

双脊天牛属(*Paraglenea* Bates)一新种

华立中

作者在鉴定海南尖峰岭自然保护区天牛标本时,发现双脊天牛属(*Paraglenea* Bates 1886)一新种。模式标本分别保存于中山大学昆虫学研究所及中国林科院热林所。

尖峰双脊天牛 *Paraglenea jiangfenglingensis* Hua, 新种(图1, 2)

雄虫,体近长方形,底色黑色,具黑色天鹅绒状短毛及部分淡紫蓝色与淡绿色霜斑纹。全体被银白长毛,以鞘翅基部及端部1/5与后胸腹板上的较密。上颚外侧凹面、额、颊及头顶复眼内缘、复眼以后部分具淡绿色霜。触角黑色,第1—3节两侧及下面具淡绿色霜。前胸背面及侧面具淡紫绿色霜,背面中区中央后2/3处具2个近长方形黑色天鹅绒状大形毛斑,两毛斑在中线中点以后愈合,在近中线中点以前向前突出。前胸侧面后2/3具黑色天鹅绒状毛。小盾片具黑色天鹅绒状毛,后半部两侧各具一淡紫绿色斑点。鞘翅基部1/5及端部1/5具淡绿色霜,在两者之间具黑色天鹅绒状毛,在基部1/3处各具2个淡紫绿色霜斑点,内侧的一个近方形,外侧的一个近长方形,在翅中部各具一略弯曲的淡紫绿色霜横带,其内端较宽并沿鞘缝向前延伸呈尖角状,外端不达肩脊处。腹面黑色。前胸腹板、中胸腹板前侧片内半部、后胸腹板及后胸前侧片、前足及中足基节、各足腿节近端部背侧、前足及中足腿节下侧、后足腿节下侧外沿、端部1/3、前足及中足胫节除端部及上侧以外部分、后足胫节除端部及上侧基端1/3外,各足附节背面及各腹节腹板后半部均被淡绿色霜。上颚略扁,顶端稍尖,上唇前沿略凹,上面密生棕黄色长毛,唇基光滑,额长方形,密布较细刻点,近前端有一横沟,中央具一条细纵脊;复眼小眼面细小,上内缘深凹,下叶长大于宽,2倍于其下颊长;头顶及复眼后缘以后部分散布较粗刻点;触角基瘤略突起,左右远离;触角较细,超过翅端长达其长度的1/5,基部6节下侧具稀疏长缨毛,以第1、3两节的较密,柄节较粗,略长于第3节,第3节稍短于第4节,4、5节约等长,稍短于第6、7节,第8、9节约与第3节等长,第10节短于第3节,第11节最长。前胸背板长略大于宽,后缘中央微凸,前缘中央微凹,两侧缘中部之前微凸出,中部之后稍收缩,胸面散布稀疏细刻点,背面中区隆凸,中线中点之前具隆脊。小盾片舌状。鞘翅近于两侧平行,肩部最宽,肩角圆,末端圆

本文1984年4月收到

形，缝角圆；翅面满布不甚规则的较粗刻点，向端部渐细小。胸部、腹部腹板及足无刻点。足中等长，后足腿节伸达翅端，后足第1跗节略长于2+3节总长。

体长：14.5毫米；体宽：5.5毫米。

正模：♂ 广东海南尖峰岭1982，4，27，顾茂彬。

雌虫：体长20.5毫米；体宽7.5毫米。前胸背板中区两黑斑较大，前方向前斜伸至近前沿处，前胸前缘直形。

配模：♀，广东海南尖峰岭，1982，4，29，陈芝卿。

本种和芋蕨双脊天牛Paraglenea fortunei Saunders 1853接近，主要区别：体较大，被银白色长毛，复眼下叶2倍于其下颊长，前胸背板中区具2个长方形大黑斑，鞘翅基部1/5及端部1/5具淡绿色霜，两者之间部分黑色，翅基部1/3处各具2个淡紫绿色霜小斑点及翅中部具一淡绿色横带。



图1 尖峰双脊天牛♂



图2 尖峰双脊天牛♀

A New Species of Genus *Paraglenea* Bates from China (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae)

Hua Lizhong

Abstract

This paper deals with a new species of the genus *Paraglenea* Bates 1886 (Coleoptera: Cerambycidae, Lamiinae) from Jianfengling of Hainan Island, Guangdong Province.

This new species is allied to *P. fortunei* Saunders 1853. It may be distinguished from the latter in having the body larger and covered with long silver-white hairs, the inferior lobes of eyes 2 times longer than the gena below, and the disc of pronotum with two large oblong black maculae, the fifth of base and

the terminal of elytron with pale purplish-green frost, and the area between them black, on third of the base of elytron with two small maculae of pale purplish-green frost and a pale green transverse band at the middle of each elytron.

Holotype male, Length 14.5mm; breadth 5.5mm.

Jianfengling of Hainan Island, Guangdong Province, 1982, IV, 27, Gu Mu-Ping.

Allotype female, Length 20.5 mm; breadth 7.5 mm.

Locality as above, 1982, IV, 29, Chen Chihching.

The type specimens are deposited in the Research Institute of Entomology, Zhongshan University and Institute of Tropical Forestry, Chinese Academy of Forestry, respectively.

· 新产品介绍 ·

“春砂可乐”保健饮料

中山大学生物学系南药科研小组，长期以来对春砂仁进行系统的生理生态、胚胎、解剖等方面的研究，取得一定的成绩。为了使这种优质名产药材，不局限于传统用法，还开展了综合利用的研究；在药理等试验的基础上，研制成功“春砂可乐”保健饮料，并由广东阳春春光饮料厂试产。1985年11月9日在中山大学举行的有60多位专家和各方面代表参加的会议上，“春砂可乐”正式通过技术鉴定，这是科研与生产相结合的成果。到会专家一致认为，“春砂可乐”是以春砂仁和多种药用植物为原料，经提取配制而成的一种新的可乐型饮料。它含有多种氨基酸、维生素以及人体所必需的矿物质元素，具有增进食欲，生津止渴的作用。其色泽棕黄，澄清透明，酸甜适中，美味可口，不含任何人工色素和合成香精。产品经过测试与卫生检验，各项指标均达到国家规定标准。经广东省体育运动委员会体工队及本校医院等单位试饮结果，反应良好。

(黄庆昌)