

27. Wirth: *Chrysomela capreae*. — Schmarotzer: *Mesochorus thoracicus*.

28. Wirth: *Chrysomela populi*. — Schmarotzer: *Pteromalus Sieboldii*.

II. Temporäre Arbeiter.

29. Wirth: *Liparis Monacha*. — Schmarotzer: *Aphidius flavidens*. *Microgaster melanoscelus* und *solitarius*, *Orthostigma flavipes*, *Perilitus unicolor*, *Campoplex rapax*, *Ichneumon raptorius*, *sugillatorius* und *Ichneumon melanocerus*.

30. Wirth: *Liparis dispar*. — Schmarotzer: *Microgaster Liparidis*, *melanoscelus*, *pubescens* und *solitarius*. *Campoplex conicus* und *difformis*. *Hemiteles fulvipes*, *Mesochorus pectoralis*, *Pimpla flavicans*, *Pimpla instigator*.

31. Wirth: *Gastropacha Neustria*. — Schmarotzer: *Microgaster Gastropachae*. *Perilitus brevicornis*, *Perilitus rugator*, *Rogas linearis*, *Cryptus cyanatar*, *Mesochorus ater*, *Mesostenus ligator*, *Pimpla alternans*, *flavicans*, *flavipes*, *instigator*, *scanica* und *stercorator*, *Tryphon Neustriae* (mit den Schmarotz-Schmarotzern: *Encyrtus tardus*, *Myina oculorum* und *Telleas terebrans*).

32. Wirth: *Gastropacha processionea*. — Schmarotzer: *Perilitus brevicornis* und *ictericus*, *Anomalon amictum*, *Cubacephalus Germari*, *Pimpla examinatus*, *instigator* und *Processioneae*.

33. Wirth: *Acidalia brumata*. — Schmarotzer.?

34. Wirth: *Fidonia piniaria*. — Schmarotzer: *Anomalon canaliculatum*, *megarthrum* und *xanthopus*. *Bonetus falcator*, *Glypta longicauda*, *Ichneumon fabricator*.

35. Wirth: *Trachea piniperda*. — Schmarotzer: *Brachistes Noctuae* *Perilitus unicolor*, *Bauchus compressus*, *Cryptus filicornis*, *intermedius*, *leucostomus*, *longipes* und *seticornis*. *Ichneumon aciculatus*, *Aethiops comitator*, *dumeticola*, *Ichneumon fabricator*, *metaxanthus*, *nigritarius*, *pachymerus*, *Pinetarum* und *Piniperdae*, *Ophion luteus* und *Ophion merdarius*, *Phygadenon commutatus*.

36. Wirth: *Sphinx pinastri*. — Schmarotzer: *Anomalon amictum*, *excavatum*, *Klugii*, *Pinastri* und *Sphingum*, *Cryptus brunniventris*, *Ichneumon pisarius* und *Proteus*, *Trogus lutarius*.

37. Wirth: *Orgyia pudibunda*. — Schmarotzer: *Anomalon excavatum*, *Hemiteles areator*, *Ichneumon horticus*, *fabricator* und *sexlineatus*, *Pimpla Instigator* und *Pudibundae*, *Trogus alboguttatus* (mit den Schmarotz-Schmarotzern: *Ceraphron albipes* und *Teleas Zetterstedtii*).

Weitere Beiträge zur Flora Palästinas.

Von Dr. J o h a n n P a l a c k ý.

Als Fortsetzung einer übersichtlichen Aufzählung der in Palästina vorkommenden Pflanzen, welche wir im vor. Jahrgange der *Lotos* (1859 S. 242)

begonnen haben, lassen wir hier, meist auf Grundlage des Griffith'schen Werkes, sowie nach Sieber, Saulcy u. A. ein, manche interessante pflanzengeographische Betrachtung darbietendes Verzeichniss mehrerer anderer Familien aus der obenerwähnten Flora folgen.

