

Ueber *Megastigmus pictus* Först. und seine Lebensweise.

Von Fritz A. Wachtl in Wien.

Bei meinen früheren Zuchten des *Megastigmus collaris* Boh.¹⁾ habe ich aus den eingezwingerten Früchten (Hagebutten), die ich von Sträuchern verschiedener Rosenarten in Mähren gesammelt hatte, ausser diesem Torymiden auch noch eine zweite Art, und zwar den *Megastigmus pictus* Först. erhalten. Von der letzteren Art war bisher nur das ♀ bekannt, denn sowohl Dr. Förster²⁾, als auch Prof. Dr. Mayr³⁾ beschrieben in ihren einschlägigen Arbeiten nur Weibchen. Unter einer grösseren Anzahl von ♀ ♀, die ich erzog, befand sich auch ein ♂. Es unterscheidet sich vom ♀ weder in der Sculptur und Färbung noch in der Körpergrösse. Die Flügel sind in beiden Geschlechtern blassgrau tingirt. Herr Prof. Mayr stellt (l. c.) den *Megastigmus strobilobius* Rtzbg. fraglich als Synonym zu *Megastigmus pictus* Först. Ersterer, welcher nach Ratzeburg in Fichtenzapfen lebt und den ich gleichfalls aus solchen erzog, ist jedoch ein anderes Thier und durchaus nicht identisch mit *Meg. pictus* Först. Im heurigen Frühjahre hatte ich aus den eingesammelten Hagebutten die Nüsschen ausgelöst, gereinigt und nur diese allein eingezwingert. Es entwickelten sich daraus eine Anzahl von *Megastigmus collaris* Boh. und auch wieder mehrere ♀ ♀ von *Meg. pictus* Först. Nachdem ich mich überzeugt hatte, dass keine von den beiden Arten Parasit der anderen ist, sondern dass *Megastigmus pictus* Först. dieselbe Lebensweise führt wie *Meg. collaris* Boh., so steht es zweifellos fest, dass auch *Meg. pictus* Först. kein Thierparasit, sondern ein Phytophag ist. Da ich *Meg. pictus* Först. in weit geringerer Menge als *Meg. collaris* Boh. erzog, so ist es möglich und wahrscheinlich, dass ersterer nur in den Früchten einer bestimmten Rosenart lebt.

¹⁾ Conf. p. 38—39 dieses Jahrg. der „Wien. Entom. Ztg.“.

²⁾ Conf. „Beitr. z. Monogr. d. Pteromal.“ 1841, p. 31.

³⁾ Conf. „Die europ. Torymiden, biolog. u. system. bearb.“ (Verh. d. k. k. zool.-bot. Ges. in Wien 1874. Bd. XXIV, p. 138).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wiener Entomologische Zeitung](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Wachtl Friedrich (Fritz(=Fyderyk) A.(= Bedrich)

Artikel/Article: [Ueber Megastigmus pictus FÖRST. und seine Lebensweise. 214](#)