

*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 Höfritz.

" *palustris* L. Auf Torfwiesen bei Höfritz.

" *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 Falschenidi*, *Gypsophila adenophora*, *Silene nedbarica*, *sisianica*, *tineata*, *sahendica*, *Stellaria alsinoides*, *Althaea flavovirens*, *tabrisiana*, *Zygophyllum eurypterum* gesellig (auch in Afganistan, Chriffith und Belutschistan (Stocks) *Pistazia acuminata*, *Pokokia lineata*, *Oxytropis Szovitsii*, *rurensis*, *Astragalus hololeucus*, *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 falcaroides*, *Bupleurum nervosum*, *Ferula puberula*, *galbaniflua* (liefert das galbanum) *Peucedanum oopodium*, *Heracleum sisianense*, *Torilis persica*, *Prangos stenoptera*; *Loranthus Grevinkii*, *Lonicera bracteolaris* *floribunda*, *Galium Kützingii*, *Calepelthis aperta*, *Valerianella triplaris*, *Scabiosa Schimperiana*, *Erigeron nigromontanus*. *Achillea cuneatiloba*,

*Chamaemelum melanolepis*, *Artemisia kulbadica*, *Helichrysum Eichwaldi*, *Echinops parviflorus Chardini*, *jesdianus*, *Coresinia decipiens*, *elata*, *Boissieri*, *albicaulis*; *Phaesppardus macracanthus*, *Centaurea strictissima elbrusensis*, *pseudscabiosa*, *Gaschadiolus papposus*, *Tragopogon talynensis*, *jedianus*, *Scorzonera rara*, *persica*, *Crepis Sahendi*, *Cyclamen elegans*, *Convolvulus anemophilus*; *Heliotropium halame*, *desertorum*; *Nonnea anchusoides*, *Onosma bilabiatum*, *Solenanthus eriocalycinus Hyoyoscanus persicus*, *Verbascum stachydiforme*, *talyschense*, *Steveni*, *punalense*, *macrophyllum*, *Serophularia 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*, *talystensis macrocarpa*, *decipiens*; *Iris daenaensis*, *Tulipa crispata*, *violacea*, *Hyacinthus persicus*, *Allium rudbasium*, *scabrellum jesdiascum*, *Cremurus velutinus*, *Ammolirion stenophyllum*, *Carex Ledebourdi*, *Nardurus persicus*, *Poa Reuterina*, *Colpodium parviflorum*, *Calamagrastis 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* (Asternbad), *Acer campestre* Astarethal) *Dictamnus fraxinella* (Kurdogh), *Lythrum salicaria* (Astembad), *Viburnum lantana* (Karodogh), *Erythrea 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 Africæ 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 aufstreben 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* (Bureau) Tanger, Nordspanien F. *Gussonii* B. (Diagn) = *F. Petteri Gussone non Rchb.*, *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. (Flemser), *Moricandia baetica* (Antequera), *Alyseum granatense* (algin), *Kernera Boissieri* Rent. (*saxatilis* B. Voy non Rchb.) *Siera Nerada*, (*Thlaspi stenopterum* (Diagn.) *nevadense* B. R., *Iberis granatensis* B. R., (alpin), *Benthemianum* (Pyrenaen) *Lepidium calycotrichum* Kunze = *heterophyllum* Bois V. Exp., = *granatense* Cosson, *Helianthemum brevipes* B. R. (bei Gibraltar), *viscarium* B. R. (Oran), *Fontanesii* (= *Cistus helianthemooides* Desf. Atlnt. Flemser), *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, *Cambassedesii* 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 Jacquinianum* Fisch. My vas ss. = *hirtum* Boiss V., *astragaloides* B. R. (Sierra Nevada), *Geranium malvaeflorum* B. R. (Themsen) Ronda (= *tuberousum* B. Voy. non L.), *atlanticum* Bois. Blida, Constantina, Sarothamnus Welwitschii, *patens* Welwitsch non Webb), *Algesirus Argyrolobium grandiflorum* B. R. (Thlemsen), *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 (Esdioloa), *Salzmanniana* 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 hispionica* (canina B. Voy Exp. p. non L.) Escurial, 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. Südspanien. L., *serrade Cintro*, *Carum mauritanum* 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 Bocconi* 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* (= *Bellum rotundifolium* (= *Doronioum rotundifolium* Desf.), Oran, Algesiras, B. Bernardi B. R. (Corsica, Monte Rotondo), *Anthemis Bourgaei* (= A. cotula Baurgeau 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. (Südspanien), *carpetanus* (Castilien), *nevadensis* (= *linifolius* β B. Voy. Exp.), *Calendula malacitona* B. R., *lusitanica* Boiss Diagn., *Carduus bourgeanus* B. R. (= *mysiacanthus* B. R. Exp. non Salzmann, Cadiz, Xeres), *malacitanus* (= *argyroa* Kunze non Bois.), *baeticus* B. R. (Cadiz, = *confertus* Bourgeau non Monis), *Duriaei* B. R. (Oran), *Carduncellus calvus* B. R. (bei geau non Monis), *Kentrophyllum baeticum* B. R. (= *lanatum* B. V. Exp. non L.), *Centaurea carpetana* (Altcastilien) *castellana* (NeuCastilien), Haenslen (acaulis vor. Haensleri B. V. Exp.) *Boissieri* (Sierrnerada), *acutangula* B. R. (Algier, Oran, Hemsen); *Thrincia tingitana* B. R., *Pieris longifolia* B. R. (Siera-Nevada), *Sonchus mauritanicus* (Oran), *Zollikoferia longiloba* B. R. (bei Oran), *Andryola arenaria* (= *Femulifolis vacarensia* 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., *Celosia pinnatifida* B. R. Diag., *Antirhinum hispanicum* Chav. *glutinosum*

B. R., rupestris B. R. (Sierra Nevada, bei den in Boiss. Voy. Exp. als A. molle), Linaria macropoda B. R. (origanifolia  $\beta$  B. V. Exp.), glareolosa (origanifolia var. B. V. Exp.), tingitana B. R. (heterophylla Salzmann non Desf.), Oran, Tanger, L. melanantha (tristis  $\beta$  tenuifolia Char.), anticaria B. R., oblongifolia B. R. (supina var. oblongifolia B. V. Exp.), nevadensis (supina var. n. B. V. Exp.) propinquia B. R. (Pyrenaen, Pas de Roland), Haenseleri (supina var. minima, glauca Boiss. 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  $\beta$  V. Exp., Cadix, Tanger), heterotricha (officinalis  $\beta$  Bth. Pr., Algier, Buzia), hispidula B. R. (Bona), granatensis (Melissa aspina B. V. Exp. non Bth.), Thymus Fontanessii (Th. mastichina Desf. et Munby, non L.), Tlemcen, Algir., Geriensis (M. Monard), Munbyanus B. R. (striatus Munby non Vahl, hirtus D. C.) Oran, coloratus B. R. (Tlemcen), Sideritis Guyoniona B. R. (Oran), Teucrium baeticum B. R. (Tanger, Algesiras), granatense (pyrenaeum  $\beta$  granatense Boiss. V. Exp.) Armeria macrophylla B. R. (baetica var. stenophilla 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 causinus, lateralis, und fraterculus; ferner Mylopharodon co-

# 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: 1861

Band/Volume: [11](#)

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

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