

besonders *Bulimus tridens*, *Pupa muscorum* und *Succinea oblonga* Erwähnung verdienen.

Was nun die drei neuen Species anbelangt, so gehören sie den Gattungen *Lymnaea*, *Physa* und *Planorbis* an.

#### I. *Lymnaea Brardi Polonio!*

*L. testa oblongo-acuta, tenui, longitudinaliter striata, spira acuta, apertura ovato-oblonga. Magnitudo = 0,035.*

Dieselbe hatte auch schon Brard in einem Süßwasser-Schwemmland Frankreichs gefunden, und mit *Lymnaeus longiscatus* Brogn. als identisch angeführt.

#### II. *Physa pseudo-taxasiana Polonio!*

*Ph. testa turbinata, suboliviformi, albida, anfractibus subquaternis, striatis; spira obtusa sinistrorsa. Apertura subovata. Long. 0,010; Lat. 0,003.*

Ich gab dieser Species den Namen *pseudo-taxasiana*, weil sie mit einem im naturhistorischen Museum von Padua vorfindlichen *Physa*-Exemplar sehr grosse Aehnlichkeit hat, welches letztere ohne alle nähere bestimmte Bezeichnung den Speciesnamen *Taxasiana* trägt.

#### III. *Planorbis scutellatus Polonio!*

*Pl. testa orbiculari umbilicata, superne plano-depressa, subtus magis convexa, albida; anfractibus subquinis substriatis, apertura inaequaliter labiata. Magnitudo 0,003.*

Derselbe nähert sich der *Pl. inquirens* Brard an, von welcher Brard uns eine gute Abbildung gegeben; meine Art unterscheidet sich jedoch von dieser schon äusserlich durch die Gestalt, welche mich bestimmte, ihr den Namen *scutellatus* zu geben.

Die Beschreibung der übrigen bereits bekannten Arten würde das bescheidene Ziel einer Mittheilung überschreiten, wenn nicht überflüssig sein.

Im November 1858.

## Die Verbreitung der Tauben auf der Erde.

Von A. Gray werden in seinem Werke (*Genera of Birds*) nur 23 Genera mit 197 Species Tauben angeführt, während Bonaparte (*Conspectus*, II. Theil) 83 Genera und 279 Species aufzählt. Die grösste Menge von ihnen befindet sich in Oceanien, auf den indischen Inseln, Australien und Indien, dann im tropischen Amerika. So hat Australien: *Lampotreron superba*, *Ptilopus Swainsoni* und *Ewingi*, *Megaloprepia magnifica*, *Lopholaemus* (1 Sp.), *Myristicivora luctuosa*, *Leucomelaina norfolciensis*, *Macropygia phasianella*, *Leucorareira* (1 Sp.), *Petrophassa* (1 Sp.), *Geophaps* (3 Sp.), *Phaps* (3 Sp.), *Ocyphaps* (1 Sp.), *Erythrarchena* (1 Sp.), *Stictopelia* (1 Sp.), *Chalcophaps*

*chrysochlora*, *longirostris*, *Geopelia placida*, also im Ganzen 22 Species. — Oceanien hat *Oenotreron tannensis*, *fulvicollis* (Tanna), *Lampotreron sericea*, *Ptilopus purpurata* (Vanikoro), *porphyracea* (Tongatabu, Viti), *soreicapilla* (Marianen), *Mercieri* (Nukahiwa), *Clementinae*, *Mariae* (Viti, Samoa), *pulchella* (N. Guinea), *apicalis* (Vasao), *Cyanotreron cyanovirens* (N. Guinea), *Iotreron rivoli*, *nana* (N. Guinea), *Kurutreron* (3 Sp. Taiti, Paunotu), *Omotreron virens* (N. Guinea), *eliciae* (Viti), *Chrysaena* (1 Sp. Viti), *Globicera* (9 Species in N. Guinea, Ualan, Tongatabu, Gesellschaftsinseln, Vanikoro, Pelewinseln, Taiti Neuirland), *Carpophaga latrans* (Ficiinseln), *Myristicivora bicolor* (N. Guinea), 4 *Zonoenas* (N. Guinea), *Megaloprepia puella* (N. Guinea, N. Island), *Sylphitreron* (1 Sp. N. Guinea), *Janthoenas vitiensis*, *castaneiceps* (Upolu). 4 *Macropygia* (N. Guinea, N. Irland, N. Caled), *Turtur prevostianus* (Marianen), *Streptopelia Gaimardi* (Marianen), *Trugon* (1 Sp. N. Guinea), 2 *Phlegoenas*, *Pampusano* (3, Marianen, Marquesas). *Chalcophaps Stephani* (N. Guinea, Salomonsinseln), *Goura* (N. Guinea, 2), *Hemiphaga nova Zeelandiae* — also im Ganzen 54 Species.

