

- 后翅白色扩展到近端部处，翅中部无褐色带…………… 台湾中国枯叶尺蛾 *G. sinicaria postalba*
7. 前翅淡黄至黄褐色…………… 8
- 前翅白至灰白色…………… 9
8. 前翅黄褐色，顶角内侧有一近半圆形浅黄色大斑；后翅基半部黄色至灰褐色……………
- …………… 三分枯叶尺蛾 *G. tricedista*
- 前翅淡黄至黄色，顶角处无上述大斑；后翅基半部白色…………… 半黄枯叶尺蛾 *G. flavescens*
9. 翅面斑纹灰褐至深灰褐色，边缘模糊，各条深色带之间的翅脉白至灰白色…………… 10
- 翅面斑纹黑褐色，边缘清晰，各条深色带之间的翅脉均黑褐色…………… 黑枯叶尺蛾 *G. nigroagnes*
10. 后翅中线和外线为褐色带，亚缘线为褐点列，均清晰…………… 乌苏里灰枯叶尺蛾 *G. agnes festinaria*
- 后翅中线模糊，无外线和亚缘线…………… 台湾灰枯叶尺蛾 *G. agnes subalba*

中国枯叶尺蛾 *Gandaritis sinicaria* Leech, 1897

Gandaritis flavata var. *sinicaria* Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 677. (四川: 宝兴)

Gandaritis reduplicata Warren, 1897, Novit. zool. 4: 235.

Gandaritis flavata sinicaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 214, pl. 11: e.

Gandaritis sinicaria: Prout, 1941, ibidem 12: 317, pl. 32: e.

分布: 陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、湖南、江西、福建、台湾、广西、四川、云南；印度。

本种记载下述两个亚种。

指名亚种 subsp. *sinicaria* Leech, 1897 (图版 XIV: 1)

别名: 枯叶尺蛾

前翅长: ♂ 30—35 mm, ♀ 33—35 mm。下唇须黑褐色，额、头顶和胸腹部背面黄色。前翅枯黄色；亚基线、内线和中线波状，内线和中线间黄色，有枯黄和灰褐色晕影；中线外侧有二条细纹，中点黑色短条状，外线“)”形，其外侧在 M_1 以上至顶角有一黄色大斑，略带桔黄色；缘毛深灰褐色。后翅基半部白色，端半部黄色；中点微小；中带“)”形，外带和亚缘带锯齿形，后者较宽，其外侧边缘模糊，上端未达前缘；缘毛在顶角附近黄色，向下逐渐过渡为灰褐色。前翅反面灰黄色，中点同正面；内线、外线和翅端部各有一个褐斑。后翅反面灰白至灰黄色，斑纹同正面但十分模糊。♂ 第二性征发达。后翅中室端脉为极弱的双折角。

雄性外生殖器 (图 577): 抱器瓣宽大。阳茎基环侧突较细。

雌性外生殖器 (图 584): 骨环细长。囊片近水滴形。

检视标本: 1 ♂, 甘肃天水; 2 ♂, 浙江天目山, 1936. VII. 22, 1947. VIII. 31; 1 ♂, 浙江西天目山, 1980. X. 17; 2 ♂ 1 ♀, 湖北鹤峰, 1 240 m, 1989. VII. 21—29; 1 ♂, 湖北宣恩, 1 100 m, 1989. VII. 29; 2 ♀, 湖北利川星斗山, 800 m, 1989.

