

|                                                                        | Schicht |
|------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                        | 2. 3.   |
| millepeda G. (Gr. Proteus var. plana B., Gr. falx S.) . . . . .        | 3.      |
| pectinatus ? n., 461, fig. 26, 27 . . . . .                            | 3.      |
| . . . Zellen frei (Rastrites B.).                                      |         |
| triangulatus (HARKN.) GEIN. . . . .                                    | 3.      |
| peregrinus G. (Grapt. convolutus G., Rastrites p. B., Grapt. p. SUESS) | 3.      |
| urceolus ? n. 462, fig. 29, 30 . . . . .                               | 3.      |
| Linnaei G. (Rastrites L. BAR., Grapsus L. SUESS) . . . . .             | 3.      |
| spina ? n. 462, fig. 32, 33 . . . . .                                  | 3.      |
| gemmatus G. (Rastrites g. BAR.) . . . . .                              | 3.      |
|                                                                        | 34.     |

E. SUESS: Merista, eine neue Brachiopoden-Sippe (Jahrb. d. k. geolog. Reichs-Anstalt 1851, II, iv, 150), soll diejenigen bisherigen Terebratula-Arten des Übergangs-Gebirges in sich begreifen, deren Spitze nicht von einer Öffnung durchbohrt ist, deren innere Organe (mehr nach Art von Pentamerus) von 6 Wänden (statt von einer einfachen Kalk-Schleife) getragen werden, und deren Spiral-Arme nicht aufrollbar sind.

Hiedurch würden die glatten Arten von Terebratula ausgeschieden, deren Vorkommen im Widerspruch mit den sonst hervortretenden Gesetzen der paläontologischen Verbreitung zu stehen schien. [Vgl. S. 62.]

J. LEIDY: die erloschenen Arten *Amerikanischer* Ochsen (*Smithsonian Contrib. V., . . .*). L. hat allein im *Nebraska*-Gebiete zwanzig Arten fossiler Säugethiere unterschieden, von welchen D. D. OWEN 10 (mit 2 *Rhinocerosen*) in seinem *Geological Report* beschrieben hat. Was die Rinder-Arten betrifft, so erkennt L. [in *SILLIM. Journ. 1853, XV, 303*]

- 1) *Bison latifrons* L. (*Bos latifrons* HARL.)
- 2) *Bison antiquus* L.
- 3) *Bootherium cavifrons* L. (*Bos cavifrons* L., *Bos Pallasi* DK.)
- 4) *Bootherium bombifrons* L. (*Bos bombifrons* HARLAN).

## D. Verschiedenes.

Die von LEOPOLD v. BUCH hinterlassene Sammlung von Versteinerungen, Mineralien, Karten und Büchern ist auf Befehl des Königs für das Mineralien-Kabinet der Universität in *Berlin* um den Gesamtpreis von 15,000 Thlr. angekauft, und diejenigen Bücher der v. BUCH'schen Sammlung, welche sich nicht für das Mineralien-Kabinet eignen, sollen der Bibliothek der Universität in *Berlin* einverleibt werden. Da L. v. BUCH der Reformator seiner Wissenschaft in allen ihren Theilen war, so sind in seinen Sammlungen die Belege der von ihm erforschten Thatsachen