XVII. Über eine neue *Cakile*-Art aus der Flora Arabiens:
Cakile Arabica Velenovský et Bornmüller (nov. spec.).

Von J. Bornmüller (Weimar).

(Originaldiagnose.)

Cakile Arabica Velen. et Bornm., nov. spec.

Annua, elata, stricte multiramosa, glabra; foliis pinnatifidis, laciniis linearibus; racemis sub fructu elongatis, refracto-flexuosis, lateralibus in axillis foliorum 2—3-nis aggregatis, floribus (racemi) infimis ex axillis ipsis orientibus; pedicellis deflexis, articulo inferiori aequilongis; petalis violaceis, longe cuneatis; staminibus edentulis; stigmatibus sessilibus; silicula biarticulata, in articulo fragili, edentula; articulo utroque uniovulato; articulo inferiore superiore fere dimidio brevior, cylindrico, truncato, superiore lineari acute quadrangulo rostriformi.

Caulis 25—40 cm altus; flores 8 mm longi; silicula $1\frac{1}{2}$ cm longa, medio 2 mm lata.

In Arabiae mediae districtu Nefud ad Slih a. 1909 legit A. Musil.

A *Cakile maritima* Scop., cui genere certe accedit, statura graciliore, racemis eximie refracto-flexuosis, siliculis minoribus edentulis angustioribus, articulo superiore deinde truncato-cyathiformi (in *C. maritima* bilabiato), non alato discedit.

Species haec ab omnibus varietatibus, quas nuper O. E. Schulz (Urban, Symbol. Antill.) enumerat, valde differt certeque speciem optimam exhibet.

Herr Professor Dr. Velenovský hatte sich zwecks Bestimmung obiger Crucifere an mich gewandt in der Annahme, diese gleiche Art — von mir oder Sintenis gesammelt — bereits früher einmal in einem Herbarium gesehen zu haben. Ich konnte in der mir übersandten Probe des im Herbar Velenovský aufbewahrten einzigen Exemplares nur eine unbeschriebene Art der Gattung *Cakile* erblicken, obwohl diese eigenartige sehr kleinfrüchtige Species auch sonst kaum Ähnlichkeit mit den Formen unserer *C. maritima* Scop. aufweist. Velenovský hatte die Freundlichkeit, den zur Vervollständigung der Diagnose notwendigen Angaben, die ich mit seinem Einverständnis hier bekannt gebe, auch einige Bemerkungen morphologisch interessanten Inhalts beizuschließen, die mit anzuführen ich mir nicht versagen kann: „Die Blütentrauben, welche am Stengel seitlich abstehen, sind in den Blattachseln zu 2—3 gehäuft und zwar in der Weise, dass die untersten Blüten der Trauben zwischen den Zweigen selbständig hervortreten, was der Pflanze einen eigentümlichen Habitus verleiht. Diese Zweige sind untereinander serial angeordnet, ein interessanter Fall bei den Cruciferen, der nur hie und da bei *Raphanistrum segetum* auftritt. Durch diese charakteristischen Infloreszenzen ist *C. Arabica* ohnehin von den Formen der *C. maritima* hinreichend verschieden.“