Mathiola oxyceras (Bové, Jaffa), *aspera* Boiss. (Todtes Meer). — *Cheiranthus cheiri* (Lynch). — *Nasturtium coronopifolium* (Bové, Jaffa), *officinale* (Banias), *macrocarpum* Boiss. — (*Barbarea sicula*, Libanon Sy). — *Turritis glabra* (Libanon), *Arabis verna* (Libanon, Nazareth), *Billardieri* (Libanon, Jaffa) (*sagittata* (Libanon), (*auriculata*, Damaskus). — *Cardamine hirsuta* (Libanon, Nazareth). — *Ricotia lunaris* (Jericho, Kana). — *Savignya aegyptiaca* (Jaffa). — *Farsetia rostrata*, *lunarioides* (Nazareth, Tiberias, Naplus). — *Aubrietia deltoides* (Sy, Antilibanon), *libanotica* Boiss. — *Alyssum montanum*, *campestre* (Libanon, Jerusalem). — *Königia libyca* (Bové, Jaffa), *arabica* Boiss. (Gaza). — *Meniocus grandiflorus* (Jerusalem). — *Clypeola jonthlaspi* (Libanon). — *Draba verna* (Esdrelon, Tiberias, Sy), *oxycarpa* Boiss. (Antilibanon). — *Thlaspi perfoliatum*. — *Capsella bursa pastoris* (Jerusalem, Lynch). — *Hutchinsia brevistyla* (Zion, Lynch). — *Biscutella apula* (Esdrelon, Nazareth). — *Bunias aegyptiaca* (Naplus). — *Anastatica hierochuntica* (Todtes Meer). — *Cakile maritima* (Todtes Meer). — *Chorispora syriaca* (Jaffa, Jericho, Naplus). — *Malcolmia maritima*, *chia* (Libanon, Antilibanon), *lacera*, *crenulata* (Nazareth, Jericho, Ramla, Jerusalem), *littorea*. — *Hesperis pygmaea* (Carmel, Jordan, Nazareth, Jaffa). — *Sisymbrium Irio* (Ramla, Todtes Meer, Sy), *glaucum* Sieber. — *Erysimum goniocaulos* Boiss. (Antilibanon), *scabrum* DC. (Libanon), *purpureum* (Antilibanon, Sy). — *Leptaleum pygmeum* (Bové, Jaffa), *Lepidium draba* (Lynch), *halepense* (Lynch), *latifolium* (Lynch), *perfoliatum* (Lynch). — *Aethionema Buxbaumii* (Jordan, Sy). — *Isatis allepica* (Naplus, Jaffa, Sy). — *Brassica Touraefortii* (Jericho). — *Sinapis orientalis* (= *arvensis*, Naplus), *erucoides* (Lynch), *hispanica* (Lynch). — *Moricandia teretifolia* (Bové, Jaffa), *hesperidifolia*. — *Hussonia uncata* Boiss. (Gaza). — *Erucaria microcarpa* Boiss. (F. Saba), *allepica* (Jericho, Sy). — *Eruca sativa* (Jordan, Sy). — *Diploxys hispida*, (Bové, Jaffa), *erucoides*. — *Zilla myagroides*, Ghor Safieh. — (*Calepina Corvini*, Beirut). — *Carrichtera vella*. — *Crambe maritima* (Todtes Meer). — *Raphanus pugioniformis* Boiss., *Aucheri* Boiss., *raphanistrum* (Tiberias, Jordan). — *Enarthrocarpus arcuatus* (Banias, Sy).

Capparis spinosa (Kidron Lynch), *aegyptiaca* (Todtes Meer Saulcy, auch Sieber). — *Cleome crenata* (Todtes Meer, Hebron, Sieber), *arabica* (Lynch) — *Crataeva gynandra* (Lynch). — *Cistus incanus* (Lynch, nach Pocke), *creticus* L. (Bové, Berge), *salviaefolius* (Libanon), (? *villosus*, Beirut, Saulcy). — *Helianthemum syriacum* (Libanon), *arabicum* (Libanon Saulcy), *ellipticum* (Bové Jaffa), *salicifolium* (Antilibanon, Safed, Naplus (Saulcy), *vesicarium* Boiss. (Olivetum), *lavandulaefolium* Vahl (Joppe, Sieber), *guttatum*, *gluti-*

nosum (Beyrut, Saulcy) — *Viola odorata* (L.), *libanotica*, *modesta* (am Jordan, Saulcy). —

Reseda luteola, *lutea*, *alba* (Tiberias, Jaffa, Kaled etc., Saulcy), *phyteuma* (Jericho etc., Saulcy), *odorata*, *mediterranea*, *alopecurus* Boiss. (Gaza), *eremophila* Boiss. (Gaza), *Ochradenus baccatus* (Jericho, Todtes Meer, Saulcy) — *Dianthus caryophyllus* (Ly.), (*superbus* Ly.), *armeria* (Ly.), *striatellus* (Nazareth, Saulcy), *judaicus* Boiss. (Jericho), *multipunctatus* Boiss. (Jerusalem), *triflorus* Sieber, (? *pomeridianus*, *libanotis*) — *Saponaria vaccaria* (L.) *mollis* (Libanon), *pumilio* (Libanon), *barradensis* (Antilibanon), *Ankylopetalum coelesyriacum* Boiss. — *Arenaria maritima* (Todtes Meer). — *Tunica arabica* Boiss. — *Silene inflata* (Naplus, Neb Musa, Sy), *dichotoma* (Jordan), *vespertina* (Carmel), *picta* (Nazareth, Carmel, Bové, Balbek), *succulenta* (Jaffa, Carmel, Gaza, Bové), *atocion* (Banas, Nazareth, Carmel, Libanon Bové), *fuscata* (Jordan, Carmel), *cretica* Ly., *behen* Ly., *armeria* Ly., *grisea*, *Makmeliana* (Libanon), *spergulifolia* (Antilibanon), *physaloides* Boiss., *palaestina* Boiss., Gaza, (? *conica*, *Oliveriana*, *galecca*, *conoides*, *crassipes* (Beyrut, Ly.) — *Gypsophila libanotica*, *rokejeka* (Sieber). — *Spergula urvensis* (Jaffa Sy.) — *Stelaria media* (Banas, Jordan). — *Spergularia marginata* (Libanon). — *Alsine Billardieri* (Libanon), *libanotica* (Libanon), *mesogitana* (Nazareth, Sy.) — *Cerastium glomeratum* (Baalbek), (= *Holosteum imberbe*, Barrada, Sy.)

