* L. in Palestine. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 6: 19-22.
- BOYKO, H. (1947b). A laurel forest in Palestine. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 6: 1-13.
- BOYKO, H. (1947c). On the role of plants as quantitative climate indicators and the geo-ecological law of distribution: Palestine. *J. Ecol.* 35: 138-157.
- BOYKO, H. (1947d). Plants as quantitative indicators of climate and the geo-ecological law of distribution. [Hebrew]. *Hatteva Vehaaretz* 7: 163-170.
- BOYKO, H. (1948). Post war situation of plantsociological research in Palestine. *Vegetatio* 1: 74-75.
- BOYKO, H. (1949a). On climatic extremes as decisive factors for plant distribution. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 7: 41-52.
- BOYKO, H. (1949b). On the climax vegetation of the Negev, with special reference to arid pasture problems. *Palest. J. Bot. Rehovot Ser.* 7: 17-35.

- BOYKO, H. (1951). On regeneration problems of the vegetation in arid zones. Les bases écologiques de la régénération de la végétation des zones arides. *Int. Union Biol. Sci. Ser. B*, 9: 62-80.
- BOYKO, H. (1952). *A report on plant ecological research in Iran, Israel and Turkey*. UNESCO, NS/AZ/105.
- BOYKO, H. (1954). A new plant-geographical subdivision of Israel (as an example of southwest Asia). *Vegetatio* 5/6: 309-318.
- BOYKO, H. (1955). A new phytogeographical subdivision of Israel and its value for forestry. [Hebrew]. *The Forest* 4: 19-23.
- BOYKO, H., ABRAHAM, A., RAWITZ, E. (1952). *On the ecology of Juncus maritimus Lam. and Juncus acutus L.* Israel Min. Agric. Dept. Ecol., Report.
- BOYKO, H., TADMOR, N. H. (1954). An arid ecotype of *Dactylis glomerata* found in the Negev (Israel). *Bull. Res. Council Israel* 4: 241-248.
- BRAIDWOOD, R. J. (1952). Early food producers: excavation in Iraqi Kurdistan. *Archaeology*: 157-164.
- BRAND, A. (1914-1916). Neue Borraginaceen-Studien. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 14: 146-156.
- BRAND, A. (1928). Eine neue Gastrocotyle. G. anatolica: Asia Minor. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 25: 214-215.
- BRAND, A. (1929). Decas specierum novarum nona: Western Asia. *Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 26: 168-172.
- BRANDENBURGER, W., STEINER, M. (1972). Parasitische Pilze aus Afghanistan. *Decheniana* 125: 165-188.
- BRANDIS, (Sir) D. (1857). A note on Aden, the Maldiv Islands and Ceylon. *Petermanns Geogr. Mitt.*: 480-482.
- BRANTJES, N. B. M. ♦ DAFNI, A. & al. (1981c).
- BRATENKOVA, E. S. ♦ KOTELINA, N. S. & al. (1977).
- BRAUN, A. (1877). Über die im Königlichen Museum zu Berlin aufbewahrten Pflanzenreste aus altägyptischen Gräbern. *Z. Ethnol.* 9: 289-310.
- BRAUN, A. (1889). Beitrag zur Flora von Persien. (Bearbeitung der von J. A. Knapp im Jahre 1884 in der Provinz Adserbidschan gesammelten Pflanzen) I. Labiatae. *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien* 39: 213-239.
- BRAUN-BLANQUET, J. (1937). Sur l'origine des éléments de la flore Méditerranéenne. *Commun. Stat. Int. Géobot. Médit. Montpellier* 56: 8-31.
- BRAUN-BLANQUET, J., WALTER, H. (1931). Zur Ökologie der Mediterranpflanzen. *Jahrb. Wiss. Bot.* 74: 697-748.
- BRÄUTIGAM, S. (1983). Beiträge zur Kenntnis der Gattung *Hieracium* L. in den Kaukasusländern. A contribution to the study of *Hieracium* in the Caucasus. [German; English abstract]. *Folia Geobot. Phytotax.* 18: 17-27.
- BRAYER, A. (1822). Note sur une nouvelle plante de la famille des Rosacées, employée avec le plus grand succès en Abyssinie contre le taenia, et apportée de Constantinople. *Bull. Soc. Philom. Paris*: 154-156.
