

- Valeriana dioica* L., und *V. sambucifolia* Mik. Um Czistay.
Verbascum nigrum L. Am Niemeser Mühlgraben.
 „ *Schraderi* Mey. thapsiforme Schr. Am Rollberg.
Veronica Buxbaumii. Auf Feldern bei Barzdorf.
 „ *montana* L. Auf dem Rollberg.
Viburnum Opulus L. Am Bolzenfluss.
Vinca minor L. Im Reichstädter Gehege ober der Papiermühle.
Viola arenaria DC. Auf trockenen Grasplätzen bei Höflitz.
 „ *palustris* L. Auf Torfwiesen bei Höflitz.
 „ *collina* Bess. Am Rollberg (Südwestseite).
 „ *saxatilis* Schmidt. Höchste Basaltfelsen des Rollberges.
Woodsia ilvensis R. Br. Ebenda zwischen Basalt.
Xanthium strumarium L. Auf Feldern um Niemes.

Sollte ein oder der andere Freund der Botanik auf Grundlage des vorliegenden Verzeichnisses geneigt sein mit mir in Tausch zu treten, so wolle es gefällig sein mir unter meiner Adresse (Post Niemes, Böhmen) in einem frankirten Schreiben die gewünschten Species namhaft zu machen und gleichzeitig ein Verzeichniss von Dubletten aus seiner Gegend zu meiner Gegen-Auswahl an mich einzusenden.

Pflanzengeographische Mittheilungen.

Von Dr. *Johann Palacký* in Prag.

(Fortsetzung von Lotos 1861 S. 8).

Sisymbrium hesperidiflorum, *Iberidella tenuis heterophylla*, *Lepidium intricatum*; *Isatis leucorum*, *biscutellaefolia*, *Dianthus Falyschenidi*, *Gypsophila adenophora*, *Silene nedbarica*, *sisianica*, *tineata*, *sahendica*, *Stellaria alsinoides*, *Althaea flavovirens*, *tabrisiana*, *Zygophyllum eurypterum* gesellig (auch in Afsenistan, Chriffith und Belutschistan (Stocks) *Pistazia acuminata*, *Pokokia lineata*, *Oxytropis Szovitsii*, *rurensis*, *Astragalus holo-leucus*, *melanocalyx*, *jodostachys*, *jesdianus*, *kentrodes*, *macrolacis*, *sahendi*, *Fisheri*, *leptacanthus*, *tabusianus*, *callistachys*, *mesites*, *Spachianus*, *subalpinus*, *Merklinii*, *demavendicus*; *Vicia Jouberti*, *Reuteriana*, *Hedysarum Buhseanum*, *Onobrichis Belangesi*, *Alhagi persorum*, *Edwardsia hortensis*, *persica*, *Amygdalus Reuteri*, *Rosa bungeana mitis*, *lacerans*, *Pyrus Boisseriana*; *Epilobium nervosum*; *Eryngium nigromontanum*, *Carum falcarioides*, *Bupleurum nervosum*, *Ferula puberula*, *galbaniflua* (liefert das galbanum) *Peucedanum oopodum*, *Heracleum sisianense*, *Torilis persica*, *Prangos stenoptera*; *Loranthus Grevinkii*, *Lonicera bracteolaris floribunda*, *Galium Kützingii*, *Calepeltis aperta*, *Valerianella triplaris*, *Scabiosa Schimperiana*, *Erigeron nigromontanus*. *Achillea cuneatiloba*,