Acer monspessulanum Ly. *creticum* Ly. — *Ruta graveolens* Ly., *tuberculata* Bové (zwischen Gaza und Jerusalem), *villosa* (Sieber), *bracteosa* (Nazareth, Judea, Jericho, Sy), *fruticulosa*. — *Haplophyllum longifolium* Boiss. (Todtes Meer), *corymbulosum* (Jordan), *Zygophyllum simplex*, *dumosum* Boiss., *fabago* Sieber (Jerusalem Sy.), *coccineum* (Jericho Sy.), *Balanites aegyptiaca* (Jericho Sy.), *Tribulus terrestris* Ly. — *Peganum harmala* Ly. — *Fagonia cretica* (Sieber, Lynch), *grandiflora* Boiss. (Saba). — *Oxalis corniculata* (Galilea, Nazareth, Saulcy), — *Dictamnus fraxinella* (Lynch) — *Vitis vinifera* (cult.) — *Citrus Aurantium* (cult.), *limonum* (cult.) — *Melia azadirach* (cult. Süden). — *Corchorus olitorius* (cult.) — *Hypericum serpyllifolium* (Carmel, Bové), *crispum* (Gaza), *hircinum* (Carmel, Gaza), *lanuginosum* (Betlehem, Sieber), *nanum* Jaubert (Libanon, Naplus, Saulcy), *saturejaefolium*. — *Drosanthe helianthemoides* (Libanon).

Aus den Pflanzen von Saulcy heben wir nur noch hervor: *Nuphar luteum* (Hulésee) — *Sida mutica* (Aindžedi) — *Ceratocephalus falcatus* (Jerusalem) — *Ficaria calthaefolia* (Tiberias), *Paeonia corallina* (Libanon), *Rhus coriaria* — *oxyacanthoides* (= *dioica* ex Sy. Libanon) — *Pistacia palestina* Boiss. *torebinthus* (Hulé), *vera* (Lynch, cult.), *lentiscus* (Galilea) — *Rhamus pubescens* (Antilibanon, Bové), *oleoides*, *palaestinus*, (*cordifolius*, *libanoticus*, Liban, Boiss.) *alaternus* (Banas, Jaffa Sy.), *prunifolius* — *Paliurus aculeatus* Lynch. — *Coriaria*

myrtifolia Lynch. — *Zizyphus spina* Christi (Jericho, Carmel, Ramla), *vulgaris* Lynch. — *Ilex aquifolium*. — *Schinus molle* (am Jordan verwildert, Saulcy).