- BRECKLE, S.-W. (1967). Fossile Pflanzenreste am Latahbandpass in Afghanistan. *Science (Kabul)* 4: 16-21.
- BRECKLE, S.-W. (1971a). Die Beeinflussung der Vegetation durch hügelbauende Ameisen (*Cataglyphis bicolor* Fabricius) auf der Dascht-i-Khoshi (Ostafghanistan). *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 84: 1-18.

- BRECKLE, S.-W. (1971b). Pflanzenleben in Südwest-Asien. *Naturwiss. Rundschau Stuttgart* 24: 349-350.
- BRECKLE, S.-W. (1972a). Alpenrosen im Hindukush? *Jahrb. Vereins Schutze Alpenpfl. Alpentiere* 37: 140-146.
- BRECKLE, S.-W. (1972b). Ökologie und Mikroklima in der alpinen Stufe des afghanischen Hindukush. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 84: 721-730.
- BRECKLE, S.-W. (1973). Mikroklimatische Messungen und ökologische Beobachtungen in der alpinen Stufe des afghanischen Hindukush. *Bot. Jahrb. Syst.* 93: 25-55.
- BRECKLE, S.-W. (1974). Notes on alpine and nival flora of the Hindu Kush, East Afghanistan. *Bot. Not.* 127: 278-284.
- BRECKLE, S.-W. (1975). Ökologische Beobachtungen oberhalb der Waldgrenze des Safed-Koh (Ost-Afghanistan). *Vegetatio* 30: 89-97.
- BRECKLE, S.-W., FREY, W. (1974). Die Vegetationsstufen im Zentralen Hindukush. *Afghanistan J.* 1: 75-80.
- BRECKLE, S.-W., FREY, W., HEDGE, I. C. (1969). Botanical literature of Afghanistan. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 29: 357-372.
- BRECKLE, S.-W., FREY, W., HEDGE, I. C. (1975). Botanical literature of Afghanistan: supplement I. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 33: 503-521.
- BRECKLE, S.-W., KULL, U. (1971). Osmotische Verhältnisse und Zuckergehalte bei Bäumen Ost-Afghanistans. I. *Quercus balout* Griffith. *Flora* 160: 43-59.
- BRECKLE, S.-W., KULL, U. (1973). Ist *Diarthron vesiculosum* (Thymelaeaceae) ein ökologisches Rätsel? Studien an Therophyten in der Steppe Kabul Afghanistan. II. Die Wirkung der Dürre auf Mineralstoffverhältnisse und Kohlenhydrathaushalt. *Bot. Jahrb. Syst.* 93: 539-561.
- BRECKLE, S.-W., MADEL, G., SCHNEIDER, P. (1969). Biologische Wakhan-Exkursion Sommer 1968. I. Teil-Bericht der Biologischen Wakhan-Exkursion 1968. *Science* 5: 3-5.
- BRECKLE, S.-W., RASOUL, M. (1969). Ein Hybrid bei zentral-asiatischen Anemonen. *Naturwissenschaften* 56: 573-574.
- BRECKLE, S.-W., RESHAD, M. (1971). Ökophysiologischer Tagesgang der Halophyten *Krascheninnikovia* in der Dasht-i-Nawor (Zentral-Afghanistan) an einem Strahlungstag. *Biol. Pl. (Praha)* 13: 402-404.
- BRECKLE, S.-W. & KULL, U. & BRECKLE, S.-W. (1972) — MIRAZAI, N. A. & BRECKLE, S.-W. (1978).
- BREDKINA, L. I., MAKAROVA, I. I. (1971). Ad floram Lichenum Asiae mediae. [Russian]. *Notul. Syst. Pl. Vasc.* 8: 298-306.
- BREDKINA, L. I. & AFONINA, O. M. & BREDKINA, L. I. (1980).
- BRELIE, G. VAN DER (1961). Recherches sur les pollens dans les argiles du Lar, Demevend, Iran. *Pollen & Spores* 36: 77-84.
- BREMER, H., PETRAK, F. (1948). Neue Mikromyzeten aus der Türkei. *Sydowia* 2: 311-316.
