

Diese Erscheinung deutet jedenfalls auf einen krankhaften Zustand des Thieres hin, ob dieser nun aber durch die Erosion selbst, oder die Ursachen der letztern (die chemische Beschaffenheit des Wassers) herbeigeführt werde, lässt sich zwar nicht mit Bestimmtheit behaupten, doch jedenfalls mit grosser Wahrscheinlichkeit voraussetzen, weil sonst mit der einen Erscheinung auch die andere immer vorkommen müsste.

Es ist nun dem Vorausgeschickten zu Folge keine Ansicht und Muthmassung, sondern consequente naturgemässe Folgerung; wenn wir annehmen, dass:

- a) Erosion und Abreibung zwei verschiedene Erscheinungen an der Muschelschale sind;
- b) die Abreibung durch das Aus- und Einkriechen der Muschel in dem Boden des Flussbettes,
- c) die Erosion dagegen immer durch den chemischen oder mechanischen Einfluss des Wassers (Auflösung und Capillarität) mit oder ohne vorausgegangene Abreibung entstehe;
- d) die Veränderung der Farbe und Beschaffenheit der Innenseite (des Perlmutter) der Muschelschalen die Folge eines krankhaften Zustandes des Thieres sei, herbeigeführt durch die chemische Beschaffenheit des Wassers und seine Wirkungen auf die Schale und die Schleimhaut des Mantels der Muschel.

Ich kann diese Beobachtungen und Schlussfolgerungen durch mehrere hundert Beispiele in meiner Sammlung aus allen Ländern Europas begründen und werde allen Freunden der Wissenschaft gerne hiezu Belegstücke liefern.

D r u c k f e h l e r .

Im laufenden Jahrgange 1863 sind zu verbessern:

Seite	50	Zeile	11	von unten	gelangte	statt	gelangt
„	51	„	4	„	oben Lagarus	„	Lazarus
„	52	„	12	„	unten oberflächlicher	„	flächlicher
„	54	„	16	„	oben Grvh.	„	Groh.
„	„	„	11	„	unten der	„	das
„	55	„	10	„	oben Kraatz	„	Krantz
„	„	„	13	„	unten Kraatz	„	Krantz
„	56	„	5	„	„ Flügeldeckenspitze	„	Deckelschildspitze
„	57	„	14	„	oben sonst	„	fast
„	58	„	2	„	unten die	„	der
„	59	„	21	„	oben elegantulus	„	elcgaunulus

C. Fuss.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen und Mitteilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Fortgesetzt: Mitt.der ArbGem. für Naturwissenschaften Sibiu-Hermannstadt.](#)

Jahr/Year: 1863

Band/Volume: [14](#)

Autor(en)/Author(s): Fuss Karl (Carl)

Artikel/Article: [Druckfehler 126](#)