

深绿色阴影；中点深绿色，将白色中室端脉断离；白色亚缘线细弱，微波曲；前缘在内线、外线、亚缘线和顶角各有1细长褐斑；缘毛白色，在翅脉端为褐色。后翅外线宽且直，亚缘线细，白色，在M₂脉附近外凸；缘毛同前翅。翅反面颜色略浅，斑纹几乎同正面。

♂外生殖器：钩形突呈浅弧形凸出。背兜侧突弱骨化、细长，基部稍粗。颚形突中突钝，具小齿。抱器瓣膜质、狭长，端部钝圆；抱器背略内弯；抱器腹清晰，长度约为抱器瓣长的1/2，端突骨化，细长。囊形突半圆形。有微弱味刷。阳茎粗壮，端部骨化，向尖端渐细，但端部钝圆。

♀外生殖器：后表皮突长不足前表皮突的2倍。交配孔周围骨化。囊导管端部骨化，形成近“V”字形骨环，其下膜质，逐渐增粗。囊体椭圆形；囊片近圆形，有2个小尖突。

检视标本：IZCAS：4♂♂，黑龙江带岭，390 m，1962. VII. 4—9，白九维采；2♀♀，同前，1958. VII. 7；1♂2♀♀，吉林长白山，1982. VII. 2—18，张宝林采；1♀，吉林浑江，1983. VII. 23；4♂♂，内蒙古大杨树，370 m，1985. VII. 6—7，薛大勇采；1♀，河南嵩县白云山，1400 m，2003. VII. 17，朱药采。

CAU：2♀♀，河南嵩县白云山，1996. VII. 16，1400 m，彩万志采。

BMNH：1♂，Amur, Joicey Bequest. Brit. Mus. 1934-120, 67. 20, Ex. Coll. Ed. Brabant. 1920；1♂，Anutshino, So. Ussuri, June 1908, 100 km from Nikolsk, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♂，Chabarovsk, Ussuri, railway, 20 June 1910 (E. Borsowy) Rothschild Bequest, B. M. 1939-1；1♂，Tjutju-ho, 400 km north of Wladiwostock, July 1909 (W. Mau.)

ZFMK：1♂，Mien-shan (Prov. Shansi), Obere Höhe ca. 2000 m, 31. 7. 1937, H. Höne；1♂，Seishin-Olto, Nord-Korea, A. Kricheldorf；1♂，Amur, 1882.

ZSM：1♂1♀，Russia S. R. Vladivostok SW env. Barabash vill, 08/1993, Leg Saldaitis.

分布：黑龙江、吉林、内蒙古、北京、山西、河南；俄罗斯，日本，朝鲜半岛。

白脉青尺蛾四川亚种 *Geometra albovenaria latirigua* (Prout, 1932)

Hipparchus albovenaria latirigua Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*; 12: 75. Syntypes

♂♀, [China]: Szechuan (Sichuan), KunkalaShan. (BMNH)

Geometra albovenaria latirigua: Xue, 1992, in Liu (ed.), *Iconography of Forest insects in Hunan, China*: 816, fig. 2622.

与指名亚种相比，前后翅外线较粗。前翅长：♂23—28 mm；♀27—28 mm。

检视标本: IZCAS: 2♂♂, 陕西黄柏源, 1350 m, 1980. VII. 13, 韩寅恒采; 1♂1♀, 陕西北火地塘, 1580 m, 1998. VII. 26—27, 袁德成采; 1♀, 同前, 姚建采; 2♀♀, 同前, 1979. VII. 23—VIII. 4, 韩寅恒采; 1♀, 陕西留坝庙台子, 1470 m, 1999. VII. 1, 贺同利采; 1♂, 甘肃文县邱家坝, 2350 m, 1999. VII. 21—22, 姚建采; 1♂, 甘肃康县清河林场, 1450—1650 m, 1998. VII. 15, 姚建采; 9♂♂, 湖北兴山龙门河, 1280—1350 m, 1993. VI. 14—VII. 14, 李文柱、姚建、黄润质、宋士美采; 1♂, 湖南天平山, 1981. VI. 25; 1♂, 湖南大庸猪石头, 1988. VIII. 18, 陈一心采; 1♀, 四川万县王二包, 1200 m, 1993. VII. 9, 黄润质采; 1♂, 四川康定至玉林宫, 1963. VII. 26, 张学忠采; 2♀♀, 四川汶川卧龙, 1920 m, 1983. VII. 28—29, 张学忠、王书永采; 2♂♂, 云南丽江玉龙山, 2800 m, 1984. VII. 15—17, 陈一心采; 14♂♂2♀♀, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 22—30, 宋士美采; 1♂2♀♀, 云南维西犁地坪, 3200 m, 1984. VIII. 13, 刘大军采; 1♀, 云南迪庆维西县城, 2320 m, 1979. VI. 27, 饶美醒采; 1♂, 同前, 1979. VI. 21, 白如东采; 1♂, 云南丽江, 1982. VIII. 1, 王林瑶采。

BMNH: 1♂, syntype, China, Pr. Szechwan, Kunkala-Schan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1 (*Hipparchus albovenaria latirigua* Prout♂ type; red type label); 3♂♂1♀, syntypes, China, Pr. Szechwan, Kunkala-Schan, Rothschild Bequest, B. M. 1939-1; 2♀♀, Omei-Shan, 3620 ft, Native coll. July 1890, Leech Coll. 1900-64; 1♀, Wa-Shan, 6000 ft, A. E. Pratt coll. June 1889, Leech Coll. 1900-64; 1♂1♀, Chasseurs indigènes, de Ta-tien-lou, Recolte du 1910; 1♂, Che-tou, 11070 ft, Native coll. July & Aug. 1890.

ZFMK: 1♂, Kunkalaschan, Szetschwan; 1♂, Maoershan, Mandshuria or; 1♂, Tse Kou, R. P. Dubernard, 1895; 1♂, Chasseurs indigènes de Tà-Tsién-Loŭ, R. P. Déjean, 1901; 1♂, Li-kiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 11. 7. 1935, H. Höne.

分布: 陕西、甘肃、湖北、湖南、四川、云南。

(85) 钩线青尺蛾 *Geometra dieckmanni* Graeser, 1889 (图 145, 图 469, 图 757, 图版 XI: 9)

Geometra dieckmanni Graeser, 1889, *Berl. ent. Z.*, **32**: 384. Syntypes, including at least 1♂, [Russia]: Amurlandes, Chabarofka; Vladivostok.

Hipparchus dieckmanni: Prout, 1912, in Wytsman, *Genera Insectorum*, **129**: 72.

♂触角双栉形, 栉齿长度约为触角干直径的 1.5 倍, 端部近线形; ♀线形。额大部分白色, 上缘附近绿色。♂下唇须长, 褐色, 略短于 1/2 伸出额外。头顶黄白色。胸腹部背面绿色。♂后足胫节膨大, 有毛束, 具短端突, 2 对距。♂第 3 腹节腹板未见刚毛