

单瞳资眼蝶贵州省新纪录属种及一新异名(鳞翅目:蛱蝶科)

汪学俭^{1,2*}, 丁翠珍³

(1. 贵州师范学院化学与生命科学学院, 贵阳 550018; 2. 贵州大学昆虫研究所, 贵州山地农业病虫害重点实验室, 贵阳 550025; 3. 重庆自然博物馆, 重庆 400700)

摘要: 在贵州荔波茂兰国家级自然保护区采集到的单瞳资眼蝶 *Zipaeis unipupillata* Lee, 1962, 经鉴定为贵州省新纪录种, 同时也是该属昆虫在贵州省的首次发现。同时提出单瞳资眼蝶一新异名, 即 *Zipaeis scyllax yunnanensis* Chou, Yuan & Zhang, 2001 syn. nov.。本文给出资眼蝶属 *Zipaeis* Hewitson, 1863 的种级名录和地理分布。

关键词: 资眼蝶属; 新异名; 贵州省; 茂兰国家级自然保护区

中图分类号: Q969.42 **文献标志码:** A **文章编号:** 1000-7083(2016)06-0905-02

Zipaeis unipupillata Lee, a New Record Genus and Species from Guizhou Province, China with its New Synonym (Lepidoptera, Nymphalidae)

WANG Xuejian^{1,2*}, DING Cuizhen³

(1. College of Chemistry and Life Science, Guizhou Education University, Guiyang 550018, China; 2. The Provincial Key Laboratory for Agricultural Pest Management of Mountainous Region, Institute of Entomology, Guiyang 550025, China; 3. Chongqing Museum of Natural History, Chongqing 400700, China)

Abstract: *Zipaeis unipupillata* Lee, 1962 was collected from the Maolan National Nature Reserve, Libo county, Guizhou province. It was the first record of this species from Guizhou and at the same time the genus *Zipaeis* Hewitson, 1863 was also first reported from Guizhou province. A new synonym of *Zipaeis unipupillata* Lee was proposed, it was *Zipaeis scyllax yunnanensis* Chou, Yuan & Zhang, 2001 syn. nov. A checklist including all known taxon of the genus *Zipaeis* was provided with their distributions.

Key words: *Zipaeis*; new synonym; Guizhou province; Maolan National Nature Reserve

资眼蝶属 *Zipaeis* Hewitson, 1863 隶属于鳞翅目 Lepidoptera 蛱蝶科 Nymphalidae 眼蝶亚科 Satyrinae, 为东洋区分布的一个小属, 目前已知共 3 种, 分别为: 资眼蝶 *Zipaeis saitis* Hewitson, 1863、喜马资眼蝶 *Z. scyllax* Hewitson, 1863 和单瞳资眼蝶 *Z. unipupillata* Lee, 1962 (D'Abbrera, 1985)。其中喜马资眼蝶和单瞳资眼蝶为我国分布种类。单瞳资眼蝶 *Zipaeis unipupillata* Lee 为我国著名蝶类学家李传隆先生于 1962 年根据采集自云南西双版纳的标本发表 (Lee, 1962)。日本学者吉野于 1997 年发表喜马资眼蝶云南亚种 *Zipaeis scyllax hani* Yoshino, 1997, 其模式产地同样位于西双版纳, 后经证实其为单瞳资眼蝶的同物异名 (Yoshino, 1997)。周尧等于 2001 年发表的 *Zipaeis scyllax yunnanensis* Chou, Yuan &

Zhang, 2001 亦产于西双版纳, 经本研究证实其应为单瞳资眼蝶的同物异名 (Chou *et al.*, 2001)。一个物种在 40 年间被不同学者在同一地点先后 3 次描述并发表, 可看出本种长期以来并不为研究者所熟知。后来单瞳资眼蝶先后被国外学者在临近的老挝和越南发现。至今, 单瞳资眼蝶在我国仅发现于云南省南部的西双版纳 (Huang, 2000)。而另一种我国有记载的资眼蝶属种类——喜马资眼蝶在我国也仅发现于西藏自治区东南的墨脱县。综上所述, 资眼蝶属的种类目前我国已知的分布地仅限于云南省南端和西藏自治区的东南, 值得一提的是在《中国蝶类志》中也未有该属的任何记载。

