

中国毛角隐翅虫属一新种及一新纪录

(鞘翅目: 隐翅甲科, 毛角隐翅虫亚科)

郑发科

(四川省南充师范学院生物系)

毛角隐翅虫属 (*Trichophya* Mannerheim 1830) 系毛角隐翅虫亚科 (*Trichophyinae* Ganglb. 1895) 的单一属。模式种为 *Trichophya pilicornis* Gyllenhal。根据触角着生在眼前方, 11节, 第1、2节很膨大, 第3节以后细长如线, 各节环生长毛; 鞘翅缘折无与背面分隔的脊; 跗节5节; 腹后部渐尖等属征, 不难与别的隐翅虫属区分。该属为一小属, 全世界已知10种, *T. pilicornis* Gyll. 分布全北区及东洋区; *T. lativentris* Casey, *T. tarsalis* Casey 分布新北区; *T. japonica* Watanaba and Shibata 分布旧北区; *T. antennalis* Cameron, *T. obsoleta* Cameron, *T. rudis* Cameron, *T. minuta* Cameron, *T. kashmirica* Cameron, *T. andrewesi* Cameron 分布东洋区。

本文据1983年我们在四川卧龙、峨眉山等地采到的标本, 记述一新种和一新纪录。模式标本保存在四川省南充师范学院生物系。

细点毛角隐翅虫 *Trichophya tenuis* 新种 (图1—2)

体长2.5毫米。头部、前胸及腹部黑色; 鞘翅黑褐色; 触角、下颚、下唇、足黄褐色; 眼红褐色。整个体表略有光泽。

头部比前胸窄, 近三角形, 前突, 后部狭缩, 颈粗。颅顶有很细的刻点和细毛。眼大, 突出, 几占据整个头侧。外咽缝分隔宽, 前部稍窄。触角着生在眼前方, 第1、2节很膨大, 第3节以后细长, 几伸达翅的后角。上唇横宽, 前缘膜质, 唇基发达, 口上沟直。上颚短粗, 不突出, 近端部有一小尖齿。下颚内叶窄, 末端钩状, 内缘具长毛, 近末端有一些细刺; 外叶端部具密毛。下颚须第1节小; 第2节长; 第3节比第2节短, 倒锥形; 第4节约与第2节等长, 渐尖。颏横宽, 梯形。下唇须第1节粗, 长稍大于宽, 略向端部交窄; 第2节短, 远比第1节窄; 第3节比第2节细长。

前胸横宽 (1.5:0.9), 最宽处接近前端1/3处, 前角圆, 后角钝, 后缘三凹缘, 侧缘后部较直。刻点、细毛与头部的相似, 另有少数长毛, 后角处有斜印痕。前胸缘折几与背面平行, 后部较宽。前胸后侧片缺, 孔缘大而明显。前胸腹板短, 后缘在二基节间呈三角形, 两侧有浅凹缘; 中胸腹板中部隆起, 中胸腹突短, 未伸至中基节中部; 后胸腹板不突入中基节之间。鞘翅长, 前部稍窄, 比前胸宽, 缘折无与背面分隔的脊, 刻点略比头、胸上的粗, 细

本文于1984年12月收到。

承 Y. Shibata 教授惠赠文献, 王萍同志整理标本, 一并致谢。



图1 细点毛角隐翅虫
T. tenuis sp. nov. 雌虫背面



图3 粗点毛角隐翅虫
T. rudis Cameron 雌虫背面



图2 细点毛角隐翅虫 *T. tenuis* sp. nov. 触角

毛与之相似并有少数长毛。小盾片近三角形。足胫节具细毛。跗节5节：前跗第1节略长于第2节，第5节与第2—4节约等长；中跗第1节比第2—3节稍长，第5节与第2—4节约等长；后跗第1节与第2—4节约等长。第5节与第2—3节约等长。

