

Hemithea distinctaria: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 171.

Chlorissa distinctaria: Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 15.

分布: 甘肃、湖南、广西、四川、云南、西藏; 印度, 不丹, 尼泊尔。

本种已记载 2 个亚种, 中国分布指名亚种。

黄边仿锈腰青尺蛾指名亚种 *Chlorissa distinctaria distinctaria* (Walker, 1866)

(图 242, 图 564, 图 822, 图版 XV: 35)

♂ 触角纤毛状, ♀ 近线形, 带极短纤毛。额及下唇须褐色, 额不凸出, 下唇须♂ 几乎不伸出额外, ♀ 第 3 节略延长, 约 1/3 伸出额外。头顶绿色。胸部背面绿色。腹部第 2—4 节背面粉色杂黑褐色, 第 2、第 3 节有小立毛簇。♂ 后足胫节膨大, 有毛束和短端突, 仅 1 对端距; ♀ 2 对距。♂ 第 3 腹节腹板具 1 对刚毛斑。♂ 第 8 腹节腹板中部具 1 细长骨化突, 端部较钝。

前翅长: ♂ 15 mm; ♀ 17 mm。翅绿色; 前翅顶角钝, 后翅顶角圆; 两翅外缘略波曲, 后翅外缘在 M_3 脉端有小突, 后缘略延长。前翅前缘黄色, 散布褐色斑点; 内外线白色, 接近前缘处消失; 内线呈浅弧形; 外线较直; 中点暗绿色; 缘线较翅色略深, 在脉端为极小的黄白点; 缘毛绿色, 长。后翅外线较直, 在 M_3 脉上略有弯曲; 中点、缘线、缘毛同前翅。翅反面绿白色, 无斑纹。

♂ 外生殖器: 钩形突细长且尖。背兜侧突膜质, 细长, 长度和钩形突相当。颚形突膜质, 中突不凸出。抱器瓣狭长, 抱器背中部凸出, 且向内伸出 1 钝圆骨片, 边缘有小齿; 抱器背基突近三角形, 较尖, 并向侧面延伸成脊; 腹缘在中部略凹陷。横带片膜质, 端部边缘呈拱形。囊形突宽大, 中部有小突。味刷弱。阳茎细长, 端半部膨大, 端部呈环状, 边缘具小齿; 阳茎盲囊极细长; 阳茎端膜上具角状器。

♀ 外生殖器: 后表皮突长度约为前表皮突的 4 倍。后阴片弱骨化、片状; 第 7 腹节腹板弱骨化, 两侧呈片状。囊导管极短。囊体细长, 无囊片。

检视标本: IZCAS: 1♂, 甘肃康县清河林场, 1450—1650 m, 1998. VII. 15, 王洪建采; 1♂, 同前, 1400 m, 1999. VII. 8, 朱朝东采; 1♂, 甘肃舟曲沙滩林场, 2350 m, 1998. VII. 5, 袁德成采; 1♂ 1♀, 甘肃连城, 1992. VI. 1; 1♂, 甘肃两当左家, 1992. VIII. 19; 1♀, 甘肃文县邱家坝, 2350—2650 m, 1998. VI. 30, 袁德成采; 1♂ 1♀, 甘肃文县铁楼, 1450 m, 1999. VII. 24, 朱朝东采; 1♂, 甘肃文县刘家坪, 1300 m, 1998. VII. 27, 姚建采; 2♂♂, 广西那坡德孚, 1440 m, 1998. IV. 4, 黄复生采; 2♂♂, 同前, 2000. VI. 18—19, 姚建采; 1♂, 四川峨眉山九老洞, 1800—1900 m, 1957. VI. 6, 王宗元采; 1♂, 四川泸定磨西, 1600 m, 1983. VI. 19, 陈元清采; 1♂, 同前, 1983. VI. 18, 柴怀成采; 7♂♂, 云南屏边大围山, 1500 m, 1956. VI. 18—19, 黄克仁采; 1♂, 云南腾冲大蒿坪, 2020 m, 1992. V. 24—26, 薛大勇采; 1♂, 云南盈江,