Spartium junceum (Lynch, Nahrlitany) — *Genista sphacelata* (Carmel), *teselata* (Bové, Carmel), *libanotica* Boiss. (in 7000'), *Retama monosperma* (Jordan, Todtes Meer Sy.), *retam* (Cäsarea, Sy.) — *Cytisus pterocladus* (Libanon) — *Argyrobolium uniflorum* Jaubert (Libanon), *Calycotome villosa* (Galilea, Jordan, Sy.) — *Ononia antiquorum* (Josafatthal), *arenaria* Bové (Gaza), *spinosa* (Lynch), *viscosa* (Lynch, Sieber), *ramosissima*, *variegata* (Jordan), *natrix* (Banias, Jordan Sy.), *campestris* (Sieber). — *Cytisopsis dorycnifolia* (Cornicina. *pseudocytisus* (Libanon), *tetraphylla*. — *Anthyllis Hermanniae* DC., *vulneraria*, *Medicago circinnata* (Nazareth, Libanon, Naplus), *lupulina* (Libanon Ly), *radiata* (Lynch), *denticulata* (Nazareth, Sy), *circinalis* (Lynch), *pentacycla* (Nazareth, Sy), *polymorpha* (Lynch), *marina* (Lynch) Libanon (Sy), *galilaea* Boiss. (Esdrelon), *rotata* Boiss., (*littoralis*, Beirut, Sy.) — *Melilotus officinalis* (Lynch), *sulcata* (Libanon — DC.), *italica* (Libanon, Sy). — *Trigonella corniculata* (Naplus, Jordan, Sy), *prostrata* (Naplus), *pecten* (Jericho), *calesyriaca* (Boiss.), *lilacina* (Nazareth), *plagioneura* (Gaza), *littoralis* (Jassa), *hierosolymitana*, *foenum graecum*, *pecten*, *strangulata* (Antilibanon), *filipes* (Antilibanon), *sinuata* (Antilibanon). — *Trifolium alexandrinum*, *angustifolium*, *clypeatum* (Jordan, Nazareth), *dichroanthum*, *eriosphaenum*, *galilaeum*, *glabrum*, *hybridum*, *incarnatum*, *modestum*, *moriferum*, *nervulosum* Boiss., *palaestinum*, (*pauciflorum*, Libanon), *plebejum*, *procumbens*, *resupinatum* (Nazareth), *sclerorhizum*, *stellatum*, *stenophyllum*, *tomentosum*, *uniflorum*, (*maritimum*, Billardien, Beirut). — (*Dorycnium rectum*, Beirut). — *Lotus corniculatus*, *libanoticus* (Libanon), *unifolius* (Libanon), *Aucheri* (Libanon), *carmeli*, *ornithopodioides* (Nazareth), *edulis* (Libanon), *rectus* Sieber, (*peregrinus*, *creticus*, *cytisoides*, Beirut). — *Tetragonolobus purpureus* (Nazareth, Naplus) — *Psoralea bituminosa* (= *palaestina*) — *Indigofera* sp. (*Todtes Meer*) — *Erophaca baetica* (Nazareth, Esdrelon) — *Astragalus macrocarpus* (Tiberias, Jordan), *lanigerus* (Cäsarea), *Forskalei* (Jericho), *Kotschianus* (Jordan), *christianus* DC., *gummifer* (Libanon), *coluteoides* (Libanon), *bethlehemicus* Boiss., *cruentiflorus* Boiss., *ammocryptus* Boiss., *callichrous* Boiss., *amalecitanus* Boiss., *compactus*, *echinops*, *cretaceus* Boiss. (Hebron), *stramineus* Boiss. (Antilibanon), *libanoticus*, *deinacanthus*, *drusorum* (Libanon), *A. cedreti* (Libanon), *emarginatus* (Libanon), *dictyocarpus* (Libanon), *trifoliatus* (Libanon), *argyrothamnos*, *expansus* (Antilibanon), *tragacanthus*, *hermoneus*, *tenuirugis*, *erpecaulos*, *sanctus*, *Russelianus*, *syriacus*, *coluteoides* (Libanon), *lanatus* (Libanon), *glumosus* Sieber. — *Hippocrepis comosa*, *unisiliquosa* (Naplus), *Hedysarum coronarium*, *caput galli*. — *Onobrychis Gärtneriana*, (*crista galli*, Beirut), (*Ornithopus compressus* Beirut), (*Arthrolobium scorpioides* Beirut)

Coronilla emerus (Libanon), *cretica* (Naplus), *libanotica* Boiss. — *Achagi maurorum* Lynch, *turcorum* (Jericho).

Cicer arietinum, *judaicum* (Jerusalem). — *Faba vulgaris* (cult.). — *Eryum lens* (cult.). — *Vicia sativa* (Libanon), *canescens* Labill., *hybrida* (Jerusalem, Jordan, Garizim, Esdrelon), *palaestina* Boiss., *peregrina* (Jordan), *Narbonnensis* (Jordan, Tiberias, Naplus, Sy), *galeata* (Esdrelon). — *Pisum elatius* (Tiberias Nazareth), *sativum*. — *Lathyrus sativus*, *biflorus*, *ochrus* (Genezareth, amphicarpos, *blepharicarpos* Boiss. (Jerusalem), *hierosolymitanus* Boiss., *aphaca* Nazareth, *Orobus sessilifolius* (Libanon), *Phaseolus major* (cult.) — *Dolichos niloticus* (cult.) — *Lablab vulgaris* (cult.), *Lupinus varius* (Tiberias, Sy), *angustifolius* Ly., *philisteus* Boiss., *palaestinus* Boiss., *hirsutus* Taberie. — *Mimosa agrestis* (DC., *arvensis* Sieber), *Lagonychium stephanianum* teste Sieber, (Saulcy prov.) — *Acacia farnesiana* (Nazareth, Jericho), *seyal*, *heterocarpa vera*. — *Ceratonia siliqua* Ly. — *Cassia obovata* (Aidžedi), — *Anagyris foetida* (Beyrut, Bantias, Todtes Meer.) — *Cercis siliquastrum*. — *Moringa aptera* Lynch. — *Galega officinalis* (Lynch).

