

- Pupa unidentata* Pfr. Mühlberg; Neudietendorf.
Succinea amphibia Drap. Neudietendorf; Ingersleben; Ichtershausen; Molsdorf; Stotternheim.
Succinea Pfeifferi Rossm. Molsdorf; Ichtershausen; Stedten.
Union batavus Lamk. Roth. bei Wandersleben; Weitz bei Dietendorf.
Vitrina beryllina Pfr. Schlossberg Gleichen; Rennberg; Neudietendorf; Ingersleben; Thörey.
-

Ueber die vereinte Aufstellung lebender und fossiler Conchylien in einer und derselben Sammlung.

Der in Nr. 3 unseres Nachrichtenblattes besprochene Aufsatz des Herrn Gmelch in München „Ueber natürliche Systeme“ schliesst mit dem Wunsche, dass des Autors Anschauungen auch bei den Conservatoren der verschiedenen naturhistorischen Museen Geltung finden mögen, „dann wird es keine Trennung von paläontologischen und zoologisch-botanischen Sammlungen mehr geben: die fossilen Urtypen und unsere jetzt lebenden Formen werden neben einander Platz nehmen und auch dem minder geübten Auge wird deutlich und klar der Zusammenhang und der Uebergang von ausgestorbenen und noch lebenden Wesen erkenntlich werden.“ Da nun Herr Dr. Kobelt als Berichterstatter über jenen Aufsatz diesem Wunsche lebhaft beistimmt und noch hinzufügt, dass ein Theil desselben hoffentlich durch die Normalsammlung unserer malakozoologischen Gesellschaft verwirklicht werden würde, so mag es sich wohl rechtfertigen lassen, wenn ich in Kürze andeute, dass das von Herrn Gmelch erwähnte Verfahren schon seit Jahren in der Sammlung meines Freundes und Mitarbeiters, des Herrn Landbaumeister Koch in Güstrow, so wie in der meinigen, angewendet wird, und wie ich behaupten darf, mit erheblichem Nutzen. Beide Sammlungen haben denselben Kern, nämlich die so interessante Fauna des oberoligocänen Sternberger Gesteins; beide enthalten vorherrschend die Conchylien der europäischen Tertiärformationen, in beiden stehen die lebenden Arten neben den fossilen. Während Koch auch diejenigen lebenden Arten, die in der Vorwelt bereits existirt, in seine Sammlung aufnimmt, wenn er sie

im fossilen Zustande auch nicht besitzt, so habe ich bisher nur lebende Arten einverleibt, wenn ich sie fossil oder subfossil aufweisen kann, habe aber auch die jetzigen Repräsentanten vorweltlicher Formen berücksichtigt. Diese Art der Aufstellung ward von verschiedenen Paläontologen, die meine Sammlung musterten, heftig getadelt, und ich muss aufrichtig gestehen, dass ich selbige für kurze Frist verworfen habe, zumal da es sich darum handelte, Platz für fossile Conchylien zu gewinnen; meine lebenden Arten mussten auswandern! Als mir aber bald darauf durch die Güte meines verehrten Freundes, des Herrn H. C. Weinkauff, eine Reihe von solchen Mittelmeer-Mollusken zu Theil ward, die ich bereits aus der Subappeninformation besass, und eine gleichfalls werthvolle Sendung von Conchylien der irischen Drift-Beds dazu kam, erkannte ich sofort das Fehlerhafte meines Beginns, und die lebenden Conchylien nehmen jetzt ihren Platz wieder bei den älteren Geschwistern ein, um ihn nicht wieder zu verlassen.

Selbstverständlich wissen wir die Annehmlichkeiten wohl zu schätzen, welche bei fossilen Arten die Aufstellung nach Formations-Gliedern oder Fundstätten an sich trägt, und haben wir daher, um hier eine Ausgleichung zu bieten, das Alter der Ablagerung jedesmal durch die Farbe des Zettelchens angegeben. In meiner Sammlung z. B. wird das Eocän durch gelbroth, das Oligocän durch kirschroth, das Miocän durch grün, das Pliocän durch gelb, die Jetztzeit durch blau bezeichnet; die Unterabtheilung in unter, mittel und ober dente ich durch die in die linke obere Ecke des Zettels gesetzten Buchstaben u, m, o an, wogegen Freund Koch noch für die wichtigeren Fundstätten verschieden gefärbte Kästchen benutzt. Bei Anwendung solcher, ja nicht kostbarer und überall leicht zu beschaffender Hilfsmittel lässt sich das geologische Interesse sehr wohl mit dem zoologischen vereinigen, auch darf ich versichern, dass die von Koch und mir gewählte Aufstellung unserer Conchylien sehr übersichtlich und beim Arbeiten sehr bequem ist.

Dr. Wiechmann-Kadow.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1871

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Wiechmann

Artikel/Article: [Über die vereinte Aufstellung lebender und fossiler Conchylien in einer und derselben Sammlung. 106-107](#)