

# 小皱背姬蜂属一新种

(膜翅目: 姬蜂科: 长尾姬蜂亚科, 皱背姬蜂族)

胡建国

姚 建

(中国农业科学院原子能利用研究所, 北京 100094) (中国科学院动物研究所, 北京 100080)

关于小皱背姬蜂属 *Rhyssella* Rohwer 的种类第一作者与王淑芳教授曾报道过, 其中共有 5 种: 丽小皱背姬蜂 *Rhyssella speciosa* Wang & Hu、拟小皱背姬蜂 *Rhyssella approximator* Fabricius、吉林小皱背姬蜂 *Rhyssella jilinensis* Wang & Hu、福小皱背姬蜂 *Rhyssella furana* Matsumura 和短鞘小皱背姬蜂 *Rhyssella brevivaginata* Wang & Hu (动物学集刊, 1992 No. 9: 307~312)。最近从甘肃省的标本中又发现一新种, 定名为文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* Hu。模式标本保存在中国科学院动物研究所。

文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* 新种 (图 1)

雌蜂: 前翅长 12 mm。

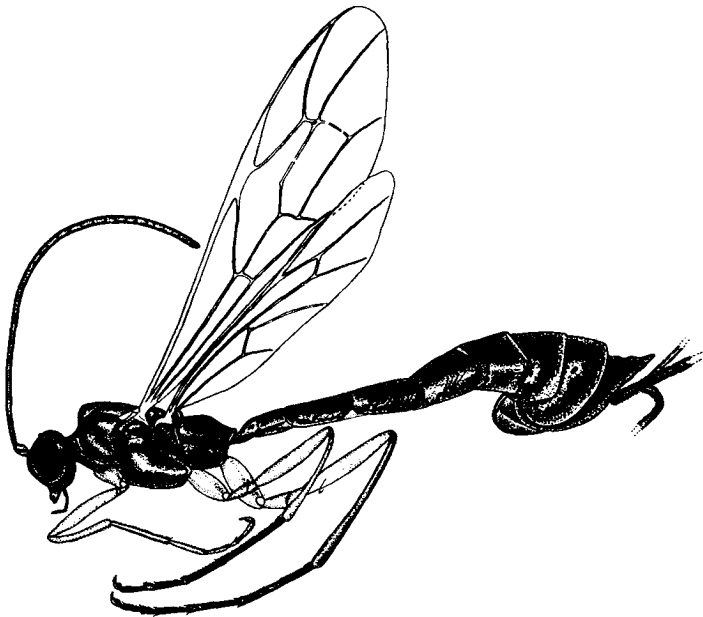


图 1 文县小皱背姬蜂 *Rhyssella wenxianensis* 新种整体侧面观

体黑色。脸眼眶，翅基片黄白色。前足、中足除跗节外，后足基节和腿节均为黄至黄褐色。中足跗节、后足转节、胫节和跗节为褐色。翅透明、翅痣黄褐色，翅脉黑褐色。

头顶几乎光滑和闪光；额部较光滑，近触角窝处具很细的皱纹；触角鞭节 27 节；脸长为宽的 1 倍，具细且稀疏的刻点，中部稍隆起；唇基端缘呈弧形凹陷；上颊较隆肿；鄂眼距为上鄂基部宽的 0.6 倍。前胸背板前下角、后背缘和后上角具微细刻点，其余部分光滑和闪光；中胸盾片前面与背面呈 65°角；小盾片具细的横皱纹；中胸侧板具细皱及刻点，胸腹侧脊伸至侧板高的中部；并胸腹节中央具浅纵沟；两侧具皱纹和细刻点，气门长为宽的 2 倍；与外侧脊的距离约等于气门孔的长。小翅室三角形，具长柄；后小脉在上方 0.2 处曲折。腹部第 1 节的长为端部宽的 1.5 倍，表面具不规则的纵皱；第 2~7 节背板被针状划痕样横刻纹。产卵管鞘的长为前翅长的 1.3 倍，为后足胫节 3 倍。

正模♀，甘肃文县白龙江，1992. IX. 14，王洪建采。

本新种与吉林小皱背姬蜂 *Rhyssella jilinensis* Wang & Hu 和福小皱背姬蜂 *Rhyssella furana* Matsumura 相似，但触角鞭节 27 节，中胸侧板具细皱和刻点，中足跗节、后足胫节和跗节褐色至黑褐色可与前种区别；脸的长约为中部宽的 1 倍，腹部第 1 节背板的长为端部的 1.5 倍，可与后种区别。

**致谢** 标本由甘肃省文县白龙江王洪建提供，特此致谢。

## A NEW SPECIES OF *PHRSSELLA* ROHWER (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE)

Hu Jianguo

(Institute for Application of Atomic Energy, Chinese Academy of Agricultural Sciences, Beijing 100094)

Yao Jian

(Institute of Zoology, the Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080)

*Rhyssella wenxianensis* sp. nov. (Fig. 1)

Female. Front wing 12 mm. long.

This new species resembles *R. jilinensis* Wang & Hu and *R. furana* Matsumura, but can be distinguished from the former by: flagellum 27 segmented, mesopleurum with fine wrinkles and punctures, middle tarsus, hind tibia and tarsus brown to blackish-brown, and from the latter by: face about 1 time as long as wide, first abdominal tergite about 1.5 times as long as the width of its apex.

Holotype ♀, Bailongjiang, Wenxian County, Gansu Province, Sept. 4, 1992, Wang Hongjiang.