Amygdalus orientalis (Antiliban Liban), *agrestis* Boiss., *communis* (Bantias). — *Prunus syriaca* Boiss. (Antilibanon), *prostrata* (Antilibanon). — *Pyrus augustifolia* Bové, *syriaca* (Bantias), *trilobata* (Libanon DC.) — *Armeniaca vulgaris* (cult.) — *Persica vulgaris* (cult.). — *Poterium spinosum* (Jaffa, Jericho, Antilibanon), *verrucosum* (Libanon), *compactum* (Libanon), *ancistroides* (Libanon) DC. — *Potentilla supina*, *libanotica* Boiss. — *Rosa alba* Lynch, *tomentosa* (Judäa, Sy). — *Crataegus monogyna* (Bové, Balbek), *pyracantha* Sy, *azarolus* Sy, *aronia* (Bantias, Sy.) — *Cotoneaster tomentosa* (Balbek, Bové). — *Sorbus aucuparia* (Libanon, Lynch). — *Cydonia vulgaris* (cult.).

Tamarix orientalis Lynch (deserti Boiss., Tihwüste), *gallica*, sp. (*africana*), Jericho, Saulcy. — *Bryonia cordifolia* Lynch, *cratica*, *micrantha* Boiss., *dioica* (Tiberias, Nazareth, Jerusalem, Jaffa). — *Cucumis colocynthis* Lynch, *prophetarum*, (Libanon, Sy, Lynch), *melo* c. Lynch, *dudaim* c. Lynch, *sativus* c. Lynch, *flexuosus* c. Lynch, *citrullus* c. Lynch. — *Momordica balsaminea* (cult.), *Elaeterium* (Jerusalem). — *Myrtus communis* (Jordan Lynch), — *Jussieua* sp. (Jordan Lynch). — *Epilobium hirsutum* Tiberias, (Jordan). — *Lythrum salicaria* (Jordan Lynch.) — *Myriophyllum spicatum* (Tiberias, Jordan, Lynch.) — *Portulaca oleracea* Lynch. — *Glinus lotoides* Lynch, *micranthus* Boiss. — *Corrigiola telephiifolia* (Jaffa, Bové). — *Reaumuria palaestina* Boiss. (Todtes Meer). — *Telephium orientale* Boiss., *sphaerocarpum* Boiss. — *Illecebrum polygonifolium* (Sieber). — *Polycarpon tetraphyllum* Lynch. — *Paronychia argentea* (Carmel, Ramla, Jaffa, Sy, Bové), *flavescens* Boiss., *nitida* (Beyrut). — *Gymnocarpus decandrum* (Jordan, Jericho, Saulcy). — *Neurada procumbens* (Sieber). — *Mesembryanthemum nodiflorum* Lynch. — *Nitraria tridentata* (Jericho, Saulcy).

Umbilicus pendulinus Lynch, *lineatus* Boiss. (Tiberias), *libanoticus* Sy, *horizontalis* (Nazareth, Galilea, Sy). — *Sedum reflexum* Lynch, *palaestinum* Boiss., *littoreum* (Beyrut), *libanoticum* (Lynch, Saulcy, Antilibanon). — *Telmissa sedoides* (Esdrelon, Tiberias). — *Aizoon canariense* (Ghorsafieh). — *Saxifraga Heldreichii* Boiss. (Antilibanon), *tridactylites* (Nazareth) und *hederaea* (Ramla).

Ammi majus, *visnaga*. — *Anethum graveolens*. — *Apium graveolens*. — *Bunium glaucocarpum* (Libanon). — *Sison exaltatum*. — *Crithmum maritimum*. — *Bupleurum fruticosum*, *odontites*, *nodiflorum* (Libanon), (*protractum*, Beyrut Saulcy). — *Ferula communis* (Esdrelon). — *Ferulago syriaca* Boiss., *frigida* Boiss. (Libanon). — *Cachrys libanotis* Lynch, *goniocarpa* Boiss., *crispa* Sieber. — *Johrenia dichotoma*, *juncea* Boiss. — *Malabaila echinulata* Boiss. (Libanon). — *Cyclotaxis palaestina* Boiss. *Pimpinella arvensis* Lynch, *saxifraga* Lynch. — *Ardetia squamata* Bové (Gaza, Lyach). — *Sium nodiflorum* (Bové, Nazareth). — *Caucalis leptophylla* Lynch, *tenella* (Beyrut). — *Cicuta virosa* (Lynch). — *Coriandrum cumium* (Lynch). — *Cuminum cuminum* (Lynch). — *Meliocarpus peduncularis*. — *Exoacantha heterophylla*. — *Eryngium tricuspdatum* (Nazareth, Lynch), *azureum* Sieber, *dichotomum* (Bové, Gaza), *pentechinum* Sieber. — *Lagoecia cuminoides* Lynch. — *Laserpitium glabrum* (Tabor, Lynch), *latifolium*. — *Levisticum officinale* (Lyach). — *Opopanax chironium* (Lynch). — *Hasselquistia aegyptiaca* (Libanon). — *Ptychotis coptica* (Lynch). — *Scandix pecten Veneris* (Ramla, Naplus, Sy, Lynch). — *Ainsworthia trachycarpa* Boiss., *carmeli* Boiss. — *Lisea syriaca* Boiss. — *Smyrniopsis syriaca* Boiss. — *Smyrnum perfoliatum* (Lynch), *aegyptiacum* (Lynch), *olus atrum* (Libanon). — *Orlaya anisopoda* Boiss. — *Tordylium nodosum* (Lynch), *syriacum*. — *Zozimia heracleifolia* (Bethlehem). — *Torilis trichosperma* (Tiberias, Naplus, Sy). — *Anthriscus sylvestris* (Naplus, Sy). — *Lecoquia cretica* (Libanon). — *Prangos asperula* Boiss. (Antilibanon).