腹部约与鞘翅等宽，向后渐窄。刻点、细毛比鞘翅上的稍稀，长毛较多。第2节（即第1可见节）背板较第3节背板窄；第3节腹板基部具中纵脊；第3—6节各有2对腹侧片；第8节背板后缘平截，腹板圆；第9节背板后缘深凹，腹板分二叶，须状；第10节背板盾形，末端尖。

本种甚似 *T. rudis* Cameron，但头部与前胸上的刻点很细，较稀，不粗糙，与后者明显不同。

正模♀：四川卧龙，海拔2400米，1983.VII. 17，卢英采。副模♀，四川峨眉山，1120

—2070 米, 1983. VII. 25, 蔡昌平采。

粗点毛角隐翅虫 *Trichophya rudis* Cameron 1926 新纪录 (图 3)

标本: 1 ♀, 四川卧龙, 1830 米, 1983. VII. 16, 卫高采; 6 ♀♀, 四川峨眉山, 1120—2070 米, 1983. VII. 25, 扈志洪采。

参 考 文 献

- Bernhauer, M. and K. Schubert 1916 Coleopterorum catalogus, pars 67, Staphylinidae V, 409—498.
Blackwelder, R. E. 1936 Morphology of the Coleopterous family Staphylinidae, 103 pp.
——— 1952 The generic names of the beetle family Staphylinidae. *Bull. U. S. Nat. Mus.* Washington, no. 200, 483 pp.
Cameron, M. 1926 New species of Staphylinidae from India. *Trans. Ent. Soc. Lond.*, pp. 171—191.
——— 1932 The fauna of British India, including Ceylon and Burma, Staphylinidae, Vol. 3, 443 pp., London.
——— 1944 Descriptions of new Staphylinidae (Coleoptera). *Proc. R. Ent. Soc. Lond.*, (B) 13, pp. 11—15.
——— 1950 New species of Staphylinidae (Col.) from the Malay Peninsula. *Ann. Mag. Nat. Hist.*, (12) 3, pp. 1—40.
Ganglbauer, L. 1895 Die Käfer von Mitteleuropa, II, Staphylinoidea I, Wien. 880 pp.
Kraatz, G. 1856—58 Naturgeschichte der Insecten Deutschlands, Abt. 1, Coleoptera, Vol. 2, Staphylinidae, 1080 pp.
Reitter, E. 1909 Fauna Germanica, II, 200 pp.
Scheerpeltz, O. 1933 Coleopterorum catalogus, pars 129 (Staphylinidae VII, Supplementum 1), pp. 989—1500.
Watanabe, Y. and Y. Shibata 1962 Description of a new species of the genus *Trichophya* Mannerheim from Japan (Col. Staphylinidae). *J. Agric. Sci.*, Vol. 7, no. 3,4, pp. 95—96.

A NEW SPECIES AND A NEW RECORD OF GENUS *TRICHOPHYA* MANNERHEIM FROM CHINA (COLEOPTERA: STAPHYLINIDAE, TRICHOPHYINAE)

ZHENG FA-KE

(Department of Biology, Nanchong Teachers College, Sichuan)

This paper describes a new species and a new record of genus *Trichophya* from sichuan, China.

The type specimens are kept in the Department of Biology, Nanchong Teachers College, Sichuan.

***Trichophya tenuis* sp. nov.**

This new species is very similar to *T. rudis*, but can be recognized by very finely, less closely, and not roughly punctured on the head and pronotum.

Holotype ♀: Sichuan (Wolong), Alt. 2400 M., VII 17. 1983, collected by Lu Ying. Paratype ♀: Sichuan (Emei Shan), 1120—2070 M., VII 25. 1983, collected by Cai Chang-ping.

***Trichophya rudis* Cameron 1926 New Record**

Specimens: 1♀, Sichuan (Wolong), 1830 M., VII 16, 1983, collected by Wei Gao; 6♀♀, Sichuan (Emei Shan), 1120—2070 M., VII 25. 1983, collected by Fu Zhi-hong.