

About 2/3 of the 98 species are distributed only in China, which shows a distinct endemic character of simuliid fauna of China.

Key words blackflies, faunistic distribution, geographical divisions, China.

中国新纪录科——修复细蜂科

(膜翅目:细蜂总科)

A NEW RECORD OF PROCTORENYXIDAE FROM CHINA

(HYMENOPTERA: PROCTROCTRUPOIDEA)

作者在整理我国窄腹细蜂科 Roproniidae 种类时,发现杨集昆教授 1997 年在《武夷科学》(13:101~105)上作为新属新种发表的赵修复窄腹细蜂 *Hsiufuropronia chaoi* Yang(分布北京门头沟,1♀)并不隶于窄腹细蜂科,也非新属,而是属于在我国尚无记录的 Proctorenyxidae Lelej *et* Kozlov,1999(= *Renyxidae* Kozlov,1994)的 *Proctorenyxa* Lelej *et* Kozlov,1999(= *Renyxa* Kozlov,1994)。这一发现,表明 Proctorenyxidae 已在我国发现。

Renyxidae 是一极为珍稀的昆虫类群。系 Kozlov(1994)根据模式属种 *Renyxa incredibilis* 惟一的 1 只雄性标本建立的,仅分布于俄罗斯远东滨海地区游击队城。但 Lelej *et* Kozlov,1999 发现 *Renyxa* 属名已在 Litobothridea(Cestoidea)先占后,根据动物命名法规的优先律,遂将 *Renyxa* Kozlov,1994 更改为 *Proctorenyxa* Lelej *et* Kozlov,1999。同时,*Renyxidae* Kozlov,1994 也更改为 Proctorenyxidae Lelej *et* Kozlov,1999。

该科最主要的鉴别特征是单复眼间距明显大于侧单眼直径;复眼内缘几乎平行,向下不收窄;雄性触角 15 节,但第 3 节为环状节;柄节很短,宽大于长;上颚大而宽,3 齿;前胸背板上方向很明显,不为中胸盾片所遮盖,中胸背板后方有一个横凹(小盾片前沟),其内有纵脊;前翅有封闭的第 2 肘室,在其端部扩大,并有分叉的第 1 臀脉;后翅前缘有 C+SC+R 脉、SC+R 脉、R 脉;在后翅 1/3 处中脉扩大,从此扩大处发出 3 条翅脉,分别伸向翅前缘、翅外缘中央和翅后缘;有臀脉;胫距式 1-2-2;跗爪梳状;腹部腹柄狭长卵圆形;柄后腹背板稍为侧扁,不形成愈合背板和愈合腹板,背观各节近于等长,宽大于长;端前节(第 8 背板)有 2 个气门;侧背板很宽。杨集昆建立修复窄腹细蜂属 *Hsiufuropronia* Yang,1997 时,从其描记、图及讨论来看,他已完全注意到该属与窄腹细蜂科其他 2 属异常不同之处,实际上就是 Proctorenyxidae 的几个重要鉴别特征,并进行了探讨,可惜他当时未见到 *Renyxidae* Kozlov,1994 资料。

关于新纪录属和科的汉名,作者建议用修复细蜂属 *Proctorenyxa* 和修复细蜂科 Proctorenyxidae,理由是:1)尽量沿用原汉名,减少汉名的混乱;2)表示对我国著名昆虫学家赵修复教授(1917~2001)生前的敬仰和逝后的追念;3) *renyxa* 原含意不清。

由此,赵修复窄腹细蜂 *Hsiufuropronia chaoi* Yang,1997 现名为赵修复细蜂 *Proctorenyxa chaoi* (Yang,1997)。该种与已知种 *Proctorenyxa incredibilis* (Kozlov,1994)形态上颇多区别,是一独立种。

何俊华 马云 陈学新

(浙江大学应用昆虫研究所 杭州 310029)

HE Jun-Hua MA Yun CHEN Xue-Xin

(Institute of Applied Entomology, Zhejiang University, Hangzhou, Zhejiang 310029, China)