Hedera Helix (Libanon, Tabor). — *Loranthus acaciae* (Ghorsafie, Hebron). — *Viscum album* (Bové, Balbek, Jordan, Naplus, Sy), *cruciatum* (Ramla, Antilibanon), *orientale*. — *Lonicera Caprifolium*, *iberica* (Balbek), *etrusca* (Beyrut), *nummulariaefolia* (Libanon). — *Sambucus racemosa* (Lynch). — *Viburnum Tinus*. — *Valeriana calcitrapa*, *dioica*, *sisymbriifolia* (Libanon, Banias). — *Valerianella celtica* (Lynch), *diplusodon* Boiss., *dactylophylla* Boiss. (Antilibanon). — *Centranthus ruber* (Lynch), *longiflorus* (Balbek, Bové), und *elatus* Boiss.

Galium Aparine, *judaicum* (Boiss.), *cordatum* (Beyrut), *jungermannioides* Boiss., *hierosolymitanum* Boiss., *philisteum* Boiss., *pisiferum* (Carmel, Jordan, Nazareth, Tiberias), *Pestalozzae*, *cordatum* (Balbek, Sy). — *Rubia tinctorum*, *brachypoda* (Boiss.), *lucida* (Libanon), *Olivieri* und *peregrina* (Banias, Jordan

Nazareth). — *Valantia articulata*, *muralis*, *hispida* (Balbek), *Crucianella* (Jordan, Judäa). — *Crucianella monspeliaca*, *maritima*, *macrostachya*. — *Asperula arvensis*, *breviflora*, *fasciculata*, *libanotica*. — *Sherardia arvensis* (Jordan). — *Putoria calabrica* (Balbek).

Cephalaria stellipilis Boiss. — *Knautia arvensis* (Lynch) und *palaestina*. — *Scabiosa stellata* (Lynch), *syriaca* (Lynch), *aleppica*, *papposa* (Lynch), Olivier (Balbek, Bové), *eremophila*, *prolifera* (Jordan, Tiberias). — *Pteroccephalus coulteri* (Boiss., Carmel). — *Gundelia Tournefortii* (Lynch). — *Eupatorium syriacum*, *Aindžedi* (Sy, Jordan, Ly). — *Bellis annua* Lynch, *sylvestris* (Napfus, Ramla). — *Conyza aegyptiaca* (Jericho, Ly), *Dioscoridis* (Lynch). — *Phagnalon saxatile* (Libanon), *rupestre* (Libanon, Nazareth, Jericho). — *Erigeron siculum* (Ly). — *Varthemia iphionoides* Boiss. (Libanon). — *Evax contracta* Boiss., *palaestina* Boiss. — *Inula graveolens* (Lynch), *viscosa* (Bové, Jerusalem), *crithmifolia* (Beyrut, Bové). — *Solidago virgo aurea*. — *Linosyris montana* (Bové). — *Pulicaria undulata* (Jaffa, Bové), *uliginosa* (Jordan, Bové). — *Pallenis spinosa* (Libanon, Sy, Lynch). — *Xanthium echinatum* (Bové, Felder von Gaza bis Jerusalem). — *Bidens bipartita* (Lynch). — *Asteriscus graveolens*, *aquaticus* var. *pygmaea* (= *Saulcy hierochuntica*, Michou, Sy, Jericho). — *Ambrosia maritima* (Nazareth, Sy). — *Anthemis chia* (Jordan, Nazareth, Napfus), *peregrina* (Lynch), *libanotica* DC. (= *Phalacrodiscus pyrethroides*, Bové, Libanon), *Rascheyana* Boiss., *crassipes* Boiss. (Antilibanon), *cornucopiae* Boiss. (Galilea), *hebronica* Boiss. — *Anacyclus pyrethrum*, *nigellaefolius* Boiss. (Antilibanon). — *Pyrethrum myconis* (Neb Junés, Sy), *caesasicum* (Balbek). — *Cota lyonnetioides* Boiss. (Antilibanon). — *Achillea sulfurea* (Antilibanon), *santolina* (Jericho), *Ageratum* (Lynch), *bipinnata* (Lynch), *nobilis* (Lynch). — *Chrysanthemum coronarium* (Todtes Meer, Bania, Tiberias), *segetum* (Tiberias, Napfus). — *Chamaemelum auriculatum* Boiss. — *Matricaria Chamomilla* (Lynch, Bové), *cretica* (Lynch). — *Artemisia arborescens* (Jaffa), *campestris* (Nazareth), *judaica* (Lynch, Sieber), *Sieberi* (Lynch), *pontica* (Lynch), *Abrotanum* (Lynch), *santonica* (Lynch), *glomerata*, (Sieber). — *Helichrysum sanguineum* (Oelberg), *Billardieri* (Libanon), *orientale* (Lynch). — *Illoga Fontanesii* (Messah, Sy). — *Leysera capillifolia* Lynch. — *Filago germanica* (Beyrut). — *Doronicum bellidiastrum* (Lynch). — *Senecio vernalis* (Jaffa), *dona* (Lynch), *nebrodensis* (Lynch, Nazareth, Tiberias), *glaucus* (Lynch), *doronicum* (Lynch), *aegyptiacus* (Lynch), *Decaisnei*, *foeniculaceus*, *glaucescens* (Sieber). — *Arthrolepis membranacea* (Boiss., Libanon). — *Calendula arvensis* (Lynch), *officinalis* (Lynch), *parviflora*, *gracilis* (Jaffa, Sy), *palaestina* Boiss. — *Echinops retro*, *adenocaulos* Boiss., *polyceras* Boiss., *macrochaetus* Boiss., *corymbiferus* Boiss., *lasioclinius* Boiss., *Gaillardotii* (Libanon). — *Xeranthemum annum* (Lynch). — *Carlina libanotica* Boiss. — *Cousinia*