2013 年 7 月对位于贵州省黔东南苗族侗族自治州荔波县境内的茂兰喀斯特森林国家级自然保护

收稿日期: 2016-09-02 接受日期: 2016-10-09

基金项目: 贵州省自然科学基金项目: 灰翅串珠环蝶分子系统学研究 (黔科合[2013]2113 号); 贵州师范学院校级科研基金项目: 灰翅串珠环蝶分子系统学研究 (2015BS004)

作者简介: 汪学俭 (1977—), 男, 博士, 副教授, 研究方向: 昆虫分类学

* 通信作者 Corresponding author, E-mail: wangxuejian622@126.com

区进行了蝶类资源调查。在调查采集过程中,采到 3 只资眼蝶属蝶类,经鉴定均为单瞳资眼蝶。这一发现不仅是单瞳资眼蝶在贵州省的首次记录,也是本属在贵州省的首次记录,同时也是本种目前已知

最北的分布记录。贵州省成为我国第三个有资眼蝶属分布的省区。可以预测,在位于云南省南部和贵州省南部之间的广西省西部区域也很可能有该种的分布。



图 1 单瞳资眼蝶 *Zipaetis unipupillata* Lee, 1962
Fig. 1 *Zipaetis unipupillata* Lee, 1962

本文另附上资眼蝶属所有种级名称的名录以及相关种和亚种的分布,供读者参考。

资眼蝶属名录:

资眼蝶属 *Zipaetis* Hewitson, 1863

1. 资眼蝶 *Zipaetis saitis* Hewitson, 1863

分布:印度南部。

2. 喜马资眼蝶 *Zipaetis scyllax* Hewitson, 1863

分布:西藏自治区东南(墨脱);印度东北;缅甸北部。

3. 单瞳资眼蝶 *Zipaetis unipupillata* Lee, 1962

3a. 单瞳资眼蝶指名亚种 *Zipaetis unipupillata unipupillata* Lee, 1962 = *Zipaetis scyllax hani* Yoshino, 1997; *Zipaetis scyllax yunnanensis* Chou, Yuan & Zhang, 2001 syn. nov.

备注:通过查阅原始文献的描述和图示,发现 *Zipaetis scyllax yunnanensis* Chou, Yuan & Zhang 在外形上与单瞳资眼蝶 *Zipaetis unipupillata* Lee 的指名亚种并无任何差异,因此在这里被降为后者的次异名。

分布:贵州省南部、云南省南部;老挝;越南北部。

3b. 单瞳资眼蝶越南亚种 *Zipaetis unipupillata annamicus* Monastyrskii & Devyatkin, 2000

分布:越南中部(Monastyrskii & Devyatkin, 2001)。

致谢:重庆自然博物馆郎嵩云博士参与了野外调查及提供参考文献,在此谨致谢忱。

参考文献:

Chou I, Yuan XQ, Zhang CS. 2001. New species, new subspecies, and new records of butterflies (Lepidoptera: Satyridae) from China (V) [J]. Entomotaxonomia, 23(3): 201-216.

D'Abbrera B. 1985. Butterflies of the Oriental region. II. Nymphalidae, Satyridae & Amathusidae [M]. Melbourne: Hill House Publishers: 245-534.

Huang H. 2000. A list of butterflies collected from Tibet during 1993-1996, with new descriptions, revisional notes and discussion on zoogeography-1 (Lepidoptera: Rhopalocera) [J]. Lambillionea, 100(1): 141-158.

Lee CL. 1962. Some new species of Rhopalocera in China II [J]. Acta Entomologica Sinica, 11(2): 139-158.

Monastyrskii AL, Devyatkin AL. 2000. New taxa and new records of butterflies from Vietnam (Lepidoptera, Rhopalocera) [J]. Atalanta, 31(3/4): 471-492, 588-595.

Yoshino K. 1997. New butterflies from China II [J]. Neo Lepidoptera, 2: 1-8.