Chamaemelum melanolepis, *Artemisia kulbadica*, *Helichrysum Eichwaldi*, *Echinops parviflorus* Chardini, *Jesdianus*, *Coresinia decipiens*, *elata*, *Boissieri*, *albicaulis*; *Phaespappus macracanthus*, *Centaurea strictissima elbrusensis*, *pseudscabiosa*, *Gaschadiolus papposus*, *Tragopogon talyhensis*, *Jedrianus*, *Scorzonera rara*, *persica*, *Crepis Sahendi*, *Cyclamen elegans*, *Convolvulus anemophilus*; *Heliotropium halame*, *desertorum*; *Nonnea anchusoides*, *Onosma bilabiatum*, *Solenanthus eriocalycinus* *Hyoscyamus persicus*, *Verbascum stachydiforme*, *talschense*, *Steveni*, *punalense*, *macrophyllum*, *Scrophularia clausii*, *rostrata*, *thesioides*; *Orobanche Buhsei*, *spectabilis*, *Salvia sahendica*, *Nepeta menthoides*, *crassifolia*, *Trautvetteri*, *Stachys laxa*, *Lamium persicum*, *Eremostachys hyoscyamoides* *Acantholimon ocmostegium*, *incomptum*, *sahendicum*, *Szovitsii*; *Stotice nuda* *Salsola aurantiaca*, *Holoxylon persicum* Bunge (ab *H. ammodendron* differt foliis longioribus.) *Rumex dictyocarpus*, *Thesium asperulum*; *Euphorbia coniosperma*, *talytensis macrocarpa*, *decipiens*; *Iris daenaensis*, *Tulipa crispata*, *violavea*, *Hyacinthus persicus*, *Allium rudbasieum*, *scabrellum jesdiascum*, *Cremurus velutinus*, *Ammolirion stenophyllum*, *Carex Ledebourdi*, *Nardurus persicus*, *Poa Reuterina*, *Colpodium parviflorum*, *Calamagrostis glomerata*, *Urachne sphacelata*, *Pennisetum persicum*, insgesamt also 152 Species. Interessant ist die Südostgränze mancher unserer einheimischen Pflanzen, als: *Helianthemum vulgare* (Mendsil), *Viola canina* (Resoht); ferner *Hypericum perforatum* (Asterabad), *Acer campestre* (Asterabad), *Dictamnus fraxinella* (Kurdogh), *Lythrum salicaria* (Asterabad), *Viburnum lantana* (Karodogh), *Erythraea centaurium* (Bibersin) *Verbascum phoeniceum* (Korobogh) etc. Die grosse Masse gehört zwar den auch bei uns vorkommenden Geschlechtern, aber mediterranen oder eigenthümlichen Arten an.

Zu den seltensten neuern Büchern dürfte der auf Boissiers Kosten 1852 in Genf gedruckte *Pugillus plantarum novarum Africae borealis Hispaniaeque australis* auct. *E. Boissier* et *F. Reuter* (pag. 134 in 8°) gehören, den ich weder in Berlin, noch in München, noch auf Buchhändlerwege auftreiben konnte, bis ich ihn in Genf durch die Güte des Herrn *Reuter* selbst erhielt. Zum Vortheil des bot. Publikums theilen wir die Nahmen der Species mit: *Paeonia microcarpa* Briset R. (= *P. peregrina* var. *leiocarpa* Cosson Pl. Exp.) aus Neucastilien, *Berberis hispanica* B. (= *B. vulgaris* var. *australis* Bois. Veg. Exp.), Granada, alpin, ferner *Fumaria Reuteri* B. in Neucastilien, *rupestris* Bss. R. Ronda, Flemsen, Munbyi Bss. R. Orom. F. *bastardi* (Boreau) Tanger, Nordspanien *F. Gussonii* B. (Diagn) = *F. Petteri* Gussone non Rehb., *confusa* Jordan Sizilien, Nordafrika bis Paris, *F. Kralicki* Jord. = *anatolica* Bois (Diagn.);