Es würde uns zu weit führen, jedes Land so durchzugehen. Als Beispiel des Formenreichthums des indischen Oceans führen wir einige Inselgruppen an. Auf den Nikobaren kommen vor: *Caloenas nicobarica* (auch auf den Andamanen und Philippinen), *Omotreron chloropteron*, *Carpophaga aenea*, *Myristicivora bicolor*, *Macropygia rustpeanis*, auf den Boniinseln *Janthoenas Kittlitzii*, auf den Seychellen *Funingus madagascariensis*, *Erythraena pulcherrima*, *Turtur rostratus*. — Die amerikanischen Geschlechter sind meist scharf geschieden: *Chloroenas* (10 Sp. Oregon bis Chili), *Patagioenas* (3 Sp. Antillen), *Lepidoenas* (1 Sp.), *Crossophthalmos* (2, bis Patagonien), *Zenaida* (9), Florida, Bermuden bis Galopagos und Patagonien), *Melopelis* (2), *Columba* (4), *Talpacota* (3), *Chamaepelia* (6), *Metriopelia* (5), *Peristera* (2), *Leptoptila* (6), *Osculatia* (1), *Sturnoenas* (1), *Geotrygon* (9), *Uropelia* (1), *Scardafella* (2) — alle tropisch, *Zenaidura* (2 im Norden), *Ectopistes migratoria* (ebenfalls); zusammen 70 Sp., so dass keine Species, kein Genus ausserhalb Amerika fortkommt.

Europa ist arm, besonders an charakteristischen Species, denn *Palumbus torquatus*, *Columba livia*, *Turtur auritus*, *senegalensis* kommen auch in Asien und Afrika vor; *Columba tauricola* in Italia und Persien, *Turtur rupicola* in China und Japan, nur *Columba oenas* und die Taube der Canarien (*Col. laurivora*) und *Madeiras* (*Trocaza Heinekeni*) kann man anführen. — Afrika hat eine ziemliche Anzahl: *Phalacrotreron* (5), *Viuago* (1 auf Madagascar), *Alectroenas* (Mauritius 1), *Funingus* (2, *madagascariensis* und *Sganziini* auf Madagascar), *Erythraena* (1, Madagascar), *Trocaza Meyeri* (Mauritius), *Turturaena* (2), 2 *Columba* (in Abyssinien), *Stictoenas* (4), 3 *Turtur*, 4 *Streptopelia*, *Aploptelia* (3), *Tympanistria* (2), *Chalcopelia* (3), *Oena capensis* — zusammen 36.

Die Majorität mit 36 Genera, 102 Species entfällt nach Asien und zwar nach Südosten, da uns aus ganz Nord- Central- und Westasien keine eigenthümliche Tauben-Art bekannt ist, während z. B. die Philippinen auf 15 Species deren 9 (und 2 Gen.) haben.

*Palacký.*

# 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: 1858

Band/Volume: [8](#)

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

Artikel/Article: [Die Verbreitung der Tauben auf der Erde 269-270](#)