

schiedener Höhe und wechselnder Stärke der Entwicklung und Krümmung. Liegt sie in der Inflorescenzachse, so sind die Körbchenstiele verkürzt und die Körbchen gehäuft. Der Erzeuger war nicht mit Sicherheit festzustellen, ist aber vermutlich eine Anguillide. Das Cecidium findet sich nicht selten am Pimpinellenberg bei Oderberg in der Mark. Eine ähnliche Deformation ist bisher bei Hieracium noch nicht aufgefunden worden.

Neue Trichopteren.

Von R. P. Longinus Navás, S. J.

1. *Vigarrha* nov. gen.

Similis Chimarrhae Leach.

Palpi maxillares fortes longique, articulo secundo elongato, tertio subduplo longiore, quarto breviore tertio, quinto tenui, longiore tertio.

Pedes calcaribus 1, 4, 4, anteriore brevi, ceteris longis, internis longioribus.

Ala anterior fere ut in *Chimarrha*.

Ala posterior furcis apicalibus tantum 1, 2 et 5.

Cetera ut in *Chimarrha* Leach.

Der Typus ist die folgende Art.

2. *Vigarrha tibialis* sp. nov. (Fig. 1).

Caput fusco-nigrum, pilis fulvis; vertice longitudinaliter sulcato; oculis in sicco nigris; palpis fusco-nigris, pilis concoloribus, longis; antennis fuscis, pallide annulatis? (maxima pars deest).

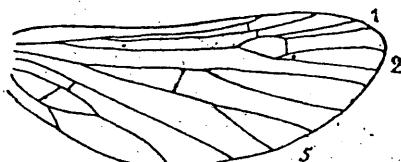
Thorax fusco-niger, pilis fulvis.

Abdomen superne fusco-nigrum, inferne fuscum, linea laterali et margine postico segmentorum pallidiore; pilis fuscis.

Pedes fuscis; tibiis tarsisque anterioribus fulvis fulvoque pilosis; calcaribus 1, 4, 4, anteriore fulvo, mediocri vel brevi, ceteris longis, fuscis.

Alae reticulatione et pubescencia fuscis; membrana leviter fusco tincta.

Ala anterior cellula discali lata brevique, sesquiloniore quam latiore, margine posteriore interne rotundato; furca apicali 1 ad quartum apicale cellulae discalis penetrante, 2 usque ad ipsam cellulam, ubi venula intermedia inserta et juxta apicem cellulae mediae; furca apicali 3 subduplo longiore suo pedunculo; 5 duplo



Vigarrha tibialis Nav. ♀ Hinterflügel

Long. corp. ♀ 3·7 mm.

— al. ant. 4·3 "

— — post. 4·5 "

Heimat. Philippinen: Lurón, Vigan, 1919, P. Franz Mas, S. J. (In meiner Sammlung).

3. *Hydropsycho des marmorata* sp. nov. (Hydropsychidae).

Similis masiae Nav.

Caput fulvum, pilis fulvo-albidis; antennis fulvis, in tertio basali articulis fere 2 — 12 apice et basi fusco annulatis, basi angustissime, ceteris fuscescentibus.

Thorax fulvus, fulvo pilosus.

Abdomen fuscescens, fulvo pilosum, apice fulvum.

Pedes fulvi, calcaribus ♀ 0, 4, 4.

Alae reticulatione fulva.

Ala anterior membrana leviter fulvo tintata, tota atomis fulvo-fuscis marmorata, fere in lineas transversas coalescentibus, ad angulum posteriorem obscurioribus; furca apicali 1 longa, sesquialiore suo pedunculo, 2 duplo longiore, sessili; venula cellulae discalis ipsi vertici inserta; 3 tertio breviore secunda, brevissime pedunculata; venula cellulae mediae prope illam inserta; 4 paulo breviore secunda, 5 paulo breviore tertia.

Ala posterior hyalina, iridea; cellula discali angusta, saltem duplo longiore quam latiore; furca apicali 2 usque ad tertium cellulae discalis penetrante; furca apicali 3 subduplo longiore suo pedunculo; 5 longa, sessili, venula procubitali brevissima ipsi vertici inserta; procubito et cubito usque ad divisionem approximatis.

Long. corp. ♀ 4·3 mm

— al. ant. 6·4 "

— — post. 4·5 "

Heimat. Philippinen: Luzon, Vigan, 1919, P. Franz Mas, S. J. leg. (In meiner Sammlung).

Zaragoza, 29. April 1921.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Konowia \(Vienna\)](#)

Jahr/Year: 1922

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Navás Longinus R. P.

Artikel/Article: [Neue Trichopteren \[Anm.: 1. Teil\]. 37-38](#)