

Hr. W. Peters machte eine vorläufige Mittheilung über eine von Hrn. F. Pollen und van Dam auf Madagascar und anderen ostafrikanischen Inseln gemachte Sammlung von Amphibien.

CHELONII.

1. *Cinixys Belliana* Gray.

Eine Schale, aus Ambassuara, Sept. 1864. Diese auf der gegenüberliegenden Küste des ostafrikanischen Festlandes nicht eben seltene Art ist bisher noch nicht auf Madagascar gefunden worden und dürfte sie daher nur mit Vorsicht in die Fauna dieser Insel aufzunehmen sein.

SAURII.

2. *Chamaeleo verrucosus* Cuvier.

Zahlreiche Exemplare von Nossi Faly.

3. *Chamaeleo pardalis* Cuvier.

Zahlreiche Exemplare von Nossi Be und Nossi Faly.

4. *Chamaeleo Pollenii* n. sp.

Oberseite des Kopfes und der Schläfengegend mit grossen platten Schuppen; Oberseite der Schnauze flach concav mit nur wenig vorspringenden Rändern; Hinterhaupt flach, abgerundet, mit einem mehr oder weniger vortretenden Längskiel. Rücken und Bauch mit schwachem Längskamm, Kinn ohne Schuppenkamm. Granula des Körpers fein und gleichförmig.

Von der Comoreninsel Mayotte.

Diese Art ist dem *Ch. pardalis* sehr ähnlich, unterscheidet sich aber von demselben durch die mit gesperrter Schrift hervorgehobenen Merkmale.

5. *Pachydactylus cepedianus* Péron.

Viele Exemplare von Nossi Faly und Nossi Be.

6. *Hemidactylus Peronii* Dum. Bibr.

Insel Réunion.

7. *Hemidactylus frenatus* Schlegel.

Insel Réunion.

8. *Hemidactylus maculatus* Dum. Bibr.

Insel Réunion.

9. *Hemidactylus platycephalus* Ptrs.

Viele Exemplare von Nossi Faly.

10. *Ptyodactylus fimbriatus* Schneider.

Zwei Exemplare von der Nordküste Madagascars.

11. *Hoplurus torquatus* Cuvier.

Nördl. Madagascar.

12. *Gerrhosaurus madagascariensis* Gray.

Nördl. Madagascar.

13. *Euprepes (Eupr.) bistriatus* Gray.

Nördl. Madagascar.

14. *Gongylus Polleni* Grandidier.

Diese Art scheint mir der Beschaffenheit der Zunge nach zu *Amphiglossus* Dum. Bibr. zu gehören. Zwei Exemplare von Nossi Faly.

15. *Cryptoblepharus Boutonii* Desjardins.

Ein Exemplar von der Nordküste Madagascars.

OPHIDI.

16. *Pelophilus madagascariensis* Dum. Bibr.

Ein Exemplar von Nossi Faly.

17. *Ablabes (Enicognathus) rhodogaster* Schlegel var. *mayottensis*.

Zwei junge Exemplare aus Mayotte scheinen mir zu der vorstehenden Art zu gehören, obgleich sie gegenwärtig nichts mehr von einer rothen Färbung des Bauches zeigen.

Frenale wenig länger als hoch; 8 Supralabialia, von denen das 4. und 5. ans Auge stossen; Temporalia 1+2+2; Infralabialia 9, von denen das erste hinter dem zugespitzten Mentale mit dem der anderen Seite zusammenstösst; zwei Paar Submentalialia. Körperschuppen glatt, ohne Endgruben, in 19 Längsreihen. Ventralia 199, Anale getheilt, Subcaudalschuppen 99 Paare.

