

*Gyretes dorsalis* Brullé.

Colonia Liebig 1930 1 ♀; Hohenau 20.—25. IX. 1931 2 ♂.  
Brasilien, Santa Catherina, Boiteuxburgo 800 m. (P. Mißfeldt  
1929—1930) im Hamburger Museum.

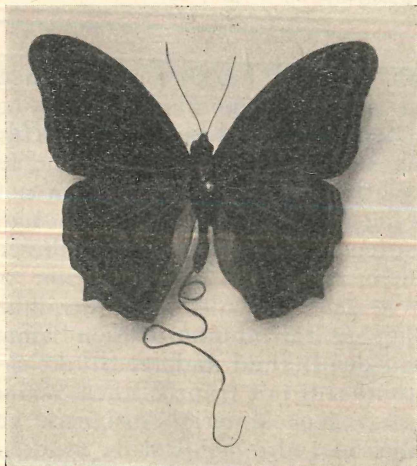
*Gyretes pipitzi* Rég.

Zwei Exemplare zusammen mit *G. dorsalis* von Boiteux-  
burgo im Hamburger Museum. Dies Nebeneinander beweist, daß  
es sich um eine gute Art handeln muß, die außer durch die übrigen  
von Régimbart angegebenen Charaktere besonders auch durch ihre  
Größe auffällt.

## Fadenparasiten in Schmetterlingen.

Aus der entomologischen Schülergemeinschaft des Lehrer J. Bijok, Duisburg.

Aus Nord-Borneo erhielt ich eine kleine Ausbeute von Schmetterlingen.  
Es war nichts Außergewöhnliches dabei. Beim Spannen aber sah ich, daß  
doch etwas Besonderes darunter war. — Die Abbildung zeigt die Besonder-  
heit. — Eine Nymphalide, von ca. 8 cm Spannweite, aus dem Rücken ragte  
ein etwa 15 cm langes Gebilde.



Sollte es eine Art Duftorgan  
sein? Daß es ein Parasit war,  
darauf kam ich zunächst nicht,  
da der Falter außergewöhnlich  
kräftig aussah. — Unter dem  
Mikroskop sah dieser Faden  
aus wie — — ein Bandwurm.  
Im Tötungsglas wollte der Pa-  
rasit unter allen Umständen  
heraus. Aber hier ereilte ihn  
der Tod, sein Vorhaben, den  
sterbenden oder toten Falter zu  
verlassen, konnte ihm nichts nüt-  
zen. — Noch zum Teil im Schmet-  
terlingsleib steckend, ist er zu  
mir gekommen und ist ein in-  
teressantes biologisches Stück.

Wie aber kam dieser Wurm in den Schmetterlingsleib? — Hat die  
Raupe den Keim mit ihrem Futter in sich aufgenommen, hat der Wurm bereits  
in Raupe und Puppe sein Dasein gehabt, oder hat ihn erst der Schmetter-  
ling von einer Blüte, von gegorenem Baumsaft oder von irgend einem  
faulen und verwesenden Körper in sich aufgenommen? — Wie ist das Fort-  
leben eines solchen Wurmes? Kann er sein Wirtstier lebend verlassen. —  
Können Teile von ihm mit dem Kot abgehen, um aufs neue zu einem neuen  
Tier sich entwickeln zu können? —

Aufschluß hierüber wäre interessant.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1932/33

Band/Volume: [46](#)

Autor(en)/Author(s): Bijok Josef

Artikel/Article: [Fadenparasiten in Schmetterlingen, aus der entomologischen Schüलगemeinschaft. 54](#)