

Hieran schließt sich wahrscheinlich die Auster, welche man in Nußdorf, auf der Türkenschanze u. s. f. öfters vorfindet.

2. Conchylien, welche weder in den tieferen marinen Bildungen, noch irgendwo in westlicheren Gegenden vorkommen, sondern zu dieser Zeit aus dem Osten in die Gegend von Wien vorgedrungen sind:

- Buccinum duplicatum* Sow.,  
 „ *Verneuili* Orb.,  
*Cerithium disjunctum* Sow.,  
*Trochus podolicus* Dub.,  
 „ *pictus* Eichw.,  
 „ *quadristriatus* Dub.,  
 „ *papilla* Eichw.,  
*Rissoa inflata* Andrz.,  
 „ *angulata* Eichw.,  
*Paludina Frauenfeldi* Hörn. (= *R. elongata* Eichw.),  
*Solen subfragilis* Eichw.,  
*Mactra podolica* Eichw.,  
*Ercilia podolica* Eichw.,  
*Donax lucida* Eichw.,  
*Tapes gregaria* Partsch,  
*Cardium plicatum* Eichw.,  
 „ *obsoletum* Eichw.,  
*Modiola marginata* Eichw.,  
 „ *Volhynica* Eichw.

An diese 19 Arten, welche sammt den Seesäugthieren den ost-europäischen Charakter dieser Stufe bei Wien bedingen, schließt sich noch *Paludina immutata* Frauenf. (= *P. pusilla* Eichw.), welche lebend in gesalzenen Pfützen bei Odessa und an den Küsten des kaspischen Meeres vorkommen soll <sup>1)</sup>.

d) Die Rhizopoden. Herr Karrer hat mit großer Mühe die Rhizopodenfauna dieser Stufe einer besonderen Untersuchung unterzogen <sup>2)</sup>, aus welcher hervorgeht, daß dieselbe in der Niederung von Wien fast nur aus solchen Arten besteht, welche bereits in den marinen Bildungen von Nußdorf, Baden u. s. f. vorkommen, daß

<sup>1)</sup> Hörnes, a. a. O. S. 388.

<sup>2)</sup> Sitzungsab. 1863, Bd. XLVIII.