

MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN

DE

L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

ou

ST.-PÉTERSBOURG.

TOME V.

LIVRAISONS 3 ET 4.

(Avec 4 Planches.)

ST.-PÉTERSBOURG, 1866.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Petersbourg	à Riga	à Leipzig
MM. Eggers et C ^{ie} , et II. Schmitzdorff,	M. N. Kymmel,	M. Léopold Voss.

Prix: 95 Kop. arg. = 1 Thl. 2 Ngr.

Imprimé par ordre de l'Académie

Février 1866.

C. Vassilofski, Secrétaire perpétuel

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences.
(Vass.-Ostr., 9^e ligne, N^o 12.)

C O N T E N U.

	Page.
August Morawitz. Einige Bemerkungen über die Crabro- artigen Hymenopteren	309—352
Eduard Brandt. Über einen eigenthümlichen, später meist obliterirenden <i>ductus caroticus</i> der gemeinen Kreuz- otter (<i>Peltas verus</i>). (Mit einer Tafel.).....	358—362
J. F. Brandt. Noch einige Worte über die Vertilgung der Rhytina.....	363—366
Dr. J. Knoch. Die Entwicklungsgeschichte des <i>Bothrio-</i> <i>cephalus proboscideus</i> (<i>B. salmonia</i> Kölliker's), als Beitrag zur Embryologie des <i>Bothriocephalus latus</i> . (Mit einer Tafel.).....	367—402
F. J. Ruprecht. Neuere geo - botanische Untersuchungen über den Tschornosjom	403—527
A. Pamintzin. Die Wirkung des Kerasin - Lampenlichtes auf <i>Spirogyra orthospira</i> Naeg. (Mit 1 Tafel.).....	528—543
El. Mecznikow. Über <i>Geodesmus bilineatus</i> Nob. (<i>Fasciola</i> <i>terrestris</i> O. Fr. Müller?), eine europäische Land- planarie. (Mit einer Tafel.).....	544—565



21 September 1865.
8 October

**Einige Bemerkungen über die Crabro-artigen
Hymenopteren, von August Morawitz.**

Schon seit längerer Zeit bilden die Hymenopteren, namentlich die sogenannten Grabwespen, den Gegenstand meiner entomologischen Beschäftigungen. Leider stiess ich aber bei meinen Untersuchungen auf grössere Schwierigkeiten, als ich anfänglich erwartet, und musste ich die Bearbeitung so mancher Gruppe unterbrechen, weil die mir zugänglichen Materialien ein nur ungenügendes Resultat erwarten liessen.

Jetzt freilich, wo ich durch die besondere Zuvorkommenheit des Hrn. Obersten Radoszkofsky die in seinen Besitz übergegangenen Crabronen der Eversmann'schen Sammlung zur Durchsicht erhielt und mir auch von auswärtigen Entomologen, namentlich von dem Hrn. Professor F. W. Mäklin in Helsingfors, grössere Beiträge in Aussicht gestellt wurden, kann ich allerdings meine Untersuchungen, wenigstens in Bezug auf die russische Fauna, auf eine grössere Anzahl Arten ausdehnen, als sie sonst Jemand zu Gebote gestanden. Nichtsdestoweniger kann ich aber doch nicht behaupten, dass die bisher mir zugegangenen Materialien zu einem definitiven Abschluss irgend eines