- BREMER, H. & al. (1947). Beobachtungen an Holzpflanzen im Steppenklima von Ankara. *Istanbul Univ. Fen Fak. Mecm., Ser. B*, 12: 9-34.
- BREMER, H. & al. (1947-1952). Beiträge zur Kenntnis der parasitischen Pilze der Türkei. I-V. *Istanbul Univ. Fen Fak. Mecm., Ser. B*, 12: 121-172, 307-334; 13: 1-54; 17: 145-160, 161-181, 259-276, 277-288.
- BRETZL, H. (1903). *Botanische Forschungen des Alexanderzuges*. Leipzig, B. G. Teubner. 412 pp., ill., maps.

- BRICK, Zohar ✧ ZOHARY, D. & BRICK, Zohar (1961).
- BRIGGS, W. R. ✧ NEGBI, M. & BRIGGS, W. R. (1975).
- BRIGHTON, Christine A. (1976). Cytological problems in the genus *Crocus* (Iridaceae). I. *Crocus vernus* aggregate. *Kew Bull.* 31: 33-46.
- BRIGHTON, Christine A. (1977a). Cytological problems in the genus *Crocus* (Iridaceae). II. *Crocus cancellatus* aggregate. *Kew Bull.* 32: 32-45.
- BRIGHTON, Christine A. (1977b). Cytology of *Crocus sativus* L. (Iridaceae) and its allies. *Pl. Syst. Evol.* 128: 137-157.
- BRIGHTON, Christine A. (1980). Cytology of *Crocus vallicola* and its allies (Iridaceae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 38: 399-412.
- BRIGHTON, Christine A., MATHEW, B., MARCHANT, C. J. (1973). Chromosome counts in the genus *Crocus* L. (Iridaceae). *Kew Bull.* 28: 451-464.
- BRIGHTON, Christine A., MATHEW, B., RUDALL, Paula (1983). A detailed study of *Crocus speciosus* and its ally *C. pulchellus* (Iridaceae). *Pl. Syst. Evol.* 142: 187-206.
- BRIGHTON, Christine A., SCARLETT, C., MATHEW, B. (1980). Cytological studies and origins of some *Crocus* cultivars. In: BRICKELL, C. D., CUTLER, D. & GREGORY, M. (eds.), *Petaloid monocotyledons. Linn. Soc. Symp. Ser.* 8: 139-160.
- BRIGHTON, Christine A. ✧ BAYTOP, T. & al. (1975) -- MATHEW, B. & BRIGHTON, Christine A. (1972, 1976, 1977) — MATHEW, B. & al. (1979).
- BRIQUET, J. (1907). *Labiatae Asiae minoris et Persiae. Bot. Tidsskr.* 28: 233-248.
- BRIQUET, J. (1908). *Labiatae novae in Asia media atque Persia ab Ove Paulsen collectae. Repert. Spec. Nov. Regni Veg.* 6: 65-73.
- BRIQUET, J. (1930). Quelques points de l'histoire du cèdre du Liban à propos des cèdres de Beaulieu. *Rev. Hort. Suisse* 3: 26-31.
- BRISKER, H. E., GOREN, R. (1979). Reevaluation of the role of ethylene and abscisic acid in citrus fruit abscission. *Israel J. Bot.* 28: 56.
- BRITISH MUSEUM (1911). *Guide to the exhibition of animals, plants, and minerals mentioned in the Bible.* 2nd ed., London, 78 pp., ill.
- BROCCHI, G. B. (1841). *Giornale delle osservazioni fatte ne'viaggi in Egitto nella Siria e nella Nubia.* 5 vols. Bassano.
- BROMFIELD, W. A. (1856). *Letters from Egypt and Syria.* London.
- BRONGNIART, A. (1860). Rapport sur un mémoire de Alfred Courbon, chirurgien de la marine de première classe, intitulé: Résultats relatifs à l'histoire naturelle, obtenus pendant le cours d'une exploration de la Mer Rouge, exécutée en 1859-1860. *Comptes Rend. Hebd. Séances Acad. Sci. Paris* 52: 434-440.
- BRONGNIART, A. (1861a). Botanique de la Mer Rouge. *Rev. Marit. Colon.* 1: 401-408.