1700 m, 1980. IV. 14, 李鸿兴采; 2♂♂ 1♀, 西藏樟木口岸, 1981. VI. 6, 胡胜昌采; 3♂♂ 3♀♀, 同前, 1981. VIII. 12; 5♂♂ 2♀♀, 西藏聂拉木樟木, 2250 m, 1974. V. 12—22, 张学忠采; 2♂♂, 西藏聂拉木友谊桥, 1680 m, 1974. IV. 24、V. 6, 张学忠采; 1♂, 西藏樟木, 1984. IX. 10; 1♀, 同前, 2200 m, 1975. VII. 3, 王子清采; 2♀♀, 西藏吉隆公社, 1984. VI. 23、VII. 5, 闫兆兴采; 11♂♂ 2♀♀, 西藏波密易贡, 2300 m, 1983. VII. 22—VIII. 28, 韩寅恒采; 2♀♀, 西藏波密通麦, 2100 m, 30°01'N, 95°00'E, 2005. VIII. 31, 汪学俭采; 1♂, 西藏墨脱背崩, 850 m, 1983. IV. 2, 韩寅恒采; 1♂, 西藏墨脱阿尼桥, 1060 m, 29°19'N, 95°10'E, 2006. VIII. 13, 郎嵩云采; 1♂, 西藏墨脱汗密, 2095 m, 29°21'N, 95°07'E, 2006. VIII. 11, 郎嵩云采; 1♂ 1♀, 西藏林芝排龙, 2115 m, 30°02'N, 95°00'E, 2005. IX. 1, 汪学俭采; 1♀, 西藏察隅上察隅, 1960 m, 28°48'N, 96°42'E, 2005. VIII. 22, 汪学俭采; 1♂, 西藏亚东, 2800 m, 1975. VI. 3, 王子清采。

BMNH: 1♂, holotype, N. India, 65.42 (*Thalassodes distinctaria* Walk type; BMNH slide NO. 5569); 1♂, Sikkim, 29.5.1889, J. C. Pilcher, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Daejeeling, July 1886, H. J. Elwes, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Darjeeling (Pilcher), Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 1♂, Sikkim [Sikkim], VI. 1909, F. Moller, 1910-140; 1♀, Bhutan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*rubrifrons* Warr. Type ♀; red type label); 1♂, S. Tibet, Yatung. c. 10 000 ft, 28. IX. 1927, F. M. Bailey, B. M. 1951-141; 1♀, Yatung, Tibet, A. E. Hobson, 98-201; 1♂, Chasseurs Indigènes des Missionnaires, de Ta-t sien-Lou, 1906, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Siao-Lou, Chasseurs Indigènes, 1893, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 1♂ 1♀, Tsekou, P. Dubernard, 1898, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 1♂, China: Yunnan, Tsetchong pres Weisi, R. P. Ouvrard, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 2♂♂, Hoeng-Shan (900 m), Provinz Hunan, China, 24. 5. 1933, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465.

分布: 甘肃、湖南、广西、四川、云南、西藏; 印度, 不丹, 尼泊尔。

备考: 除上述指名亚种外, 另 1 亚种; subsp. *laeta* Prout, 1917 分布于印度, 检视到该亚种的 1 个副模标本: 1♂, paratype of *distinctaria laeta*, Khasis, Nat. Coll. (length of forewing 18 mm)。

(192) 藏仿锈腰尺蛾 *Chlorissa gelida* (Butler, 1889) (图 243, 图 565, 图 823, 图版 XV: 36)

Nemoria gelida Butler, 1889, *Illust. typical Specimens Lepid. Heterocera Colln Br. Mus.*, 7: 21, 104, pl. 136, fig. 5. Syntypes 1♂ 2♀♀, [India]: Kangra district, Dharmsala. (BMNH)