© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

füllen mufs, bevor es den Coitus beginnt. Ein Näheres werde ich in Müller's Archive mittheilen.

landeskulturdirektion Oberösterreich; download www.ooegeschichte.at

Bemerkung zu des Herausgebers Aufsatz über *Mytilus polymorphus* (S. 342).

vom

Professor Van Beneden in Löwen.

(Aus dem Französischen).

Aus dem letzten Stück Ihres Archivs ersehe ich, dafs Herr v. Siebold Ihre Ansicht über den Ursprung des *Mytilus polymorphus* in der Umgegend Berlins in Zweifel gezogen hat. Ich kann Ihnen indessen ein Factum mittheilen, welches Ihrem Ausspruche zur Stütze dienen kann, und weit aufserordentlicher ist.

Ich habe durch Herrn Guérin Süfswasser-Mytili vom Senegal erhalten, welche noch an andern Mollusken dieses Flusses festsafsen. Diese Miesmuscheln gehören zu derselben Art, welche sich in dem Bassin von Antwerpen findet, und von Herrn Kickx unter dem Namen *M. cochleatus* beschrieben*) ist. Es ist diefs zugleich dieselbe Art, welche ich *Dreissena africana* genannt habe. Die Individuen, welche ich Anfangs besafs, zeigen eine übermäfsige Entwickelung der beiden Reihen Lamellen auf der Aufsenseite jeder Schale. Unter den vielen Exemplaren, welche mir durch Hrn. Guérin mitgetheilt sind, fand ich alle Uebergänge bis zum vollständigen Verschwinden beider Linien. Wir haben diese Art nur in dem grofsen Bassin von Antwerpen gefunden, und ich glaube, dafs man sie anderwärts vergebens suchen wird. Es scheint mir keinem Zweifel unterworfen, dafs die Individuen zu Antwerpen afrikanischen Ursprungs und durch Handelsschiffe hinübergeführt sind. Diese Reise ist sicher viel ungewöhnlicher, als die, welche Sie den *Mytilus polymorphus* bis zur Umgegend Berlins machen lassen.

*) Fälschlich hatte ich diese Art früher auf *M. polymorphus* bezogen, wurde aber durch Exemplare, welche mir Herr Van Beneden gütigst mittheilte, von der specifischen Verschiedenheit beider Arten überzeugt. Herausgeber.

Gedruckt bei den Gebr. Unger.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Archiv für Naturgeschichte

Jahr/Year: 1838

Band/Volume: 4-1

Autor(en)/Author(s): van Beneden Edouard Joseph Louis-Marie

Artikel/Article: Bemerkung zu des Herausgebers Aufsatz über Mytilus polymorphus (S.342). 376