Papaver rupifragum B. R. (Ronda), *Nasturtium hispanicum* (Diag) = *pyrenaicum* Reuter. (Madrid), *Eruca stenocarpa* B. R. (Flemsen), *Moricandia baetica* (Antequera), *Alyseum granatense* (algin), *Kernera Boissieri* Rent. (saxatilis B. Voy non Rechb.) Siera Nerada, (*Thlaspi stenopterum* (Diagn.) nevadense B. R., *Iberis granatensis* B. R., (alpin), *Benthamianum* (Pyrenaen) *Lepidium calycotrichum* Kunze = *heterophyllum* Bois V. Exp., = *granatense* Cosson, *Helianthemum brevipes* B. R. (bei Gibraltar), *viscarium* B. R. (Oran), *Fontanesii* (= *Cistus helianthemoides* Desf. Atlnt. Flemsen), *Viola Munbyana* B. R. bei (Blida, Mupaia = *cornuta* Desf. H. Atl. non L., = *calcarata* Munby H. Alg. non L.)

Frankenia Webbii (= *revoluta* Webb it., Bois. Voy. non Forskal), *glomerulata* Coss = *Boissieri* Reuter (Voyag-Sypl.) *Silene lasiostyla* Bois. (Tanger), = *villosa* Boiss V. Exp. non Forsk, *Cambessedesii* B. R. (Balearen Gibraltar = *littorea* Brot. fl. Lusit.), *pteropleura* Boiss Algir, Oran, Cadix (nevadensis B.), *S. vilipensa* Kunze = *inaperta* L., *ramosissima* B. Voy. = *Germana* Gay. (pl. Cosson.), *Dianthus anticarius* B. R., *cintranus* B. R. (= *lusitanus* Welwitsch non Brot.), *Kremeri* B. R. Oran, *Broteri* B. R. = *serrulatus* Boiss V. Exp. non Desf. = *fimbriatus* Brot. non M.B., *Sagina nevadensis* B. R., *Arenaria obtusiflora* Kunze = *conimbricensis* Brot, *Loefflingia gaditana* B. R. (prov. Cadix), *Linum Munbyanum* B. R. = *tenue* Munby non Desf., Oran, *asperifolium* B. R. Oran, Ain Temdschin; *Erodium Jacquimianum* Fisch. My vas ss. = *hirtum* Boiss V., *astragaloides* B. R. (Sierra Nevada), *Geranium malvaeflorum* B. R. (Themsen) Ronda (= *tuberosum* B. Voy. non L.), *atlanticum* Bois. Blida, Constantina, *Sarothamnus Welwitschii*, *patens* Welwitsch non Webb), *Algesirus Argyrolobium grandiflorum* B. R. (Thlmsen), *Lupinus leucosperrus* Boiss-Diagn. Madrid; *Ononis Reuteri* B. (Granada 6—10), *Bourgaei* B. R. (Cadix). *saxicola* B. R. (Ronda) *Cossoniana* B. R. (= *diffusa* Cosson non Ten.) Marokko, Südspanien; *hirta* in Palestina (Esdioola), *Salzmänniana* B. R. Tanger, (= *monophylla* Boiss Voy, Dl. Pr. non Desf., *Anthyllis amudina* B. R. (Ronda) *hispida* B. R. (Tejeda), *Lotus glareosus* B. R. (Sierra Barnade), *Salzmanni* B. R. (Tanger, Cadix), *castellanus* B. R. (Diagn.) Tolade, *tingitanus* (Schousbon coll.), *chlorocyaneus* B. R. Diagn. (Algier), *Clusii* (Granada; Aravonots) *Hedysarum Bovei* B. R. (Arzeco, S. Cloud bei Oren), *Securigera atlantica* B. R. (Blida), *Hippocrepis Salzmanni* B. R. (Diagn. Tanger, Cadix), *Vicia Durandi* B. Diagn. Tanger (Durand herb. Pavon non Boissier, Monardi B. Algier., *Lathyrus coerulescens* B. R. Tanger (Gebel Kibir), *Rosa hispanica* (canina B. Voy Exp. p. non L.) *Escorial*, Sierra Nevada, *Antequero*, *Poterium multicaule* B. R. (Tanger, S. Roque), *rupicolum* B. R.

