

Die anderen Bienenfeinde sind nicht Schmarotzer der Bienen, sondern auf einem andern Wege dem Bienenhaushalte schädlich und so gehören somit in den Lebenscomplex der Bienen.

## Bruchstück aus der Argentinischen Flora.

Von Dr. Joh. Palacký.

(Fortsetzung von S. 219.)

*Passiflora retusa* Hook. (S. Brya), *Movreana* (BAyr.), *onychina*, *Bartonia albescens* G. (MV.), *Blumenbachia insignis* MV., *multifida* (BA.), *Loasa palmata* (MV.), *lateritia* G. (Tucuman), *Caiophora coronata* Hook. (M.), *Turnera setosa* Sm. (Bot.), *pinnatifida* (MV.), *Portulaca grandiflora* Hook. (Mend.), *Gilliesii* Hk. M., *eriphora* (M. Video), *Grahamia bracteata* (G. Wüste (Travesia di S. Luis), *Talinum patens* (BAyr.), *polygaloides* (G., M.), *Calandrinia cistiflora* (G. M.), *andicola* (G. M.), *denticulata* (G. M.), *conferta* (Hook. M.), *caespitosa* (G. M.), *picta* (Gem.), *Colobanthus aretioides* (G. M.), *Mollugo arenaria* (MV.), *Herniaria setigera* (G. St. Luis), *Pentacaena ramosissima* (Cordova), *Tillaea peduncularis* (M. V., BAyr.), *Glinus lotoides* (BA), *Cambesederii* (Ur.), *Sesuvium parviflorum* DC. (Pampes), *Crassula bonariensis*, *Ribes glandulosum*, *cuneifolium* (Ruiz, M.), *Escallonia montevidensis*, *Anysosplenium macranthum* (Patagonia), *Melocactus Sellowii*, *Echinocactus tenuispinus*, *orthocanthus*, *exsculptus*, *arcuatus*, *intricatus*, *Terschekii*, *araneolaris*, *erinaceus*, *tetracanthus*, *hypocrateriformis*, (Colla MV.), *Leeanus* (BAyr.), *formosus*, *rhodacanthus* (M.), *Mammillaria obconella* (Bot.), *Echinopsis campylacantha*, *leucantha* (M.), *Eyriesii* (Bot.), *Cereus candicans*, *ovatus articulatus*, *syringacanthus* (M.), *laetus*, *lumbricoides* (MV.), *Dumostierii Terschekii*, *Pfeifferi*, *tortuosus* (Bot.), *Rhipsalis sarmentacea* (Bot.), *Opuntia ovata*, *longispina*, *andicola*, *glomerata*, *tuberosa*, *Frupiani* (M.), *Parmentieri* (Paraguay), *Hydrocotyle pusilla* Rich. (BAyr., MV.), *modesta* Cham. (MVis.), *bonariensis* Lam. (BAyr., M.), *Crantzia attenuata* (Hook. Bot.), *Bowlesia tropaeolifolia* Gill. (M.), *tenera* Spr. (dto.) *Azorella Gilliesii* (Hook. Mend.), *Mulinum spinosum* (M.), *ulicinum* (G., M.), *acaule* (Patag.) *proliferum* (Pers.) (Mend., Patag.), *abbreviatum* (G., Mend., Ur.), *microphyllum* (Patag.), *Asteriscium polycephalum* (G. M.), *Huanaca Cavanillesii* (Patag.), *Diplois saniculaefolia* (MV.), *Eryngium nudicaule* Lam. (MV., St. Luis, Entrerios), *nudum* (G. BAyr.), *elegans* (MV.), *serra*, *divaricatum* (Hook., BAyr.), *flaccidum*, *coronatum* (dto.) *aquaticum* L. Bot.) *paniculatum* Laroch. (St. Luis.), *ebracteatum* Lam. (St. Fé.), *Apium graveolens* (L. Mend.)

