

MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN

DE

L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE

ST.-PÉTERSBOURG.

TOME VII.

LIVRAISONS 4 ET 5.

(Avec 6 Planches.)

ST.-PÉTERSBOURG, 1870.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

A ST.-PÉTERSBOURG:

MM. Eggers & C^o, H. Schmitzdorff, J. Issakof et A. Tcherkessof.

A RIGA:

A ODESSA:

A LEIPZIG:

M. N. Kymmel.

A. E. Kechribardshi.

M. Léopold Voss.

Prix: 1 Roub. 35 Cop. arg. = 1 Thlr. 15 Ngr.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.
Décembre 1870. C. Vessélofski, Secrétaire perpétuel.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences.
(Vass.-Ostr., 9^e ligne, № 12.)

C O N T E N U.

	Pages.
N. M. v. Maclay. Bemerkungen zur Schwammfauna des Weissen Meeres und des Arktischen Oceans	453—456
J. F. Brandt. Beiträge zur Naturgeschichte des Elens (<i>Cervus Alces</i> Linn.) in Bezug auf den Nachweis der artlichen Einheit der lebenden und fossilen Formen der Untergattung Alce und ihre frühere, wie auch gegenwärtige Verbreitung	457—458
Dr. E. Cyon. Über den <i>Nervus Depressor</i> beim Pferde. (Mit einer Tafel.)	459—462
Bericht über die zweite Zuerkennung des Baer'schen Preises	463—490
Ph. Owsjannikow. Über das Nervensystem der Seesterne. (Mit einer Tafel.)	491—503
D. Ed. Brandt. Über das Nervensystem der <i>Lepas anatifera</i> (anatomisch-histologische Untersuchung) (Mit einer Tafel.)	504—515
J. F. Brandt. Einige Worte über die Haardecke des Mammoth in Bezug auf gefällige schriftliche Mittheilungen des Hrn. Prof. O. Fraas über die im Stuttgarter königl. Naturalienkabinet aufbewahrten Haut- und Haarreste des fraglichen Thieres.	516—522
Dr. W. Gruber. Zusammenstellung veröffentlichter Fälle von Polydactylie, mit 7—10 Fingern an der Hand und 7—10 Zehen an dem Fusse; und Beschreibung eines neuen Falles von Polydactylie mit 6 Fingern an der rechten und 6 Fingern und Duplicität der Endphalange des Daumens an der linken Hand, mit 6 Zehen an dem rechten und 8 Zehen an dem linken Fusse. (Mit einer Tafel.)	523—552
C. J. Maximowicz. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas octava	553—564

	Pages.
W. Gruber. Nachträge zur Osteologie der Hand und des Fusses. (Mit einer Tafel.).....	565—600
— Zusammenstellung veröffentlichter Fälle von Polydactylie mit 6 Fingern an der Hand und 6 Zehen an dem Fusse; und Beschreibung zweier neuen Fälle von Duplicität des Daumens	601—634
— Neue Fälle des Vorkommens eines neunten, den <i>Processus styloideus</i> des Metacarpale III. substituierenden Handwurzelknöchelchens beim Menschen..	635—640
— Über einen Fall des Vorkommens des den <i>Processus styloideus</i> des Metacarpale III. substituierenden neunten Handwurzelknöchelchens beim Menschen, welches mit dem Metacarpale III. theilweise anchylosirt war.	641—648
Dr. Ed. Brandt. Über die Jungen der gemeinen Klappenassel (<i>Idothea entomon</i>). (Avec une planche.).....	649—657



$\frac{10}{22}$ Februar 1870.

Bemerkungen zur Schwammfauna des Weissen Meeres und des Arktischen Oceans von N. M. v. Maclay.

Nachdem bereits mein Aufsatz ¹⁾ im Druck war, erhielt ich eine Anzahl Schwämme, welche ein interessantes Supplement zu der beschriebenen Fauna liefern. Diese Schwämme wurden im letzten Sommer (1869) im Weissen Meere und im nördlichen Polar-meere an den Küsten von Russisch-Lappland (am sogenannten Мурманскій берегъ) von Herrn F. Jarschinski gesammelt. Herr Jarschinski übergab mir freundlichst die mitgebrachten Schwämme zur Untersuchung. Diese Schwämme stammen meistens aus Tiefen von 200 — 400 Fuss und mehr. Sie sind alle in einem vortrefflich conservirten Zustande (in Weingeist aufbewahrt) in St. Petersburg eingetroffen.

Da wir über die Schwammfauna dieser Regionen noch sehr geringe Kenntnisse besitzen, so scheint mir dieser neue Beitrag von Interesse zu sein — um so mehr, als es Herrn Jarschinski gelungen ist, einige Schwammformen mitzubringen, die von andern Natur-

1) M. Maclay. Über einige Schwämme des nördlichen Stillen Oceans und des Eismeerces. Mém. de l'Acad. Imp. de Sc. VII^e Série. Mélanges biologiques. VII. 57*