Hermonis. — *Amberboa Lippii* (Jericho, Ly). — *Centaurea ainetensis*, *araneosa* Boiss., *behen* (Lynch), *crocodilium* (Lynch), *crocodilioides* Boiss., *damascena*, *depressa* (Jordan, Tiberias (Sy)), *dumulosa* (Libanon), *eryngioides* Boiss. (S. Saba), *galactites* (Lynch), *Hermonis* Boiss., *jacea* (Lynch), *leptocephala*, *moschata* (Lynch), *myconis* (Lynch), *onopordifolia*, *procurreas* (Sieber), *pumilio* (Lynch), *stoebe* (Lynch), *speciosa* Boiss. — *Cnicus benedictus*. — *Kentrophyllum aureum*, *syriacum*, *tenuis* Boiss. (Libanon). — *Carthamus tinctorius* (Lynch). — *Onopordon floccosum* Boiss. (Libanon), *carduiforme* (Boiss, Gaza), *anisacanthum*. — *Cirsium laniflorum* (Lynch), *syriacum* (Lynch), *Gaillardotii* (Boiss. Libanon). — *Carduus argentatus* (Beyrut, Sy), *esdretonicus* Boiss. (*Chamoepence mutica* (Beyrut). — *Notobasis syriaca* (Nazareth, Sy). — *Carduncellus eriocephalus* (Boiss., Gaza), *Attractylis prolifera* (Boiss., Gaza), *comosa*, (Sieber), *serratuloides* (Sieber), *humilis* (Sieber). — *Cheirolepis libanotica* (Boiss.) — *Francoeuria crispa*. — *Cynara cardunculus* (Lynch). — *Stechmannia stehlinae* (Libanon). — *Scolymus maculatus* (Lynch). — *Lampasana ramosissima* (Libanon). — *Rhagadiolus stellatus* (Bانياs, Tiberias, Todtes Meer). — *Hyoseris scabra* (Nazareth). — *Hedypnois cretica* (Nazareth). — *Cichorium endivia* (Lynch), *spinosum* (Lynch). — *Thrinacia tuberosa* (Tiberias). — *Leontodon libanoticum*. — *Geropogon glabrum* (Libanon). — *Tragopogon hybridum* (Lynch), *asperum* (Lynch), *coesyriacum* (Boiss.), *nervulosum* Boiss., *palaestinum* Boiss. — *Hagioseris amalecitana* Boiss., *galilaea* Boiss. — *Urospermum picroides*, (Nazareth). — *Scorzonera hispanica* (Lynch), *undulata* (Balbek, Ly), *libanotica* Boiss., *makmeliana* Boiss., *syriaca* (Libanon). — *Lactuca scariola* (Lynch), *spinosa*, (Libanon, Bové), *tenerrima* (Libanon, Bové). — *Prenanthes triquetra* (Libanon Bové), *spinosa* (Sieber). — *Taraxacum syriacum* (Boiss. Libanon). — *Chondrilla juncea* (Lynch). — *Picris hieracioides* (Lynch), *nilotica* (Sieber). — *Aetheorhiza bulbosa* (Nazareth, Sy). — *Crepis hierosolymitana* Boiss., *vesicaria* (Lynch), *robertioides* (Boiss., Antilib.) — *Zacyntha verrucosa* (Lynch). — *Cymboseris palaestina* (Boiss.). — *Pterotheca nemausensis* (Naplus, Jordan). — *Picridium tingitanum* (Mezra, Sy), *vulgare* (Nazareth Sy). — *Sonchus ciliatus* (Lynch), *oleraceus* (Beyrut). — *Hieracium sanctum* (Lynch). *Mulgedium Plumieri* (Lynch). — *Santolina fragrantissima* (Lynch). — *Diotis candidissima* (Lynch), *maritima* (Bové, Jaffa). — *Michanxia campanuloides*, *decandra* (Libanon, Bové). — *Campanula Erinus* (Beyrut, Sy), *falcata* (*Specularia falcata*, Libanon Sy), *speculum* (Sy), *laciniata* (Lynch), *medium* (Lynch), *pentagona* (Lynch), *comptoclada* (Boiss. Antilibanon), *sulphurea* (Boiss. Gaza), *stellaris* (Boiss. Carmel), *hierosolymitana* Boiss., *trichopoda* (Libanon), *stricta*, *glomerulata* (Libanon).

