

3. *Buliminus montanus* Drap. Gehäuse von rothbrauner Farbe; ziemlich kurz; — häufig.
4. *Bulim. obscurus* Müll. selten.
5. *Pupa edentula* Drap. selten.
6. *Clausilia* (*Clausiliastra*) *laminata* Mont.;
7. » (*Alinda*) *biplicata* Mont.; häufig; beide von normaler Form und Grösse.

4) Bad Kissingen.

1. *Arion empiricorum* L.
2. *Limax cinereo-niger* Wolf. selten.
3. *Helix* (*Helicogena*) *pomatia* L.
4. » (*Tachea*) *nemoralis* L.
5. » (*Trigonostoma*) *obvoluta* Drap. selten.
6. » (*Chilotrema*) *lapicida* L.
7. » (*Patula*) *rotundata* Müll.
8. » (*Fruticicola*) *fruticum* L.
9. » (*Xerophila*) *ericetorum* Müll.
10. *Buliminus detritus* Müll.
11. *Clausilia* (*Clausiliastra*) *laminata* Mont.
12. » (*Alinda*) *biplicata* Mont.; beide in normalen Formen; häufig.

5) Ruine Trimberg.

1. *Helix* (*Tachea*) *nemoralis* L.
2. » (*Xerophila*) *ericetorum* L.
3. *Buliminus detritus* Müll.

Kleinere Mittheilungen.

Nach einer Mittheilung von **Choffet** im *Naturaliste* findet sich *Panopaea Aldrovandi* auch an der portugiesischen Küste südlich von der Tagomündung, *Cymbium papillatum* ebenda und mit *Argonauta Argo* zusammen auch noch 45 km nördlich von Lissabon.

Nach einer Notiz in der in Kansas erscheinenden Monatschrift »Neue Pfade im fernen Westen« währt die **Perlenfischerei** im Golf von Kalifornien von Mai bis November. Bis Anfang Mai herrscht dort die Regenzeit; die Perlmuscheln sind durchschnittlich von 90' Wasser bedeckt und doch hängt ihre Erbeutung unmittelbar vom Regen ab. Während der Regenzeit fliesst nämlich den Baien so viel Süsswasser zu, dass die auf dem Boden des Meeres befindliche Vegetation abstirbt (?) und ans Land gespült wird. Hierdurch wird der Meeresboden blosgelegt und das Auge unterscheidet die Muscheln, die vorher vom Pflanzenwuchs überwuchert waren. Erst vom November ab bildet sich wieder neue Vegetation im Wasser. Neuerdings hat die mexikanische Regierung die Perlegründe in Felder abgetheilt und verpachtet, was unter den Perlenfischern grosse Erbitterung hervorgerufen hat.

Nach einem Bericht in »Science« No. 88 hat **G. W. Dunn** auf der Insel **Guadaloupe** an der Küste von Unterkalifornien *Hel. facta* und *Binneyia notabilis* in Menge gefunden. Letztere Art, die sich nicht in ihr Gehäuse zurückziehen kann, umgibt sich zur Sommerruhe mit einer Kalkhülle, die in ihrer Masse den Winterdeckeln unserer Landschnecken ähnelt. Fauna und Flora sind südkalifornisch, nicht mexikanisch.

L i t e r a t u r.

Hutton, F. W., Notes on some New Zealand Land Shells, with Descriptions of new Species. — In Transactions Philosoph. Institut Canterbury 1883 p. 161—186, with plates 9—11.

Der Autor hat zahlreiche Arten anatomisch untersucht und gibt die Abbildungen der Zungenzähne von *Patula pilula* Rve. = jota Pfr., *dimorpha* Pfr., *Celinde* Gray, *coma* Gray, *lucetta* Hutton n. = *coma* Pfr. nec Gray, *buccinella* Rve. = *gamma* Pfr.; *sanguicula* Rve. = ?*theta* Pfr.; *ida* Gray; *corniculum* Rve. = *eta* Pfr.; *infecta* Rve. = *zeta* Pfr., *igniflua* Rve. = *lambda* Pfr.; *taporina* Hutton; *portia* Gray; *venulata* Pfr.; — *Gerontia* (n. gen.) *pantherina* Hutt.; — *Microphysa* ? *pumila* Hutt.; — *Strobila leioda* Hutt.; — *Vitrina dimidiata* Pfr.; — *Helix* [?]. *Greenwoodi* Gray; — *Rhytida australis* Hutton; *citrina* Hutton, *patula* Hutton; — *Phrixgnatus* (n. gen.) *marginatus* Hutton

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [16](#)

Autor(en)/Author(s): Kobelt Wilhelm

Artikel/Article: [Kleinere Mittheilungen 188-189](#)