Diagnosis. Corpus longum, planum, antrorsum sensim attenuatum, medio incrassatum rugosum, retrorsum attenuatum, leviter articulatam; articulis inverse campanulatis; extremitas posterior rotundata; sulco longitudinali in media corporis parte. Long. 0,01—0,03; crass. 0,001.

Habitaculum. Natrix torquata sub cute in regione dorsali, Ticini (Panceri), specimina 3; frequens fide Pancerii.

Anmerkung. Von der *Ligula reptans* Dies. unterscheidet sie sich zumeist dadurch, dass sie mit einer Längenfurche ausgestattet, dass ihr vorderes Ende verschmächtigt und das hintere Ende leicht gegliedert ist. — Die Genitalöffnungen sind schwer zu sehen; beim Pressen des Körpers gelangen aus dem Inneren zahlreiche Eier heraus. Diese sind sphärisch, und in vielen derselben sieht man nichts als die Dottermasse, während in den übrigen, den mehr ausgebildeten, der Dotter unter dem Mikroskope sich als ein Ring präsentiert, in dessen Innerem man eine durchscheinende Masse, die macula germinativa Purkyněi, welche an ihrer Bogenconcauität ein anderes granulirtes und fast opakes Fleckchen im Centrum besitzt, deutlich bemerkt.

Weitere Beiträge zur Flora Palästinas.

Vom Privatdozent Dr. J o h. P a l a c k ý.

(Fortsetzung von S. 100.)

Cordia myxa (cult.), *sebestena* (cult.). — *Heliotropium europaeum* (Lynch), *albidum* (Sieber), *supinum* (Lynch), *crispum* (Bove, Gaza), *villosum* (Sy, Nazareth) und *rotundifolium* (Sy, Todtes Meer). — *Alkanna galilaea* (Boiss.). — *Anchusa italica* (Lynch), *orientalis* (Lynch), *tinctoria* (Lynch), *verrucosa* (Bové Gaza), *strigosa* (Sieber). — *Echium italicum* (Lynch), *creticum* (Lynch), *arenarium* (Lynch), *glomeratum* (Boiss.), *longifolium* (Sieber), *calycinum* (Sy), *plantagineum* (Sy, Esdreton, Nazareth, Jordan). — *Echiochilon fruticosum* (Carmel, Sy). — *Asperugo aegyptiaca* und *procumbens* (Djenda, Naplus, Jerusalem). — *Myosotis apula* (Lynch) und *orientalis* (Libanon). — *Nonnea lamprocarpa* (Jordan, Sy), *philibitea* (Boiss.), *melanocarpa*. — *Anchusa italica* (Jericho, Tiberias, Nazareth), *aggregata* (Jerusalem, Tiberias), *Milleri* (Jordan, Tiberias), *strigosa* (Sieber). — *Symphytum orientale* (Džennin), *palaestinum* (Boiss.). — *Onosma echioides* (Lynch), *giganteum* (Sieber), *sericeum* (Antilibanon), *syriacum* (Tiberias, Nazareth, Todtes Meer), *aleppicum* (Boiss., Jerusalem), *rascheyanum* (Boiss.), *frutescens* (Nazareth, Caesarea), *caerulescens* (Boiss.), *xanthotrichum* (Boiss., Antiliban.). — *Pulmonaria officinalis* (Lynch). — *Cerinthe orientalis* (Lynch). — *Lithospermum callosum* (Bové), *divaricatum* (Sieber), *arnebia*, *tenuiflorum* (Nazareth, Jordan, Todtes Meer). — *Cynoglossum officinale* (Lynch), *cheirifolium*, *hispidum*, *pictum* (Jordan, Sy). — Po-

donosma syriacum (Boiss.). — *Moltkea libanotica* (Boiss.). — *Paracaryum myosotoides* (Boiss., Hermos), *lamprocaryum* (Boiss.) — *Verbascum sinuatum* (Bové, Sieber), *blattaria* (Gaza), *longifolium* (Sieber), *caesareum* (Boiss., Galilea), *galileum* (Boiss., Thabor), *tiberiadis* (Boiss.), *rascheyanum* (Boiss.), *antiocheum* (Boiss., Antilibanon), *cedreti* (Boiss.), *ptychophyllum* (Boiss., Antilibanon), *undulatum* (Jericho, Sy), *orientale* (Sieber). — *Bartsia trixago* (Lynch). — *Linaria elatine*, *floribunda* (Boiss., Gaza), *cocesyriaca* (Boiss), *halepensis*, *Pelisseriana* (Beyrut). — *Scrophularia sambucifolia* (Lynch), *lucida*, *chrysanthemifolia*, *hierochuntica* (Boiss., Gaza, Jerusalem, Jericho), *macrophylla* (Boiss., Jericho), *rubricaulis* (Boiss., Galilea), *xanthoglossa* (Boiss., Jerusalem), *libanotica* (Boiss., Antilib.), *peregrina* (Beyrut, Sy), *multifida* (Jordan, Tiberias), *Michoniana* n. sp. (Sy, Jordan). — *Antirrhinum majus*, *Orontium halepense*. — *Anarhinum orientale* (Libanon, Sy), *fruticosum* (Sieber). — *Veronica Anagallis* (Lynch), *agrestis* (Jaffa, Lynch), *filiformis* (Lynch), *hederacifolia* (Antilibanon), *viscosa* (Libanon), *beccabunga* (Libanon), *Veronica Teucrium* (Libanon), *stenobotrys* (Boiss.), *triphyllos* (Barada), *homyceina* (Antilibanon), *cymbalaria* (Boiss., Bania, Jordan Sy), *syriaca* (Libanon, Bania, Ramler, Sy).

(Fortsetzung folgt.)

Zwei montanistische Preisaufgaben.

Vom Comité der ersten allgemeinen Versammlung von Berg- und Hüttenmännern zu Wien werden folgende zwei Ehrenpreise ausgeschrieben:

- I. Ein Ehrenpreis mit wenigstens einhundert Stück k. k. Ducaten für die Bekanntmachung eines Verfahrens, durch welches die Arbeit auf dem Gesteine sich schneller oder doch wohlfeiler bewerkstelligen lässt, als dies bei entsprechender Anwendung der bisher bekannten und ausgeübten Verfahrensarten thunlich ist.

Das angegebene Verfahren ist umständlich und unter Beigabe der zum vollkommenen Verständniss nothwendigen Zeichnungen zu beschreiben. Die Vorlage des zur Ausführung des Verfahrens bestimmten Apparates oder eines Modelles desselben ist erwünscht. Der vortheilhafte Erfolg des angegebenen Verfahrens in Bezug auf Zeit- oder Kostenersparniss ist in verlässlicher Art nachzuweisen. Dem Comité der ersten allgemeinen Versammlung von Berg- und Hüttenmännern zu Wien bleibt es jedoch vorbehalten, die Wirksamkeit desselben über Antrag des Preisgerichtes prüfen zu lassen.

Es wird nicht gefordert, dass das Verfahren auf alle Gesteinsarten und für alle Anordnungen und Zwecke der Arbeit anwendbar sei; doch wird unter übrigens gleichen Umständen jenem Verfahren der Vorzug eingeräumt, welches bei festeren Gesteinen oder für mehrere Arbeitszwecke mit Vorthail angewendet werden kann.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Lotos - Zeitschrift fuer Naturwissenschaften](#)

Jahr/Year: 1860

Band/Volume: [10](#)

Autor(en)/Author(s): Palacky Jan Kritel Kaspar

Artikel/Article: [Weitere Beiträge zur Flora Palästinas 180-181](#)