Erica orientalis, *vagans* (Libanon). — *Arbutus unedo*, *andrachne*. — *Azalea pontica* (Lynch). — *Rhododendron ponticum* (Libanon, Lynch). —

Styrax officinalis (Lynch, Baniyas, Sy). — *Ornus europaea*. — *Olea europaea*. — *Phillyrea latifolia* (Libanon), *media* (Lynch), *angustifolia* (Lynch). — *Fontanesia phillyreoides* (Libanon). — *Fraxinus rotundifolia*. — *Jasminum fruticosans*. — *Nerium Oleander* (Lynch, Saucy). — *Vinca minor* (Lynch), *libanotica* (Libanon, Esdrelon, Ramla, Sy). — *Calotropis procera Aindžedi* (Sy), *Daemia cordata* (Hebron, Sieber). — *Cynanchum monspeliacum* (Lynch), *creticum* (Lynch), *acutum* (Lynch), *Secamoue Alpini* (Lynch). — *Periploca graeca* (Lynch). — *Sesamum orientale* (cult.). — *Erythraea maritima* (Lynch). — *Samolus Valerandi* (Beyrut). — *Androsae maxima* (Damaskus). — *Anagallis arvensis* (Tiberias, Nazareth, Todtes Meer), *caerulea*, *Monelli* (Lynch). — *Cyclamen persicum* (Tiberias, Jaffa), *hederaceum* (Lynch). — *Acanthus syriacus*, *Dioscoridis* (Lynch), *spinousus*. — *Batatas littoralis* (Todtes Meer, Sy). — *Calystegia sepium* (Lynch). — *Cuscuta epithimum* (Lynch), *palaestina Boiss.* — *Convolvulus althaeoides* (Lynch), *arvensis* (Lynch), *cantabricus* (Lynch), *Cneorum* (Lynch), *dorycnium* (Lynch), *hederaceus* (Lynch), *Imperati Boiss.*, *italicus*, *Forskalei* (Bové), *coelesyriacus* (Boiss), *libanoticus* (Boiss.), *siculus* (Lynch), *scammonium* (Lynch), *paniculatus* (Sieber), *salviaefolius* (Sieber), *palaestinus* (Boiss.).

(Fortsetzung folgt).

M i s c e l l e n.

* * (Notiz über die böhmischen Brachiopoden und Trilobiten.) Durch unermüdlichen Sammeleifer, mit welchem Hr. J. M. Schary in Prag weder Mühe noch Kosten scheuend die in der Silurischen Formation Böhmens vorkommenden Petrefacten zu erhalten strebt, ist es ihm namentlich gelungen, eine beinahe vollständige Reihe der bisher bekannten Arten von Brachiopoden Böhmens zusammen zu bekommen. Die meisten Arten sind, sowohl in Beziehung auf Anzahl als Schönheit der Exemplare, in ausgezeichneter Weise vertreten. Ja es dürften sich darunter auch einige bisher noch nicht beschriebene Species befinden, welche der näheren Bestimmung unseres berühmten Palaeontologen J. B a r r a n d e harren. — Wir haben übrigens bereits an einem früheren Orte der Lotos auf die sehenswerthe Trilobiten-Sammlung des obengenannten Herrn aufmerksam gemacht, welcher ebenfalls in neuester Zeit mehrere werthvolle Bereicherungen zugekommen sind. Letzteres ist auch in der reichhaltigen böhmischen Trilobiten-Sammlung des Hrn. Prälaten Dr. Z e i d l e r (Vgl. dessen Verzeichniss in Lotos VII. Jahrgang, Prag 1857) der Fall, so dass, wenn wir überdiess noch die unübertreffliche Collection des Herrn B a r r a n d e selbst dazu nehmen, die berühmten böhmischen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Palacky Jan Kritel Kaspar

Artikel/Article: [Weitere Beiträge zur Flora Palästinas 92-100](#)