

FR. v. HAUER: Beiträge zur Paläontologie Österreichs. Wien und Olmütz 4^o, I. Bd., 2. Heft, S. 33–64, mit 8 Tlln. 1859 (vgl. Jb. 1858, 504). Dieses Heft enthält den Schluss von:

III. SUSS' Abhandlung über die Brachiopoden der *Stramberger* Schichten mit folgenden Arten:

| | S. | Tf. | Fg. | | S. | Tf. | Fg. |
|---|----|-----|-------|---|----|-----|-------|
| <i>Terebratula</i> | | | | <i>Megerleia</i> KING | | | |
| <i>nucleata</i> | 33 | 3 | 12 | <i>ambitiosa</i> n. | 47 | 5 | 9 |
| <i>diphya</i> COL. | 34 | 3 | 13 | <i>Petersi</i> HOHN. | 48 | 5 | 10–12 |
| ? <i>reticulata</i> SCHLOTH. | 35 | 4 | 1 | <i>Argiope</i> DSH. | | | |
| <i>repanda</i> ZEUSCHN. <i>sp.</i> | 35 | 4 | 2 | <i>speciosa</i> n. | 49 | 5 | 14 |
| <i>Terebratulina</i> D'O. | | | | <i>Rhynchonella</i> D'O. | | | |
| <i>substriata</i> SCHLOTH. <i>sp.</i> | 37 | 4 | 3–6 | <i>striplicata</i> QU. <i>sp.</i> | 49 | 5 | 15–19 |
| <i>latirostris</i> n. | 38 | 4 | 7–8 | <i>subvariabilis</i> DVDS. | 50 | 5 | 20 |
| <i>Waltheimia</i> KING | | | | <i>spoliata</i> n. | 51 | 6 | 1 |
| <i>cataphracta</i> n. | 39 | 4 | 9, 10 | <i>Astierana</i> D'O. | 51 | 6 | 2, 3 |
| <i>lugubris</i> n. | 40 | 4 | 11–12 | <i>normalis</i> n. | 53 | 6 | 4 |
| <i>magadiformis</i> ZEUSCHN. <i>sp.</i> | 40 | 4 | 13–17 | <i>laeunosa</i> SCHLOTH. <i>sp.</i> | 53 | 6 | 5–7 |
| <i>Hoheneggeri</i> n. | 42 | 4 | 18–20 | <i>pachytheca</i> ZSCHN. | 55 | 6 | 8–10 |
| <i>caeliformis</i> n. | 42 | 5 | 1 | <i>sparsicosta</i> OPP. | 55 | 6 | 11–12 |
| <i>strigillata</i> n. | 43 | 5 | 2 | <i>Hoheneggeri</i> SUSS | 56 | 6 | 13–19 |
| <i>Hörnesi</i> HOHN. | 43 | 5 | 3 | <i>Tatrica</i> ZSCHN. | 47 | 6 | 20 |
| <i>Hynniphoria</i> n. <i>g.</i> | | | | | | | |
| <i>globularis</i> n. <i>sp.</i> | 44 | 5 | 4–9 | | | | |

Hynniphoria (die Pflugschaar-Trägerin), eine neue Sippe, die vom Vf. sehr weitläufig beschrieben, aber nicht diagnosirt wird, unterscheidet sich äusserlich durch glatte Kugel-Form, Erbsen-Grösse, merkwürdige Abplattung beider Buckeln, eine durchscheinende dunkle Längslinie unter beiden, die eine mitte Längsscheidewand andeutet, und durch einen Schloss-Apparat, der sich ohne Abbildung nicht gut deutlich machen lässt, aber auch vom Vf. selbst noch nicht in allen Einzelheiten als sicher angegeben werden kann, da er dieselben nur aus vielfältigen Anschliffen zu entnehmen vermocht. Jedes Septum scheint eine in den innern Raum hineinragende und mit seiner Spitze dem des andern Septums entgegengesetzte Sichel darzustellen, die beide, weil sie von ungleicher Grösse sind, sich nicht begegnen. Eine dieser Sichel hat rechts und links einen Pflugschaar-förmigen Fortsatz an sich angelehnt.

IV. K. F. PETERS: Beiträge zur Kenntniss der Schildkröten-Reste aus den *Österreichischen* Tertiär-Ablagerungen, S. 59–64, Tf. 1–4. Es sind Nachträge zu früheren Arbeiten des Vfs., in Panzer-Theilen bestehend:

| | S. | Tf. | Fg. |
|--|----|-----|-----|
| <i>Trionyx</i> (<i>Gymnopus</i>) <i>Vindobonensis</i> P. | 59 | 1 | 1–3 |
| " (") <i>Stiriacus</i> P. | 60 | 2 | — |
| " (?) <i>Austriacus</i> P. <i>n. sp.</i> | 61 | 3 | — |
| <i>Emys</i> <i>Michelottii</i> P. <i>n. sp.</i> | 63 | 4 | — |