

Grunde sind sie abgesetzt, nach vorn herausgedreht und daher gegen den vorderen Mittelfortsatz verschoben.

VI. *alemannicum brevilobatum* m. (= *brevilobatum* + *praealpinum* Verh. 1914, im 70. Diplopoden-Aufsatz).

5. Schlüssel für die Varietäten des *Craspedosoma alemannicum brevidentatum*.

Zum Schlusse gebe ich eine Übersicht der Varietäten des *brevidentatum*, welche zum Teil durch hervorstechende Merkmale ausgezeichnet sind. Unter den drei isotopischen linksrheinischen Rassen ist diese bisher am spärlichsten beobachtet worden und zeigt gleichzeitig die auffallendste klimatische Beeinflussung, worüber das nähere im 77. Aufsatz zu finden ist.

a) Alle Podosternitfortsätze sind extrem kurz und der vordere mittlere ist sogar erloschen. An seiner Stelle findet sich nur ein Längswulst. Die vorderen Seitenfortsätze sind so kurz, daß sie wie auf den Podosternitvorderrand gesetzte, zurückgekrümmte Haken erscheinen, wobei sie nicht über die Basis der großen und gebogenen Außenblätter herausragen.

1. var. *abbreviatissimum* n. var. (Schlüchttal.)

b) Der vordere Mittelfortsatz ist stets vorhanden, indem sein Ende mehr oder weniger deutlich herausragt. Die vorderen Seitenfortsätze sind nicht als zurückgekrümmte Haken ausgebildet, sondern ragen mehr nach endwärts heraus und reichen mindestens bis über die Mitte der Außenblätter. c, d.

c) Innenbuchten so tief wie breit oder meistens breiter als tief. Drüsenmündungen meistens vor, seltener in der Buchtenlinie. Hintere Seitenfortsätze meistens so lang wie breit oder breiter als lang, sind sie aber etwas länger als breit, dann ist entweder der hintere Mittelfortsatz nicht treppig abgesetzt, oder wenn das der Fall ist, erscheint der Endfortsatz hinter dieser Absetzung höchstens so lang wie breit. e, f.

d) Innenbuchten tiefer als breit, die hinteren Seitenfortsätze länger als breit. Drüsenmündungen hinter der Buchtenlinie. Hinterer Mittelfortsatz in der Grundhälfte treppig abgesetzt. n, o.

e) Am Rand der Innenbuchten stehen 3—4 und vor demselben 1—2 Tastborsten. Hinterer Mittelfortsatz sanduhrförmig aber nicht treppig abgesetzt. Hintere Seitenfortsätze etwas länger als am Grunde breit. Drüsenöffnungen entschieden vor der Buchtenlinie. Innenbuchten so tief wie breit. Die drei vorderen Fortsätze fast gleich lang und die Außenblätter etwas überragend.

2. var. *setigerum* n. var. (Luxemburg.)

f) Am Rand der Innenbuchten sind meistens keine Tastborsten vorhanden, seltener eine einzelne. Hinterer Mittelfortsatz entweder treppig abgesetzt oder die Innenbuchten breiter als tief. g, h.