*Helosciadium leptophyllum* (DC. BAYr.), *rarunculifolium* DC. (Cordova),  
*Ammi visnaga* L. (M.), *Seseli Giliesii* (Hook. M.), *Anethum graveolens*  
 (Bot.), *Pastinaca sativa* (Bot.), *Torilis nodosa* (Bot.), *Myrrhis odorata*  
 (M.), *Conardum sativum* (Bot.), *Smyrniolum olus atrum* (Bot. Viscum liga  
 (G. St. Juan), *falcifrons* (Hook., Ur.), *ambiguum* (Hook., Ur.), *Loranthus*  
*urug.*, *aphyllus* Miess (M.), *cuneifolius* Ruiz (M. M.), *flagellaris* Cham.  
 (S. Luis.), *Sambucus nigra* L. (Bot.), *Manettia cordifolia* (Martius, U.),  
*Hedyctis perpusilla* (Hook., Bot.), *Guettarda urug.*, *Cephalanthus Sarandi*  
 Cham., *Bigelovia verticillata* Hr. (U.), *eryngioides* Hook. (BAYr.), *Tetra-*  
*merium montevidense*, *Richardsonia humistrata* (MV.) *Mitracarpum Sello-*  
*wianum* Cham. (MV., Bot., Cord.), *cuspidatum* DC. (Ur.) *Rubia intricata*  
 Hook., *selbur* Cham. (BAYr.), *Richardiana* (G. M.), *Hänkeana* (G. M.),  
*pusilla* (G. MV.), *Galium ericoides* (MV.), *Gilliensis* (Hook. M.); *Vale-*  
*riana salicariaefolia* Vahl (Bot.), *polystachya* Lm. (Bot., MV.), *macro-*  
*rhiza* DC. (M., *Betckea Gilliesii* (Hook. M.), *Dipsacus fullonum* Mill.  
 (c. M.). *Plagiocheilus tanacetoides* Hook., *Conyza chilensis* DC. (En-  
 trerios, Maldonado), *albida* DC. (Mend. BAYr., Patag), *Grahami* (M.) *gra-*  
*minifolia* (MV.), *macrophylla*, *montevidensis*, *squamata* (MV.), *Baccharis*  
*serrulata* Pers. (Bot., U. Patag.), *pingrea* DC. (BAYr.), *cuneifolia* (MV.),  
*platensis*, *glutinosa* Pers (M., Tucuman, Bot., Cordova), *melastomaefolia*  
 (Hook. Tucuman), *hirta* DC. (Maldonado), *Baldwirii* (Hook., dto.), *ver-*  
*nica* (Hook., U.) *flabellata* (Hook., St. Luis), *incisa* (Hook., Ur.),  
*Bairdii* (dto.), *myrsinoides* (dto.), *rotundifolia* Spr. (MVID., Patag.),  
*Tweedii* Hook. (BAYr., Maldonado), *attenuata* Don (U.), *tucumanensis*,  
*daphnoides* (Hook. Ur.), *arguta* (G. Bot.), *paucidentata* DC. (Bot., Cord.,  
 Patag.), *coridifolia* DC. (Cord.), *thymifolia* Hook. (M.), *ulicina* (Hook.  
 Cord., Patag.), *subulata* Don (Bot., M., Pat.), *Darwinii* Hook. (Port.  
 Désisé), *genistifolia* DC. (Bot., MVID., Patag.), *bryoides* (Patag.), *gra-*  
*phalioides* DC. (MVID., Maldonado), *velutina* DC. (dto.), *artemisioides*  
 Hook. (Cord., S. Luis, Patag.), *phylicaefolia* (DC., U.), *albida* (Hook,  
 St. Fé), *tenella*, (Pat.), *articulata* DC. (Bot. MVID.), *phyteumoides* DC.  
 (Bot., U.), *patagonica*, *canescens*, *glabra* (39), *rufescens* (MV.) *Hetero-*  
*thalamus spartioides* (Hook., Mend. Pat.), *brunioides* Schlecht. (St. Luis  
 MV.), *trinervis* (Hook. U.), *Pluchea macrocephala* DC. (Maldonado) *Pte-*  
*rocaulon spicatum* DC (BAYr., Mald.), *angustifolium* DC., *Tessaria*  
*absinthoides* DC. (Hauptbrennmaterial, Mend. MV., Ur. etc.), *Siegesbeckia*  
*serrata* (DC., Tucuman), *Eclipta erecta* (DC. Ur.), *Polymnia silphioides*  
 DC., *Euxenia mitiqui* DC. (Bot., Entrerios), *Acanthospermum xant-*  
*hoides* DC. (BAYr., Cordova), *Xanthium macrocarpum* DC. (BAYr., M.),  
*spinosum* L. (S. Luis., BAYr., Mend.), *ambrosioides* Hook. (Bot., Cordova),