Granada), *Umbilicus gaditanus* B. Diagn. et. Tanger, *Saxifraga granatensis* B. R. (Ronda), *gibraltarica* B. R. (= *globulifex* ss. g. Prodr.), *camposii* B. R. (Granada), *atlantica* B. R. (Blida = *granulata* Desf. non L., *glaucescens* Reuter = *granulata* Bois V. Exp. non L. Südsanien. Serrade Cintro, *Carum mauritanium* B. R. (= *retractum* Durieu in pl. exs. Mostag, Oran), *Balansaea Fontanesii* B. R. = *Scandix glaberrima* Desf. = *Bunium glaberrimum* DC. Pr., = *Heterotaenia glaberrima* B. Voy. Exp., Oran, Tlemsan, *Hippomarathum Bocooni* var. Tanger (Salzmann sub. *Cachrys libanotidis*), *Galium Bovic* B. R. Oran, *viridiflorum* B. R. (Zenquara), *erythrorhizon* B. R. (Granada), *rosellum* B. R. = *sylvestre* ss. *rosellum* B. Voy. Exp., *Lonicera hispanica* B. R. = *periclymenum* B. V. Exp. non L., *Knautia subscaposa* = *arvensis* β *collina* B. Voy. Exp. (Madrid), *Aster discoideus* B. R. (Granada, algin), *Bellis atlantica* B. R. (Blida, bei Medea), *rotundifolia* (= *Bellium rotundifolium* (= *Doronicum rotundifolium* Desf.), Oran, Algesiras, *B. Bernardi* B. R. (Corsica, Monte Rotondo), *Anthemis Bourgaei* (= *A. cotula* Bargeau pl. Exp. exs.), *Anacyclus linearilobus* B. R. (Oran), *Leucanthemum glabrum* B. R. = *Chrysanthemum paludosum* Desf., *Coleostephus macrotus* D. R. (Oran), *Senecio atlanticus* B. R. (Blido), *petraeus* B. R. (Südsanien), *carpetanus* (Castilien), *nevadensis* (= *linifolius* β B. Voy. Exp.), *Calendula malacitona* B. R., *lusitanica* Boiss Diagn., *Carduus bourgeanus* B. R. (= *mysiakanthus* B. R. Exp. non Salzmann, Cadix, Xeres), *malacitanus* (= *argyrea* Kunze non Bois.), *baeticus* B. R. (Cadix, = *confertus* Bargeau non Monis), *Duriaei* B. R. (Oran), *Carduncellus calvus* B. R. (bei Oran), *Kentrophyllum baeticum* B. R. (= *lanatum* B. V. Exp. non L.), *Centaurea carpetana* (Altcastilien) *castellana* (Neucastilien), *Haenslen* (acaulis var. *Haensleri* B. V. Exp.) Boissieri (Sierrnerada), *acutangula* B. R. (Algier, Oran, Hemsan); *Thrinicia tingitana* B. R., *Picris longifolia* B. R. (Siera-Nevada), *Sonchus mauritanicus* (Oran), *Zollikoferia longiloba* B. R. (bei Oran), *Andryola arenaria* (= *Femufolis vacarenasia* Pr. Oran, Spanien), *Jasione glabra* Durieu (Oran), *blepharodev* B. R. (= *montana* var. *litoralis* B. V. Exp. non L. Gibraltar, Serilla etc.) *echinata* B. R. (= *montana* B. V. Exp. excl. non L.) *rosularis* B. R. (bei Gibraltar), *Bovei* B. R. (bei Lolalla), *Campanula Kremeri* B. R. (bei Oran) *Cyclamen africanum* (= *neapolitanum* D. C. non Ten., Algier), *Erythraea gypsicola* B. R. Diag. (Neucastilien); ferner *Chlora citrina* B. R. (Granada) *Echium masianum* B. Diagn., *pavonianum* B. Diagn. *polycaulon* B. Diagn., *pomponium* B. V. Exp. (Tanger, Algier), *Myosotis minutiflora* B. R. (Granada), *Omphalodes pavoniana* B. Diagn., *Celsia pinnatifida* B. R. Diag., *Antirrhinum hispanicum* Chav. *glutinosum*