- BRONGNIART, A. (1861b). Notice sur les résultats relatifs à la botanique obtenus par Alfred Courbon pendant le cours d'une exploration de la Mer Rouge exécutée en 1859-1860. *Bull. Soc. Bot. France* 7: 898-903.
- BROIDO, Sybil ✧ FAHN, A. & BROIDO, Sybil (1963).
- BROOK, A., RZOSKA, J. (1954). The influence of the Gebel Aulyia Dam on the development of Nile plankton. *J. Anim. Ecol.* 23: 101-114.
- BROTHERUS, V. F. (1906). Lieutenant Olufsen's second Pamir expedition. Plants collected in Asia-Media and Persia. *Bot. Tidsskr.* 27: 203-208.

- BROUN, A. F., MASSEY, R. E. (1929). *Flora of the Sudan*. London, Sudan Government Office, 502 pp.
- BROWICZ, K. (1968a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. I. *Cerasus Prunus microcarpa* (C. A. Mey.) Boiss. Intraspecific division and geographical distribution. *Arbor. Kórnickie* 13: 5-25.
- BROWICZ, K. (1968b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. II. on the distribution of *Mespilus germanica* L. *Arbor. Kórnickie* 13: 27-36.
- BROWICZ, K. (1969a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. III. *Eriolobus trilobatus* (Poir.) Roem. *Arbor. Kórnickie* 14: 2-23.
- BROWICZ, K. (1969b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. IV. Almonds from the section *Spartioides* Spac. *Arbor. Kórnickie* 14: 25-37.
- BROWICZ, K. (1970a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. V. *Lauroceracus officinalis* Roem. *Arbor. Kórnickie* 15: 5-15.
- BROWICZ, K. (1970b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. VI. *Piracantha coccinea* Roem. *Arbor. Kórnickie* 15: 17-27.
- BROWICZ, K. (1970c). *Malus florentine*, its history, systematic position and geographical distribution. *Fragm. Florist. Geobot.* 16: 61-83.
- BROWICZ, K. (1971a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. VII. Genus *Amelanchier* Med. *Arbor. Kórnickie* 16: 5-26.
- BROWICZ, K. (1971b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. VIII. *Crataegus microphylla* C. Koch. *Arbor. Kórnickie* 16: 27-33.
- BROWICZ, K. (1971c). Verbreitungsareal und Veränderlichkeit von *Paliurus spinachristi* Mill. in Westasien. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 75: 27-32.
- BROWICZ, K. (1972a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. IX. *Amygdalus orientalis* Duh. *Arbor. Kórnickie* 17: 5-18.
- BROWICZ, K. (1972b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. X. *Pyrus syriaca* Boiss. and *P. glabra* Boiss. *Arbor. Kórnickie* 17: 19-33.
- BROWICZ, K. (1972c). Materials for a flora of Turkey. XXVI. New taxa of woody Rosaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31: 321-324.
- BROWICZ, K. (1973a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. XI. *Crataegus aronia* (L.) Boiss. ex D. C. *Arbor. Kórnickie* 18: 5-21.
- BROWICZ, K. (1973b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. XII. Miscellaneous notes. *Arbor. Kórnickie* 18: 23-33.
- BROWICZ, K. (1974a). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. XIII. *Amygdalus webbii* species and closely related species. *Arbor. Kórnickie* 19: 5-21.
- BROWICZ, K. (1974b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. XIV. *Sorbus terminalis* (L.) Crantz. *Arbor. Kórnickie* 19: 23-30.
- BROWICZ, K. (1975a). Distribution of species from the genus *Betula* in Turkey, Iran and Iraq. *Arbor. Kórnickie* 21: 5-8.
- BROWICZ, K. (1975b). Distribution of woody Rosaceae in W. Asia. XV. *Cerasus prostrata* (Lab.) Ser. *Arbor. Kórnickie* 19: 23-30.
- BROWICZ, K. (1975c). *Vincetoxicum canescens* (Willd.) Decne and *V. Tmoleum* Boiss. Systematic problems and geographical distribution. *Fragm. Florist. Geobot.* 21: 261-271.
- BROWICZ, K. (1976a). Genus *Bongardia* C. A. Mey. and its range. *Fragm. Florist. Geobot.* 22: 435-444.

