

B. R., rupestre B. R. (Sierra Nevada, bei den in Boiss. Voy. Exp. als A. molle), *Linaria macropoda* B. R. (*origanifolia*  $\beta$  B. V. Exp.), *glarecosa* (*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.) *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  $\beta$  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.), 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*  $\beta$  *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 c 71 Species. Eigenthümlich ist der Mangel an Siluroiden, Esociden, Anguilliden. 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-

nocephalus, robustus, (*Acomus generosus* ist in Utah); *Catostomus occidentalis*, *labiatus* und *macrocheilus*, *Orthodon microlepidotus*; *Algansea bicolor*, *obesa* und *formosa*, *Lavinia exilicauda*, *harengus*, *Argyreus nubilus* (duleis in Utah); *Pogonichthys inaequilobus*, *simmetricus*, *argyreus*, *Richardsonius balteatus lateralis*, *Luxilus occidentalis*, *Gila robusta elegans* und *gracilis*, *Tigoma conformis*, *bicolor*, *Humboldti*, *crassa* *Cheonda Cooperi*, *coerulea*; ferner *Siboma omnicauda*, *Ptychocheilus oregonensis*, *grandis*, *rapax*; in Utah noch *Cyprinella Gunnisoni*, *lugubris*, *ludibunda*, *Tigoma obesa*, *Sibomatorria*. Von Cyprinodontideen sind verzeichnet *Fundulus parvipennis*, von den Salmoniden *Salmo Scouleri*, *quinnat*, und *spectabilis*; *Ferio aurora*, *tsuppitch*, *argyreus*, *Gairdneri Clarkii*, *stellatus*, *Solar iridea* (*virginalis* in Utah), *Osmerus pretiosus*; *Thaleichthys Stevensi*, *Coregonus Williamsons*; von Sturioniden *Acipenser transmontanus*, *acutirostris*, *medirostris*, von Petromyzontiden endlich *Petromyzon tridentatus ciliatus*, *lividus*, *plumbeus*, *Aston* und *Ammocoetis ciliaris*. Bei einigen der eben genannten Fische ist nicht angegeben, noch ersichtlich, wo si vorkommen.

*Palacký.*

\*.\* In der am 12 November 1860 abgehaltenen Sitzung der physikalisch-math. Classe der Berliner Academie der Wiss. las Hr. Prof. *Dowe* eine grössere Abhandlung vor über die periodischen Aenderungen des Druckes der Atmosphäre, welche neueste Arbeit des berühmten Physikers in dem betreffenden Monatsberichte (S. 644—692, mit 2 Tafeln) veröffentlicht wurde und auf die wir hiemit die Fachmänner aufmerksam machen wollen, indem in ihr mehrere sehr wichtige Beobachtungsergebnisse aus den verschiedensten Gegenden niedergelegt sind.

\*.\* Eine schätzbare Monographie über eine neue Species aus der Familie der Crustacea *Siphonostoma* finden wir in den *Memorie del Istituto R. Lombardo di scienze etc.* (Milano 1860 Vol. VIII. fasc. 3). Der Verfasser, *Emilio Cornalia* legt derselben den Namen *Gyropeltis doractis* C. bei, und illustriert die Charaktere mittelst 18 Figuren auf der beigeführten Tafel; sie unterscheidet sich hinreichend von den zwei nächstverwandten Arten, *S. longicauda* Hellor, und *S. Kollari* Wittw. welche *Natterer* aus Brasilien mitgebracht hatte.

\*.\* *Wright* und *Greme* (in *Report assoc. held 1858*) handeln über die marine Fauna der Südwestküste Irlands, besonders über die dort vorkommenden Echinodermen und Polypen. Wie reich die dortige Fauna ist, geht auch aus der schon vor einigen Jahren von *W. Thompson* herausgegebenen *Natur. history of Ireland* hervor, deren IV Band 95 Anelliden, 55 Echinodermen, 31 Akalephen, 71 Anthozoen 96 Bryozoen, 30 Foraminiferen und 34 Poriferen auführt. (Leukart's Ber.)

\*.\* Vorausgesetzt, das die Kunstprodukte der „Stein-Zeit“ sich in den Quarzschichten auf primitiver Lagerstätte finden, kann man — wie *E. Collomb* in einem Aufsatz in der *Bibl. univ. Archiv 1860 VIII.* behauptet — nachweisen, dass der Mensch schon vor den Gletschern der Vogesen existirt hat; gleichzeitig mit *Elephas primigenius*, *Rhinoceros tichorhinus*, *Ursus spelaeus* u. s. w.

# 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: [Miscellen 55-56](#)