Oben olivenbraun, längs der mittleren und der viertletzten Schuppenreihe etwas dunkler. Von der Schnauze durch die Fre-

naliegend und das Auge eine schwarze Binde, welche an der Halsseite undeutlich wird und sich in die seitlichen Körperlinsen auf der vorletzten Schuppenreihe verliert. Unter derselben eine hellgelbe Binde, die an den Mundwinkel geht. Drei Flecke auf dem Rostrale und Oberlippenrand schwarz. Submentalgegend und Infralabialia schwarz und gelb gefleckt oder marmorirt. Auf dem Nacken sind feine gelbliche Querlinien. Bauchschilder mit 4 bis 6 schwarzen Punkten; hintere Bauchschilder und Subcaudalia gelblich weiss.

18. *Heterodon madagascariensis* Dum. Bibr.

Madagascar und Nossi Faly.

19. *Herpetodrya quadrilineata* Dum. Bibr.

Nossi Be und Nossi Faly.

20. *Dipsas colubrina* Schlegel.

Nossi Faly.

21. *Dipsas (Heterurus) Gaimardii* Schlegel.

Nossi Faly.

21^a. *Dipsas (Heterurus) Gaimardii* Schlegel var. *comorensis*.

Mit 17 Schuppenreihen und der Kopfpholidosis der typischen Form. Die Körperbinden sind schmaler und von der Schnauze geht eine schwarze Linie über den Supralabialia, unter dem Auge bis zum Mundwinkel; auf den Frontalia anteriora und auf dem Frontale medium ein schwarzer Strich. Das Exemplar ist noch jung und mag sich daher in der Zeichnung noch verändern. Es sind unter dem Schwanz 63 Scutella und 40 Paar Schuppen vorhanden.

Ein einziges junges Exemplar von Mayotte.

BATRACHIA.

22. *Rana mascareniensis* Dum. Bibr.

Viele Exemplare von Bourbon und Nossi Faly.

23. *Pyxicephalus natalensis* Smith.

P. labrosus Cope.

Ein Exemplar von Madagascar.

24. *Polypedates Goudotii* Dum. Bibr.

Viele Exemplare von Nossi Faly.

25. *Hyperolius madagascariensis* Dum. Bibr.

Viele Exemplare von Nossi Faly.

An eingegangenen Schriften wurden vorgelegt:

- Proceedings of the literary and philosophical society of Liverpool.* Vol. XXVII. 1872/73. Liverpool 1873. 8.
- Journal of the R. geographical society.* Vol. 42. 1872. London. 8.
- A. J. Mott, *On the origin of savage life.* 8.
- Proceedings of the R. geographical society.* Vol. XVII. No. III. IV. V. July — Sept. 1873. London. 8.
- List of the geological society of London.* November 1st. 1873. 8.
- The quarterly journal of the geological society.* Vol. XXIX. N. 116. November 1., 1873. London. 8.
- Bericht über die Verhandlungen des internationalen Meteorologen-Congresses zu Wien.* 2.—16. Sept. 1873. Protokolle und Beilagen. Wien 1873. 8.
- L. Rüttimeyer, *Über den Bau von Schale und Schädel bei lebenden und fossilen Schildkröten.* Separatabdruck. Basel 1873. 8.
- Liste chronologique des édits et ordonnances de la principauté de Liège, de 974 a 1505.* Bruxelles 1873. 8. Von dem vorgeordneten K. Ministerium.
- O. Böttger, *Reptilien von Marocco und von den Canarischen Inseln.* Mit 1 Tafel. Separatabdruck. Frankfurt a. M. 1874. 4.
- C. Lassen, *Indische Alterthumskunde.* 2. Bd. 2. Aufl. Leipzig 1874. 8.
- O. Jahn, *Griechische Bilderchroniken.* Aus dem Nachlasse des Verfassers herausgeg. und bearb. von Adolf Michaelis. Bonn 1873. 4.



Peters, Wilhelm C. H. 1873. "Über eine von Hr. F. Pollen und van Dam auf Madagascar und anderen ostafrikanischen Inseln gemachte Sammlung von Amphibien." *Monatsberichte der Königlich Preussische Akademie des Wissenschaften zu Berlin* 1873, 792–795.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/111022>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/140228>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Biodiversity Heritage Library

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.