*Ambrosia tenuifolia* DC. (S. Luis., BAyr., Maldonado), *scabra* Hook. (BA. Entrerios), *Parthenium hysterophorus* (S. Luis., Bot., Mend., Ur., Patag.), *Zinnia parviflora* L. (S. Luis.), *Taugeria hirta* DC. (Ur.), *Pascaliala glauca* DC. (Bot., MV., Mend., S. Luis.), *Leighia anchusaefolia* DC. (MV.), *stenophylla* DC. (MV., BAyr.), *Gilliesii* (Hook., M.), *tucumanensis* Hook., *Cuphthalmiflora* DC. (Ur., Bot.), *silphioides* Hook. (Bot.), *debilis* (MV.), *Bidens glaberrima* DC. (Bot.); *bipinnata* L. (BAyr., M.), *helianthoides* DC. (BAyr.), *Verbesina helianthoides* Hook. (Entrerios) *subcordata* (Bot.), *buphthalmoides* (MV.), *auriculata* (Hook., Bot.), *montevidensis*, *Ximenia microptera* DC. (Bot., M.) *Spilanthes pusilla* Hook. (Bot., U.) *heleniodes* (Hook. M. Bot., Ur.), *affinis* Hook. (Pat.), *stenophylla* Hook. (BAyr.), *Wedelioides* DC. (Ur., Patag., Cord.), *Adenospermum tuberculatum* Hook. (Cord.), *Thelesperma scabiosoides*, *Selloa linearis* (MV.), *Rudbeckia nudicaulis*, *tenuifolia*, *decumbens*, *bellioides* (MV.), *Flaveria bonariensis* DC. (BAyr., M.), *Tagetes glandulifera* DC. (Bot., M.), *pauciloba* DC. (M.) *micrantha* DC. (M.), *flosculosa* (MV.), *Hymenatherum blennidium* DC. (M. Patag.), *Posophyllum linifolium* (M. Vid.), *filifolium*, (dto.), *oppositifolium* (Bot.), *Bahia angustifolia* Cun., *Schkubria bonariensis* Hook., *multiflora* (H. Mend.), *Taumea linearifolia* DC. (M. Patag), *Cercostylis scabiosoides* DC. (St. Luis., Cord., Patag.), *Hymenoxys anthemoides* (B. Ayr.), *tweedii* Hook. (Pat.), *Cephalophora aromatica* DC. (Bot.), *heterophylla*, (DC. B. Ayr.), *Doniana* Hook. (Cord., Mend.). *Calea uniflora* DC. (Ur.), *pedunculosa* (DC., Ur.), *Galinsoga parviflora* DC. (Mend., Bot.), *Anthemis nobilis* (B. Ayr.), *Maruta foetida* (M. Bot.), *Pyrethrum parthenium* (M.) *Cotula montevidensis*, *Artemisia absinthium* L. (Mend.) *andicola* Don), *montevidensis*, *mendozaana*, *Leptinella acaenoides* Hook. (Pat.), *Soliva sessilis* DC. (Bot.), *acaulis* Hook. (Bot.), *nasturtiifolia* (Bot.), *pterosperma* (Maldonado) *Achyroclina saturejoides* (MV.), *mathiolaefolia* (MV.), *Gnaphalium cheiranthofolium* (Pat. MV., Ur., S. Luis.), *spicatum* DC. (MV., M. BAyr.), *falcatum* (MV. U. Pat. Bot.), *bracteatum* (MV.), *stachidifolium* (MV.), *Senecio subulatus* Don. (M., Siiuan. Pat.) *chilensis* DC. (MV.), *ceratophyllus* Don (Pat.), *donianus* Hook. (M.), *barbatus* Don (M), *glandulosus* Don (M.), *uspallatensis* (M.) *pinnatus* DC. (M. Bot., Ur., Pat.), *pulcher* Hook. (Maldonado), *saltensis* Hook., *doroniciflorus* (Hook., Ur.), *Tweedii* Hook. (Bot.), *hualtata* DC. (M.), *ochroleucus* Hook. (B. Ayr.) *bonariensis* (Hook. Bot.), *cannabinaefolius* Hook. (Bot., Ur.), *crassiflorus* DC. (U.) *depressus* (Hook. M.), *Pöppigii* (Hook., M.), *magellanicus* Hook. (Pat.) *albicaulis* Hook. (Mend., Pat.), *Gilliesii*, *patagonicus*, *caricifolius* (Hooker, Pat.), *Candolleanus* (dto.), *linearilobus* (Hook., B. Ayr.), *chryso-comoides* (HK., Pat.), *trifidus* (Hook. M.), *tricuspidatus* Hook. (Pat.),

