

XXIV.

Allgemeine Bemerkungen

über

Italiens Tertiär - Gebilde,

aus

Betrachtung ihrer organischen Einschlüsse gefolgert.

1. Uebersicht der tertiären Ueberreste Italiens.

§. 1. Ueber die Zahlenverhältnisse derselben liefert Tab. I. die genauere Auskunft.

Tabelle I.

| Klassen und Ordnungen nach DE LAMARCK und CUVIER. | Z a h l e n d e r | | | | |
|---|-------------------|-----------------------|-----------|------------|-----------|
| | Geschlechter | | A r t e n | | |
| | | | absolut | verglichen | |
| | absolut | verglichen mit 1,000. | | absolut | mit 1,000 |
| I. Säugethiere | 26 | 0.106 | 40 | 0.036 | 1.54 |
| II. Vögel. | 3 | 0.012 | 4 | 0.004 | 1.25 |
| III. Amphibien. | 3 | 0.012 | 3 | 0.003 | 1.00 |
| IV. Fische. | 32 | 0.130 | 114 | 0.103 | 3.56 |
| V. Weichthiere. | (151) | (0.613) | (873) | (788) | (5.78) |
| 1. Einschaalige. | 105 | 0.426 | 600 | 0.542 | 5.71 |
| 2. Zweischaalige. | 44 | 0.179 | 260 | 0.234 | 5.99 |
| 3. Cirrhipeden. | 2 | 0.008 | 13 | 0.012 | 6.50 |
| VI. Insekten. | (8) | (0.032) | (20) | (0.019) | (2.50) |
| 1. Anneliden. | 5 | 0.020 | 15 | 0.014 | 3.00 |
| 2. Crustaceen (Decapoden). | 3 | 0.012 | 5 | 0.005 | 1.66 |
| VII. Pflanzenthier. | (23) | (0.093) | (50) | (0.045) | (2.17) |
| 1. Radiarien (nebst 1 Stylastriten). | 10 | 0.040 | 18 | 0.016 | 1.80 |
| 2. Polyparien. | 13 | 0.053 | 32 | 0.029 | 2.46 |
| | 246. | 0.998. | 1106 | 0.998 | 4.50 |