

fig. 241. Holotype♂, [Nepal]: Godavari. (NSMT)

♂触角双栉形，栉齿长度约为触角干直径的2倍。头顶前半部白色，后半部蓝灰色。胸部背面蓝灰色。腹部背面前几节蓝灰色，其余腹节褐色。♂第3腹节腹板具1对刚毛斑。♂第8腹节腹板强骨化，中间深“U”字形凹陷，两侧为细长骨化突。

前翅长：♂20 mm。翅蓝灰色。前翅顶角尖，外缘直；后翅外缘在M₃脉端尾突尖。前翅内线、外线由脉上小白点组成；中点为不清晰的深色短线；缘线褐色；缘毛白色，在脉端褐色。后翅外线白色，从前缘至M₂锯齿形，M₂下方为脉上小点；中点和缘毛同前翅。

♂外生殖器：钩形突发达，端部二分裂呈叉状。背兜侧突弱，短于钩形突。颚形突中突细长。抱器瓣极短宽，大部分膜质；抱器腹基部具1小尖刺，端部具大钩状突，上有小刺，其上方抱器瓣腹缘凹陷，上有1小突。横带片不特化。囊形突凸出小。无味刷。阳茎粗壮，骨化，中部增粗。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS：4♂♂，西藏波密易贡，2300 m，1983. VII. 16—VIII. 28，韩寅恒采。

分布：西藏；尼泊尔。

(232) 荫无疆青尺蛾 *Hemistola inconcinnaria* (Leech, 1897) (图 280, 图 601, 图 844, 图版 XVI : 29)

Thalassodes inconcinnaria Leech, 1897, *Ann. Mag. nat. Hist.*, (6) 20: 242. Syntypes 2♂♂, China (western): Tachien-lu [Kangding]; Pu-tsu-fong. (BMNH)

Hemistola inconcinnaria: Prout, 1934, in Seitz, *Macrolepid. World*, 12: 124, pl. 14d.

♂触角双栉形，最长栉齿约为触角干直径的2.5倍。额和下唇须红褐色，下唇须尖端伸出额外。♂第3腹节腹板无刚毛斑。♂第8腹节腹板略骨化、浅凹陷。

前翅长：♂♀13—17 mm。翅面绿色，略带蓝绿色。前翅顶角钝，外缘浅弧形；前缘黄褐色，翅面斑纹不清晰，隐约可见白色锯齿形内线和外线；无缘线；缘毛同翅色。后翅顶角圆，外缘在M₃处凸出；下方较直，在M₃上方呈凹陷状；外线白色锯齿形，在M₃与CuA₁处凸出；无缘线；缘毛同前翅。翅反面较正面色浅，无斑纹。

♂外生殖器：钩形突指状。背兜侧突膜质，粗大。颚形突中突细长。抱器瓣膜质，端部较窄；背缘浅弧形弯曲；抱器腹骨化，短小，约为抱器瓣长的1/3，其基部具1骨化尖齿，端部平截状外凸。横带片膜质。囊形突较小。无味刷。阳茎粗壮，骨化，端部尖。

♀外生殖器：交配孔口极弱骨化；后阴片为大钝突状；囊导管极短细；囊体近椭圆形，囊颈处略骨化，褶皱，无囊片。

检视标本: IZCAS: 1♀, 陕西留坝庙台子, 1350 m, 1998. VII. 21, 姚建采; 3♂♂ 5♀♀, 甘肃永登吐鲁沟, 2280 m, 1991. VII. 25—29, 薛大勇采; 5♀♀, 甘肃永登连城, 2000—2100 m, 1987. VII—VIII, 孟锋采; 11♂♂ 6♀♀, 青海同仁麦秀, 2950 m, 1992. VII. 30—VII. 1, 薛大勇采; 1♂, 青海西宁, 1989. VII. 2。

BMNH: 1♂, syntype, Ta-Chien-Lu, 8300 ft, Pratt coll. May & June, 1890, Leech Coll. 1900-64 (*Thalassodes inconcinnaria* sp. n. Type ♀ [♂]; red type label); 1♂, syntype, Pu-tsu-Fang, 9820 ft, Native coll. June & July, Leech Coll. 1900-64 (BMNH slide NO. 21708) .

分布: 陕西、甘肃、青海、四川。

(233) 空无缰青尺蛾 *Hemistola isommata* Prout, 1935 (图版 XVI: 30)

Hemistola isommata Prout, 1935, in Seitz, *Macrolepid. World*, 4 (Suppl.): 20, pl. 3 f. Holotype ♀, [China]: Tachien-lu [Kangding]. (ZFMK)

♀触角短双栉形, 栉齿长度短于触角干直径。额下缘污白色, 其余大部分深红褐色, 不凸出。下唇须短小, 不伸出额外。头顶绿白色。胸部背面同翅色。后足胫节 2 对距。

前翅长: ♀ 17—18 mm。翅面蓝灰色。前翅顶角较钝, 外缘浅弧形; 后翅外缘在 M_3 脉端呈折角状凸出。前后翅中点为白色圆圈状, 圈内同翅面颜色。前翅前缘黄绿色; 内线波状, 不清晰; 外线白色锯齿形, 在翅脉上为尖齿, 走向几乎和外缘平行。后翅外线白色锯齿形, 在 M_3 — CuA_1 间外凸。前后翅缘线暗绿色; 缘毛同翅色。翅反面绿白色, 无斑纹。

♂♀外生殖器: 未知。

检视标本: BMNH: 1♀, paratype, Siao-Loû, Chasseurs, Indigènes du P. Déjean, 1903, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3.

ZFMK: 1♀, holotype, Ta-t sien-Lou, Chasseurs, Indigènes du P. Déjean, 1904 (other labels: red label; *Hemistola isommata* Prt. ♀ Holotype; *Hemistola detracta* Walker, Seitz. pl. 2h; Seitz. Suppl. Vol. 4, p. 20, t. 3f. (1935)).

分布: 四川。

(234) 凯无缰青尺蛾 *Hemistola kezukai* Inoue, 1978 (图 281, 图 602, 图版 XVI: 31)

Hemistola kezukai Inoue, 1978, *Bull. Fac. domest. Sci., Otsu Wom. Univ.*, 14: 214, figs 20, 24. Holotype♂, Taiwan: Nantou. (BMNH)

♂触角双栉形, 最长栉齿约为触角干直径的 1.5 倍, 端部栉齿渐短; ♀未知。额及下唇须背面深红褐色, 下唇须腹面白色, 短小, 不伸出额外。头顶前半部白色, 后半部