crithmoides (Hook. Pat.), bracteolatus (Hook. B. Ayr.), *Werneria pygmaea* (G., Mend.), *Erechthites valerianaefolia* DC. (Parana), *Chuquiraga juniperina* Orl. (Pat.), *ruscifolia* (Uspall.), *acanthophylla* (Pilbomayo, Waddau), *Doniophyton andicolum* (Mend.), *Mutisia linifolia* (dto.), *Brechyolados lycioides* (dto. N. Pat.). *Chabraea candidissima* (G. M.), *Perezia pilifera* (dto.), *carthamoides*, *Nassauvia revoluta*, *pinnigera*, *macrantha*, *glomerata*, *oligocephala*, (dto.), *Strongyloma axillaris*, *glomerulosa* (dto.) *Lobelia hederacea* Cham. (Bot.) *Specularia perfoliata* DC. (Bot., Ur.), *Wahlenbergia linoides* (MV.), *Gesneria allagophylla* Martius (Maldonado), *Pernettya pumila* (Pat.), *Lucuma neriifolia* Hook. (Urug.), *Symplocos Martii* (Parag.), *Myrsine rapanea* Aubl. (Parag.), *marginata* Hook. Oto), *Bolivariva integrifolia* Cham. (Bot.), *trifida* Cham. (Mend. B. Ayr.), *decemfida* Gill. (M.), *Villarsia Humboldtiana* Kunth (Maldonado) *Microcola quadrangularis* MV. *Erythrea uniflora* (Hook. MV.) *Zygotigma australe*, *uniflorum* (Bot.), *Gentiana patagonica*, *mendozensis*, *diffusa*, *multicaulis* (M.), *Aspidosperma quebrache* Schlecht., *Echites grandiflora* Desf. (Cord.), *longiflora* (U.), *suaveolens* (B. Ayr.), *Oxypetalum tomentosum* Wigth (Maldonado), *capitatum* (Urug., Entrerios), *solanoides* (Hook. B. Ayr.), *Philibertia Gilliesii* H. (Mend., Ur.), *canescens* Orb. (Sertum patag.), *Brachylepis Candolleana* (M.), *Tweedia Brunonis* (M.), *Schistogyne sylvestris* (Urug., Entrerios), *Physianthus albens* Martius (B. Ayr.), *Morrenia odorata* (Bot.), *Ryssostelma nigricans* (MV.), *Cynanchum montevidense*, *diffusum* (Hook., B. Ayr.), *tamifolium* (Hook. Maldonado), *odoratum* (B. Ayr.), *Asclepias vitiifolia* (B., Ayr., St. Luis), *melliodora* (M. Vid.).

(Beschluss folgt.)

## M i s c e l l e n .

\*\* In den diesjährigen Abhandlungen der mathem.-physikalischen Classe der k. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig (1862) hat Prof. *W. G. Hankel* mehre interessante Messungs-Versuche veröffentlicht, welche derselbe über die Grösse der Absorption chemisch wirkender Strahlen des Sonnenlichtes in einigen farblosen Substanzen (Bergkrystall, farblosem Glas, reinem frisch destillirten Wasser udgl.) unternommen hat. Zugleich wird der betreffende einfache, aber zweckmässige Apparat und die Beobachtungsmethode beschreiben.

\*\* Im Petersburger Gouvernement gehören Hauskatzen von verschiedener Grösse und Farbe zu den häufigen Erscheinungen. In St. Petersburg selbst werden auch als Seltenheiten zuweilen langhaarige, sog. Uugarische, nach *Pallas* aus China nach Sibirien eingeführte Katzen verkauft. Im Wo-

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1862

Band/Volume: [12](#)

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

Artikel/Article: [Bruchstücke aus der argentinischen Flora 240-243](#)