## Festsetzung von Lectotypen einiger afrikanischer Species der Subfamilie Ichneumoninae

GERD H. HEINRICH Dryden, Maine

In der Zeit von März 1963 bis März 1964 untersuchte ich alle, in afrikanischen und europäischen Museen, vorhandenen Typen der bisher von Afrika (südlich der Sahara) beschriebenen Species der Unterfamilie Ichneumoninae Ashm. in Vorbereitung einer geplanten synoptischen Bearbeitung dieser Gruppe. Im Laufe der genannten Studien erwies es sich als notwendig, die folgenden Lectotypen auszuwählen und als solche zu fixieren.

## a. Im Naturhistoriska Riksmuseet, Stockholm

- Amblyteles niger Szepl.: d mit Fundort "Meru 3000—3500 m, Sjöstedt", aus einer Serie von 4 dd das einzige von der terra typica.
- Ctenochares scutellaris Szepl.: 
   <sup>Ω</sup> mit Fundort "Kilimanjaro, Kibonoto, Kulturzone. 
   <sup>Ω</sup> Mai", aus einer Serie von 1 
   <sup>Ω</sup> und 1 
   <sup>Ω</sup>.
- 3. Ctenochares testaceus Szepl.: ♀ mit Fundort "Kilimanjaro, Kibonoto, Kulturzone, 20. April", aus einer Serie von 1 ♂ and 1 ♀.
- Hoplismenus dubius Szepl.: ♀ mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt 1905 —6, Kibonoto, Kulturzone, 11. Mai", aus einer Serie von 1 ♂ und 1 ♀.
- Hoplismenus frontalis Szepl.: ? mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt, Kibonoto, Kulturzone, ? mai", das einzige Exemplar von der terra typica.
- 6. Hoplismenus Juscitursis Szepl.: 6 mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt 1905—6. Kibonoto. Kulturzone, 11. Mai", aus einer Serie von 2 & 6.
- Hoplismenus persimilis Szepl.: 

   <sup>o</sup> mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt
   1905—6, Kibonoto, Kulturzone, 11. Mai", einziges 

   <sup>o</sup> der Serie von der
   terra typica.
- Hoplismenus polyaenoides Szepl.: P mil Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt 1905—6. Obstgartensteppe, 2. Januar", eins von zwei identischen Exemplaren.

 Hoplismenus variabilis Szepl.: d mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedi 1905—6, Kibonolo, Kulturzone, 11. Mai", eins von zwei identischen Exemplaren.

Hoploippa Julgens Roman: 
 <sup>9</sup> mit Fundort "Kilimanjaro, Kibonoto, Kulturzone, 29. Aprili", aus einer Serie von 3 
 <sup>9</sup> und 4 
 <sup>3</sup> verschiedener Art, ein mit Diagnose übereinstimmendes Exemplar.

11. Hoplojoppa nigriceps Szepl.: 9 mit Fundort "Meru Niederung, 25. No-

vember", aus einer Serie von 1 & und 1 \( \frac{9}{2} \).

12. Ichneumon laevi/rons Holmgr.: \( \frac{9}{2} \) mit Fundort "Cap B. Spei, Victorin",

aus einer Serie von 4 & und 1 9.

Ischnojoppa melanopyga Holmgr.: ♀ mit Fundort "Cap B. Spei, Victorin", aus einer Serie von 1 ô und 2 ♀♀.

 Melanichneumon Wilhelmi Roman: ♀ mit Etikett "Wilhelmi Roman, 1924, ♀ typica, Birunga Nied."

 Pyramidellus metallicus Szepl.: ô mit Fundort "Kilimanjaro, Sjöstedt 1905—6, Kibonoto, Kulturzone, 29. April", aus einer Serie von 7 ôô. Ein ♀ ist nicht vorhanden.

## b. Im Zoologischen Museum der Humboldt Universität, Berlin

- Amblyteles celsus Tosq.: ♀ mit Fundort "Capland, Krebs" und No. 9515, aus einer Serie von 1 ♂ und 1 ♀.
- Hoplismenus Julgens Tosq.: 9 mit Fundort "Guinea, von Homeyer", aus einer Serie von 7 Exemplaren das einzige, das mit Originalbeschreibung übereinstimmt.
- Hoplismenus fulvidus Tosq.: <sup>Q</sup> mit Fundort "Togo" und No. 26331, aus einer Serie von 1 δ und 1 Q.
- Ichneumon rubidus Tosq.: 
   <sup>Q</sup> mit Fundort "Capland, Krebs" und No. 9223, aus einer Serie von 1 
   <sup>Q</sup> und 1 
   <sup>Q</sup>.
- 5. Ischnus geniculatus Tosq.: 9 mit Fundort "Capland, Krebs" und No. 9085, aus einer Serie von 5 55 und 2 99, alle von terra typica.

## c. Im Museo Civico Di Storia Naturale, Genova

 Ichneumon noerus Tosq.: ♀ mit Fundort "Scioa, Sciotalit, Ragazzi, VII.87", aus einer Serie von 1 ♂ und 1 ♀ und ferner einem gleichfalls mit Typenzettel versehenem ♀ im Inst. Royal in Brüssel.