- BROWICZ, K. (1976b). New variety of *Eriolobus trilobatus* (Poir.) Roem. from Turkey. *Arbor. Kórnickie* 21: 5-8.
- BROWICZ, K. (1978). *Chorology of trees and shrubs in South-West Asia*, vol. 1. Kórnik.
- BROWICZ, K., ZIELINSKI, J. (1977). Polish herbarium collection of trees and shrubs from South-West Asia made in the years 1972-1975. *Arbor. Kórnickie* 22: 285-321.
- BROWN, A. H. D., NEVO, E., ZOHARY, D. (1978). Genetic structure of *Hordeum spontaneum* in Israel. *Barley Genet. Newslett.* 8: 20-23.
- BROWN, A. H. D., NEVO, E., ZOHARY, D., DAGAN, O. (1978). Genetic variation in natural populations of wild barley (*Hordeum spontaneum*). *Genetica* 49: 97-108.
- BROWN, A. H. D., ZOHARY, D., NEVO, E. (1978). Outcrossing rates and heterozygosity in natural populations of *Hordeum spontaneum* Koch in Israel. *Heredity* 41: 49-62.
- BROWN, A. H. D. & NEVO, E. & al. (1979, 1981, 1982).
- BROWN, E. F. (1929). *Flora of Sudan*. London, Sudan Government, 253 pp.
- BROWN, R. (1814). List of new and rare plants collected in Abyssinia during the years 1805 and 1810. In: SALT, H., *A voyage to Abyssinia. Appendix*: 63-65. London.
- BROWN, T. W., WALSINGHAM, F. G. (1917). The sycamore fig in Egypt. *J. Heredity* 8: 3-12.
- BROWNSEY, P. J., JERMY, A. (1973). A fern collecting expedition to Crete. *Brit. Fern Gaz.* 10: 331-348.
- BROWNSEY, P. J., JERMY, A. (1975). *Asplenium* × *khaniense*, a new wild hybrid from Crete. *Candollea* 30: 21-28.
- BRUCE, M. R. (1970). John Sibthorp. *Taxon* 19: 353-362.
- BRUMMITT, R. K. (1978). Forsskal's *Ruellia guttata* identified with *Asystasia somalensis* (Acanthaceae). *Kew Bull.* 32: 452.
- BRUMMITT, R. K., CHAUDHRI, M. N. (1967). Materials for a flora of Turkey. XV. Illecebraceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 28: 25-28.
- BRUN, M. (1883). Desmidiés des vases du Lac de Tibériade. *Arch. Mus. Hist. Nat. (Lyon)*: 3.
- BRUNNER, S. (1833). *Ausflug über Constantinopel nach Taurien im Sommer 1831*. St. Gallen & Bern, 353 pp.
- BRUNNTHALER, J. (1903). Phytoplankton aus Kleinasien. *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturw. Kl.* 112: 289-293.
- BRUNNTHALER, J. (1914a). Beitrag zur Süßwasser-Algenflora von Ägypten. *Hedwigia* 54: 214-225.
- BRUNNTHALER, J. (1914b). *Die Pflanzenwelt Ägyptens*: 29-43. Wiener Universitäts-Reise, Wien.
- BRYAN, H. M., SPRINGFIELD, H. W. (1955). Range management in Iraq-findings, plan and accomplishment. *J. Range Managem.* 8, 6: 249-269.
- BUBAK, F. (1898). Über ein neues *Synchytrium* aus der Gruppe der *Leucochytrien*. *Österr. Bot. Z.* 48: 241-242.
- BUBAK, F. (1914). Fungi. In: Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition nach Mesopotamien, 1910. 2 T. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 28: 189-218.
- BUBAK, F., HANDEL-MAZZETTI, H. VON (1921). Fungi aus Mesopotamien und Kurdistan, sowie Syrien und Prinkipo. In: Wissenschaftliche Ergebnisse der Expedition nach Mesopotamien, 1910. Nachträge zur Bearbeitung der Pilze. *Ann. Naturhist. Mus. Wien* 34: 69.
- BUBRICK, P. & GALUN, Margalith & al. (1982).

