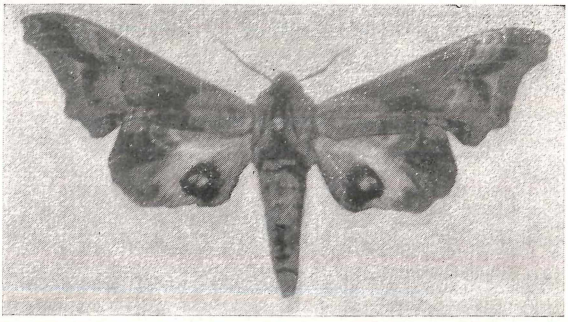
download www.zobodat.at

Bezüglich der Sexualarmatur ist zu bemerken, daß die Harpe (Fig. 1) noch stumpfer ist als bei *eurycles*. Das X. Sternit (Fig. 3) ist in der Mitte eingebogen, aber nicht so tief wie bei *sulphurea*, es hat auch breitere Basis als *sulphurea*. Aedeagus (Fig. 2) sehr ähnlich *eurycles*. ♂=Type in meiner Sammlung. ♀=Type im Berliner Zool. Museum. Benannt zu Ehren des verdienstvollen Hybridenforschers Herrn Dr. G. Rydberg in Schweden, der wohl die größte Sphingiden=Hybriden=Sammlung besitzen dürfte.

Calasymbolus myops macrops, subsp. nova.

Das bisher bekannte Verbreitungsgebiet von *C. myops* Abb. u. Sm. erreicht nach Süden nicht mehr Mexiko. Die mir vorliegenden ♂=Stücke stammen von Tehuacan, Süd=Mexiko, und bilden dort offenbar eine geographische Rasse.

♂. Größer als die nördliche Form, Vfl.=Länge bis 36 mm. Rückenlinie des Abdomens undeutlicher. Der Außenrand des Vfl. ist bei M1 mehr vorgezogen. Discallinien gerader, nicht so sehr geschwungen als die Stammform. Der weißgraue Schatten, der das dunkle Außenrandfeld proximal begrenzt, ist tief nach innen gezogen. Auf den Hfl. tritt das sehr breite dunkle Randfeld zwischen R3 und M1 stark nach innen.



Type in meiner Sammlung.

Kleine Mitteilungen.

Am 2. Mai 1933 fing ich einen Zwitter von *E. cardamines* L. im Wickstadter Wald. Die linke Seite ist ♂, die rechte ♀.

K. Hechler, Nieder=Florstadt.

Anfrage: Bei Faltern von *D. vinula* L. ist mir gelegentlich des Schlüpfens aus dem harten Cocon stets aufgefallen, daß diese an den Vorderbeinen im „Knie" unterseits ein dolchartiges, ziemlich starres Häutchen haben, daß ich weder für einen Dorn noch für Reste der Puppe halten kann und das auch unter dem Mikroskop sein Rätsel nicht löste. Wer weiß etwas über dessen Entstehung und Zweck?

Otto Weitbrecht, Ulm a. D.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Entomologische Zeitschrift

Jahr/Year: 1933/34

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Hechler Karl, Weitbrecht Otto

Artikel/Article: Kleine Mitteilungen. 80