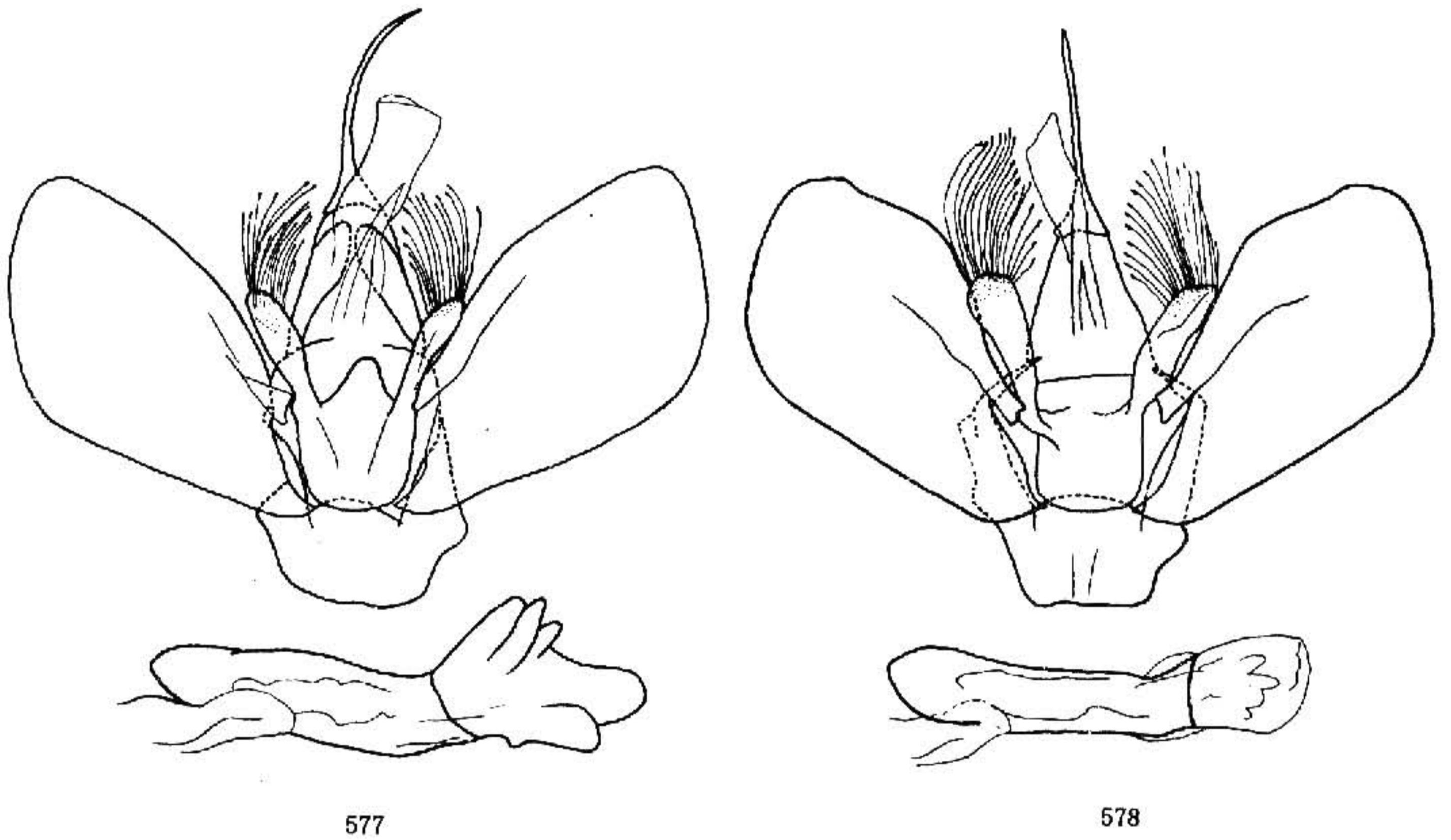


图 577—578 雄性外生殖器. 577. 中国枯叶尺蛾 *Gandaritis sinicaria sinicaria* Leech;
578. 乌苏里灰枯叶尺蛾 *G. agnes festinaria* (Christoph)

VII. 22—23; 1 ♂, 湖北兴山龙门河, 1 350 m, 1993. VII. 22; 2 ♂, 湖南浏阳, 1981. VI. 20; 1 ♂, 湖南宜章, 1981. VII; 2 ♂, 江西牯岭, 1935. VIII. 16, IX. 14; 6 ♂, 江西庐山, 1974. VI. 12—19, 1975. VII. 5; 1 ♀, 福建武夷三港, 1983. VII. 29; 1 ♀, 广西龙胜, 840 m, 1963. VI. 7; 1 ♂, 广西苗儿山, 1 100 m, 1985. VII. 6; 2 ♂, 四川灌县青城山, 1980. VIII. 27, 1981. VI. 20; 1 ♂, 四川洪雅, 1981. IX. 10; 1 ♂, 四川峨眉山, 1977. VIII. 6; 7 ♂ 1 ♀, 同前, 800—1 000 m, 1957. VI. 20—IX. 22; 1 ♂, 四川峨眉山洪椿坪, 1981. IX. 4; 1 ♂, 四川荃经泗坪, 1 100 m, 1984. VI. 25; 4 ♂, 重庆万县王二包, 1 200 m, 1993. VII. 9、12; 1 ♂, 云南屏边大围山, 1 500 m, 1956. VI. 18。

分布: 陕西、甘肃、安徽、浙江、湖北、湖南、江西、福建、广西、四川、云南; 印度。

台湾亚种 *subsp. postalba* Wileman, 1920

Gandaritis postalba Wileman, 1920, Entomologist 53: 241. (台湾)

Gandaritis sinicaria postalba: Prout, 1941, in Seitz, Macrolepid. World 12: 317, pl. 32: e.

色较灰, 斑纹较弱。前翅亚基线在中室内有一个折角。后翅中部斑纹消失, 翅基部的白色扩展至近端部处, 翅端部黄色, 其内侧边缘为一条暗色阴影带。