

MÉLANGES BIOLOGIQUES

TIRÉS DU

BULLETIN

DE

L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DES SCIENCES

DE

ST. - PÉTERSBOURG.

TOME VI.

(1866 — 1868.)

(Avec 12 Planches.)

ST. - PÉTERSBOURG, 1868.

Commissionnaires de l'Académie Impériale des sciences:

à St.-Petersbourg

à Riga

à Leipzig

MM. Eggers et Cie, H. Schmitz-
dorff et J. Issakof,

M. N. Kymmel,

M. Léopold Voss.

Prix: 3 Roub. 25 Cop. arg. = 3 Thl. 18 Ngr.

Imprimé par ordre de l'Académie Impériale des sciences.
Décembre 1868. C. Vessélofski, Secrétaire perpétuel.

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

TABLE DES MATIÈRES.

	Pages
E. R. a Trautvetter. Plantarum novarum in Caucaso a Dr. G. Radde lectarum decas.....	1—9
N. Wagner. Recherches sur la circulation du sang chez les tuniçaires.....	10—18
C. J. Maximowicz. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas prima.....	19—26
Nic. Wagner. Observations sur l'organisation et le déve- loppement des Ancées.....	27—34
J. F. Brandt. Bericht über eine Arbeit unter dem Titel: Zoographische und palaeontologische Beiträge.....	35—41
K. E. v. Baer. Fortsetzung der Berichte über die Expedi- tion zur Aufsuchung des angekündigten Mammuths. (Mit einer Tafel.).....	42—72
A. Famintzin. Die Wirkung des Lichtes auf die Bewegung der <i>Chlamidomonas pulvisculus</i> Ehr., <i>Euglena viridis</i> Ehr. und <i>Oscillatoria insignis</i> Tw.	73—93
— Die Wirkung des Lichtes auf das Ergrünen der Pflanzen	94—100
Alexander Brandt. Mittheilungen über das Herz der In- secten und Muscheln. Physiologische Vorstudien....	101—114
Dr. A. Walther. Thermophysiological Studien. № 3.....	115—137
— Über tödtliche Wärmeproduction im thierischen Kör- per.....	138—146
Ausgang der zur Aufsuchung und Bergung eines Mam- muths ausgerüsteten Expedition. Brief des Mag. Fr. Schmidt, mit einem Vor- und Nachwort von Dr. Leop. von Schrenck.....	147—161

— IV —

	Pages
A. Famintzin. Die Wirkung des Lichtes und der Dunkelheit auf die Vertheilung der Chlorophyllkörner in den Blättern von <i>Mnium sp.?</i>	162—171
F. J. Ruprecht. Revisio Campanularum Caucasi	172—199
C. J. Maximowicz. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas secunda	200—205
— — — Decas tertia	206—214
Dr. Eduard Brandt. Über den <i>Ductus caroticus</i> der lebediggebährenden Eidechse (<i>Lacerta crocea</i> s. <i>Zootoca vivipara</i>). (Mit einer Tafel.)	215—222
J. F. Brandt. Ergänzende Mittheilungen zur Erläuterung der ehemaligen Verbreitung und Vertilgung der Steller'schen Seekuh	223—232
— Neue Untersuchungen über die systematische Stellung und die Verwandtschaften des Dodo (<i>Didus ineptus</i>) ..	233—253
Dr. A. Famintzin und J. Baranetzky. Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Gonidien und Zoosporen-Bildung der <i>Physcia parietina</i> Dn. (Vorläufige Mittheilung.)	255—257
C. J. Maximowicz. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas quarta et quinta ...	258—276
Dr. A. Famintzin. Die Wirkung des Lichts auf <i>Spirogyra</i> . (Mit einer Tafel.) ..	277—293
Dr. A. Famintzin und J. Borodin. Über transitorische Stärkebildung bei der Birke	294—302
Dr. J. F. Weisse. Mikroskopische Untersuchung des Guano. (Mit zwei Tafeln.)	303—311
El. Borščow. Wirkung des rothen und blauen Lichtstrahles auf das bewegliche Plasma der Brennhaare von <i>Urtica urens</i>	312—330
E. Pelikan. Notiz über locale Paralyse, durch Saponin und ihm ähnliche giftige Stoffe hervorgebracht	331—339
Dr. Wenzel Gruber. Neue Abweichungen der <i>Vena jugularis externa posterior</i>	340—348
— Über die Varietäten des <i>Musculus brachialis internus</i> ..	349—363
J. F. Brandt. Einige Worte über die Gestalt des Hirns der Seekühe (<i>Sirenia</i>)	364—366
C. J. Maximowicz. Diagnoses breves plantarum novarum Japoniae et Mandshuriae. Decas sexta	367—376
El. Borščow. Über die durch den rothen Lichtstrahl hervorgerufenen Veränderungen in den Chlorophyllbändern der Spirogyren	377—388

	Pagos
Dr. Wenzel Gruber. Über die Varietäten des <i>Musculus brachio-radialis</i> . (Mit einer Abbildung.)	389—402
Dr. A. Strauch. Bemerkungen über die Eidechse ngattung <i>Scapteira</i> Fitz.	408—426
Ph. Owsjannikow. Über das Centralnervensystem des <i>Amphioxus lanceolatus</i> . (Mit einer Tafel.)	427 450
El. Boršezow. Einige vorläufige Versuche über das Verhalten der Pflanzen im Stickoxydulgase	451—463
Dr. Wenzel Gruber. Nachtrag zur Kenntniss des <i>Musculus epitrochleo-anconeus</i> der Säugethiere	464—472
J. Baranetzky. Beitrag zur Kenntniss des selbstständigen Lebens der Flechtengonidien	473—492
Dr. Wenzel Gruber. Über die Varietäten des <i>Musculus radialis internus brevis</i> (<i>M. radio-carpeus et radio-carpometacarpus</i> — Gruber 1859 —, <i>M. flexor carpi radialis brevis</i> — Wood 1866 —). (Mit einer Tafel.)	493—508
Dr. J. Knoch. Der Nachweis des <i>Cysticercus Taeniae mediocanellatae</i> in den quergestreiften Muskeln der Rinder. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der <i>Taenia mediocanellata</i> . (Mit einer Tafel.)	509—528
J. Borodin. Über die Wirkung des Lichtes auf einige höhere Kryptogamen. (Mit einer Tafel.)	529—552
Dr. A. Strauch. Über die Arten der Eidechse ngattung <i>Ablepharus</i> Fitz.	553—570
J. F. Brandt. Einige Worte über eine neue unter meiner Leitung entworfene ideale Abbildung der Steller'schen Seekuh	571—572
Dr. Wenzel Gruber. Zweiter Nachtrag zur Kenntniss des <i>Processus supracondyloideus (internus) humeri</i> des Menschen. (Mit einer Tafel.)	573—587
J. F. Brandt. Bericht über den bereits gedruckten Zweiten und handschriftlich beendeten Dritten Fascikel der <i>Symbolae sirenologicae</i> .	588—592
Prof. A. Famintzin. Die Wirkung des Lichtes auf die Zelltheilung der Spirogyra	593—621
Dr. A. Strauch. Über Adanson's <i>Crocodile noir</i> . Entgegnung auf Dr. J. E. Gray's gleichnamige Notiz	622—635
— Über Eichwald's <i>Tomyris oxiana</i> , eine Giftschlange aus der Familie der Elapiden	636—654
Mag. Fr. Schmidt. Vorläufige Mittheilungen über die wissenschaftlichen Resultate der Expedition zur Aufsuchung eines angekündigten Mammothcadavers	655—703