B. R., rupestre B. R. (Sierra Nevada, bei den in Boiss. Voy. Exp. als A. molle), *Linaria macropoda* B. R. (*origanifolia* β B. V. Exp.), *glarecosa* (*origanifolia* var. B. V. Exp.), *tingitana* B. R. (*heterophylla* Salzmann non Desf.), Oran, Tanger, L. *melanantha* (*tristis* β *tenuifolia* Char.), *anticaria* B. R., *oblongifolia* B. R. (*supina* var. *oblongifolia* B. V. Exp.), *nevadensis* (*supina* var. n. B. V. Exp.) *propinqua* B. R. (Pyrenaeen, Pas de Roland), Haenseleri (*supina* var. *minima*, *glauca* Bois N. Exp.) *Munbyana* B. R. (Oran) *atlantica* B. R. (Oran); ferner *Scrophularia papillaris* B. R. (Tanger), *Durandis* B. R. (Tanger Durand), *Odontites hispanica* (*viscosa* var. *australis* B. V. Exp.) *Calamintha baetica* (Boiss officinalis β V. Exp., Cadix, Tanger), *heterotricha* (officinalis β Bth. Pr., Algier, Buzia), *hispidula* B. R. (Bona), *granatensis* (*Melissa aspinia* B. V. Exp. non Bth.), *Thymus Fontanessii* (Th. *mastichina* Desf. et Munby, non L.), Tlemsen, Algir., *Geriensis* (M. Monard), *Munbyanus* B. R. (*striatus* Munby non Vahl, *hirtus* D. C.) Oran, *coloratus* B. R. (Tlemsen), *Sideritis Guyoniona* B. R. (Oran), *Teucrium baeticum* B. R. (Tanger, Algesiras), *granatense* (*pyrenacoum* β *granatense* Boiss. V. Exp.) *Armeria macrophylla* B. R. (*baetica* var. *stenophylla* D. C.) *velutina* Welwitsch (*Citremadora*); *arcuata* Welwitsch (Portugal), *tingitana* (Cap. Spastel), *longearistata* (Südspanien), *cystostachya* de Girard (bei Oran), *gummifera* Durieu (Oran), *cymulifera* Boiss.

(Schluss folgt.)

M i s c e l l e n.

(Die Süsswasserfische Californiens und Oregans.) Das grosse Werk der United States Pacific Railroad Exploring Expedition theilt ein Verzeichniss der Süsswasserfische von Californien und Oregon mit, von Baird und Girard das unseres Wissens das erste ist, obwohl Ayres u. a. mehr einzelne Notizen schon früher veröffentlicht hatten. Es zeigt einen dem übrigen Nordamerika ähnlichen Charakter mit den gemeinen Familien gemässigter Zonen, wie den Perciden, Gasterosteiden, Cypriniden (auch hier der zahlreichsten Familie 34 Spec.) Salmoniden, Turioniden, Petromizootiden zusammen 71 Species. Eigenthümlich ist der Mangel an Siluroiden, Esociden, Anguiliden. Von Perciden sind hier aufgezählt: *Ambloplites interruptus*, *Pomotis Popei*, *Patalabrax nebulifer*, *clathratus* (*Bryttus humilis* ist in Utah), ferner von Cottiden der *Cottopsis asper*, *gulosus*, *parvus*; von Gasteroideen *Gasterosteus plebejus*, *serratus*, *intermedius*, *inopinatus*, *microcephalus*, *Pugetii*, *Williamsonii*; von Cyprinideen *Mylocheilus caulinus*, *lateralis*, und *fraterculus*; ferner *Mylopharodon co-*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 1861

Band/Volume: [11](#)

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

Artikel/Article: [Pflanzengeographische Mittheilungen 51-55](#)