

zur Ernährung der Amme, die als temporäre Trägerin der zahlreichen jungen vom Stolo gelieferten Brut functionirt und die, wie bekannt, Darmcanal und Kieme zur Zeit ihrer vollen Entwicklung verliert; die Mittelknospen (zweite Ammengeneration nach Grobden) haben die jungen Geschlechtsthiere aufzuzüchten und sie im Raume zu verbreiten.

Was mich zu der Annahme zwingt, dass die Lateral- und Mittelknospen steril bleiben, ist nicht nur, dass trotz mehrfacher Untersuchung dieser *Doliolum*-Formen von Seiten mehrerer ausgezeichnete Forscher ihre Fortpflanzungsart bis jetzt nicht sicher festgestellt werden konnte, sondern hauptsächlich die Thatsache, dass in den Knospen dieser *Doliolum*-Formen, eben so wie in den Geschlechtsknospen, Anlagen von Geschlechtsorganen existiren. Da Geschlechtsorgane aus diesen Anlagen nur bei den Geschlechtsthiere sich entwickeln, bei den Lateral- und Mittelsprossen aber im Laufe der Entwicklung sich reduciren, so wird die Annahme einer späteren Wiederentwicklung der Geschlechtsorgane entschieden unmöglich. Darum halte ich auch die Lateral- und Mittelsprossen für ohne Nachkommenschaft bleibend, ungeachtet einer Beobachtung über Mittelknospen, die mir eine Zeit lang zu beweisen schien, dass die Mittelknospen die Geschlechtsreife auch erreichen könnten. Im Folgenden führe ich kurz diese Beobachtung an.

(Schluss folgt.)

III. Mittheilungen aus Museen, Instituten etc.

Notiz.

Die 55. Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte findet vom 18. bis 21. September in Eisenach statt. Geschäftsführer sind die Herren Dr. Matthes und Dr. Wedemann. Am 17. September kommen die Anwesenden zu einer Begrüßung im Tivoli zusammen und am 22. ist ein Besuch des nicht zu weit entfernten Bades Kissingen in Aussicht genommen.

IV. Personal-Notizen.

Necrolog.

Am 19. Juli starb Francis Maitland Balfour, Professor der thierischen Morphologie in Cambridge, ungefähr 30 Jahre alt. Er verunglückte bei einem Versuch, die Aiguille Blanche de Peuteret (oder Aiguille de la Belle Etoile), eine der Felsspitzen der Montblanc-Gruppe von Courmayeur aus zu besteigen. Mit ihm verliert England und die Wissenschaft einen der tüchtigsten, gewissenhaftesten Forscher und anregendsten Lehrer.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1882

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [Notiz 436](#)