- BUCHBINDER, B., BEGIN, Z. B. (1975). Pleistocene algal tufa from Lake Lisan, Dead Sea area. *Israel J. Earth Sci.* 23: 131-138.
- BUCHNER, P. ✧ SORGER, F. & BUCHNER, P. (1983).
- BUHLE, J. G. (1795). *Calendarium Palestinae oeconomicum*. Gottingae, 56 pp.
- BUHR, H. ✧ GUTTENBERG, H. VON & BUHR, H. (1935).
- BUHSE, F. A. (1848). Vorläufiger botanischer Bericht über meine Reise durch einen Theil Armeniens, 1847. *Izv. Imp. Akad. Nauk* 7: 101-108.
- BUHSE, F. A. (1850). Nachrichten über drei pharmacologisch wichtige Pflanzen und über die grosse Salzwüste in Persien. *Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir. Otd. Biol.* 23: 548-563.
- BUHSE, F. A. (1852). Notice sur trois plantes médicinales et sur le grand désert salé de la Perse. *Arch. Wiss. Kunde Russland* 11: 1-12.
- BUHSE, F. A. (1855). Eine Reise durch Transkaukasien und Persien in den Jahren 1847-1849. *Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir. Otd. Biol.* 28: 86-128, 267-312.
- BUHSE, F. A. (1861). Reisenbemerkungen aus dem östlichen Albursgebirge in Persien. *Bjull. Moskovsk. Obšč. Isp. Prir. Otd. Biol.* 34: 361-383.
- BUHSE, F. A., BOISSIER, E. P. (1860). Aufzählung der auf einer Reise durch Transkaukasien und Persien gesammelten Pflanzen in Gemeinschaft mit E. Boissier... Bearbeitet von F. Buhse. *Nouv. Mém. Soc. Imp. Naturalistes Moscou* 12: 248 pp., lxvii, iv, 10 pl.
- BUHSE, F. A., WINKLER, C. (1899). Die Flora des Alburz und der Kaspischen Südküste. *Arb. Natur. Ver. Riga*, n. f. 8: 1-61, ill.
- BUKINICH, D. ✧ VAVILOV, N. I. & BUKINICH, D. (1928).
- BULLOWA, S., NEGBI, M., OZERI, Y. (1975). Role of temperature, light and growth regulators in germination in *Anemone coronaria* L. *Austral. J. Pl. Physiol.* 2: 191-200.
- BULLOWA, S. ✧ HOROVITZ, Augusta & al. (1975).
- BUNGE, A. VON (1860a). Allgemeine Bemerkungen über die Flora von Chorassan. In: ERMAN, A., *Arch. Wiss. Kunde Russland* 19: 603-604.
- BUNGE, A. VON (1860b). Die russische Expedition nach Chorassan in den Jahren 1858 und 1859. *Petermann's Mitth.* 6: 205-226.
- BUNGE, A. VON (1868-1869). Generis *Astragali* species gerontogaeae. Pars prior, claves diagnosticae. *Mém. Acad. Imp. Sci. St.-Pétersbourg*, Ser. 7, 11(16): 1-140. Pars altera specierum enumeratio. *l.c.*, 15(1): 1-245.
- BURBIDGE, R. B., RICHARDSON, I. B. K. (1970). A revision of the genus *Rhynchocorys*. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 30: 97-107.
- BURCKHARDT, J. L. (1822a). *Johann Ludwig Burckhardts Reisen in Syrien und dem Gelobten Lande*. Jena, 272 pp.
- BURCKHARDT, J. L. (1822b). *Travels in Syria and the Holy Land*. [Published by the Association for Promoting the discovery of the interior parts of Africa, ed. by W. M. Leake]. London, J. Murray, xxiv, 668 pp., ill.
- BURGESS, R. L., MOKHTAZADEH, A., CORNWALLIS, L. (1966). *Preliminary bibliography of the natural history of Iran*. Shiraz, Pahlavi University, i, 220 pp.
- BURK, K. (1913). Die Walloneneichen in ihrer pflanzen- und wirtschaftsgeographischen Bedeutung. *Jahrb. Nassauischen Vereins. Naturk.* 66: 1-54.
