

2. *Spirifer officinalis*, vertreten durch *Sp. aviceps* u. *Newtonensis* im rhein. Gebirge und England.
3. *Rhynchonella Yuennanensis* » » *Rh. laticosta* in England.
4. *Chaetetes parasiticus* » » *Ch. quadrangularis* in Nordamerica.

**B. Mit anderen Gebieten gemeinsame Arten.**

a) Nur mit **einem** fremden Territorium gemeinsam:

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Rhynchonella parallelepiped</i><sup>1)</sup></li> <li>2. » <i>procuboides</i> var.</li> <li>3. <i>Spirifer undiferus</i> var.<sup>1)</sup></li> <li>4. <i>Crania obsoleta</i></li> <li>5. » <i>Cimacensis</i></li> <li>6. <i>Cornulites epithonia</i></li> <li>7. <i>Aulopora repens</i><sup>1)</sup></li> </ol> | } | mit dem rheinisch-belgischen Devon-<br>gebiete, z. Th. mit West-Europa<br>überhaupt. |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>8. <i>Orthis Mac Farlanei</i> . . . . .</li> <li>9. <i>Spirifer Cheehiel</i> . . . . .</li> </ol>  |   | mit Nordamerica.<br>mit Australien.  |

b) Kosmopolitische Arten.

1. *Rhynchonella cuboides*.
2. » *pugnus*.
3. *Pentamerus galeatus*.
4. *Atrypa desquamata*.
5. » *aspera* var.
6. *Merista plebeja*.
7. *Spirifer Verneuilii*.
8. *Cyrtia Murchisoniana*.
9. *Orthis striatula*.
10. *Productus subaculeatus*.
11. *Strophalosia productoides*.
12. *Spirorbis omphalodes*.
13. *Aulopora tubaeformis*.

Aus vorstehender Gruppierung ersieht man, dass von den beschriebenen 28 Arten nur 6, also nur 22 Procent, auf China beschränkt sind, während alle übrigen auch anderweitig vorkommen. Aber auch unter jenen 6 Arten zeigen nur 2 so wenig Analogie mit fremden Species, dass sie als charakteristisch chinesische Formen angesehen werden können, während die übrigen 4 anderweitig durch analoge und zum Theil recht nahe stehende Species vertreten werden. Die chinesische Devon-fauna erscheint demnach an eigenthümlichen Formen auffallend arm. Da sich aber aus der Rubrik B. b) ergibt, dass unter den 28 jetzt aus China

1) Gehört vielleicht zu den kosmopolitischen Species, da Arten von so langer Lebensdauer, wie die fragliche, auch eine grosse horizontale Verbreitung zu besitzen pflegen.