- BURKILL, I. H. (1909). *A working list of the flowering plants of Baluchistan*. Calcutta, 136 pp.
- BURRET, M. (1943). Die Palmen Arabiens. *Bot. Jahrb. Syst.* 73: 175-190.

- BURTON, R. F. (1879). *The land of Midian*, 2 vols. London.
- BURTON, R. F., DRAKE, C. F. T. (1872). *Unexplored Syria*, 2 vols. London, Appendix vol. 2: *Lebanon plants*, by W. Carruthers.
- BURTT, B. L. (1948). *Kochia odontoptera* and *K. iranica*: Turkestan and Iran. *Kew Bull.*: 43-45.
- BURTT, B. L. (1951a). The genus *Ricotia*: Syria, Lebanon, Palestine, Jordan, Asia Minor. *Kew Bull.*: 123-132.
- BURTT, B. L. (1951b). Two new species of *Colchicum*. *Kew Bull.* 5: 431-434.
- BURTT, B. L. (1954). *Crocus nubigena* (Iridaceae): Asia Minor. *Curtis's Bot. Mag. N.S.* 170, pl. 235.
- BURTT, B. L. (1955a). Notes on *Colchicum*: Asia Minor, Caucasus and Persia. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 21: 296-300.
- BURTT, B. L. (1955b). *Phlomis russeliana*: *Phlomis russeliana* (Sims) Benth., Asia Minor. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 21: 293-295.
- BURTT, B. L. (1956). *Blepharis ciliaris*: Palestine, Jordan. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 22: 94.
- BURTT, B. L. (1968). *Colchicum kotschyi*. Liliaceae. *Curtis's Bot. Mag.* 176, pl. 520.
- BURTT, B. L., DAVIS, P. H. (1949). On the flora of the Nearer East. XXIII. Miscellaneous new species and records. *Kew Bull.* 4: 97-115.
- BURTT, B. L., GRAU, J. (1972). An extension of the genus *Macowania* (Compositae). *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 31: 373-376.
- BURTT, B. L., LEWIS, P. (1949-1954). On the flora of Kuwait. I-III. *Kew Bull.* 4: 273-308; 7: 333-352; 9: 337-410.
- BURTT, B. L. ♦ HILLIARD, O. M. & BURTT, B. L. (1980).
- BUŠ, H. A. (1935). *Botaničeskij očerk Kavkaza*. [Russian]. Moskva, Leningrad.
- BUSCH, N. (1904-1910). *Rhoedales und Sarraceniales der Flora des Kaukasus*. [Russian]. Dorpat, lxxxiv, 820 pp.
- BUSCH, N. (1905). *Botanische Reise durch das westliche Daghestan*. *Trudy Imp. S.-Peterburgsk. Bot. Sada* 24: 261-311.
- BUSCH, N. (1936). *Botaniko geograficheski oczerk europeyskoy czasty SSSR i Kavkaza*. Moskva, Akad. Nauk SSSR, 329 pp.
- BUSCH, N. ♦ KUZNETZOV, N. I. & al. (1911-1913).
- BUSCHAN, G. (1891). Die Heimat und das Alter der europäischen Kulturpflanzen. *Correspondenzbl. Deutsch. Ges. Anthropol.* 21: 128-134.
- BUSCHAN, G. (1895). *Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der alten Welt auf Grund prähistorischer Funde*. Breslau, J. U. Kern, xii, 268 pp.
- BUSCHBOM, U. ♦ EVENARI, M. & al. (1975, 1976, 1977) — KAPPEN, L. & al. (1972, 1979) — LANGE, O. & al. (1975) — SCHULZE, E. D. & al. (1972, 1973, 1974, 1975, 1976).
- BUSSE, W. (1925). Georg Schweinfurth. *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 43: (75)-(111).
- BUTH, G. M. ♦ CHOWDHURY, K. A. & BUTH, G. M. (1970).
- BUTZER, K. W. (1959). Environment and human ecology in Egypt during predynastic and early dynastic times. *Bull. Soc. Géogr. Egypte* 32: 43-87.
- BUXBAUM, J. (1828-1840). *Plantarum minus cognitum centuriae, complectens plantas circa Byzantium et in Oriente observatas*. Petropolis, 5 Centuriae, pl.