

2. 后翅无深色端带 3
 后翅具深色端带 5
3. 前翅外线中部凸出一尖角，其尖端不分岔 同角游尺蛾 *E. coangulata*
 前翅外线中部凸出部分末端形成两个尖齿 4
4. 前翅外线外侧为一条鲜明的白色带，向外逐渐过渡为黄褐色
 暗褐双突游尺蛾 *E. ochreata brunneimixta*
 前翅外线外侧浅灰褐色，向外逐渐过渡为深褐色，无白色 亚缘游尺蛾 *E. submarginata*
5. 前翅内域与中带颜色相近；♂钩形突上端狭窄，侧缘倾斜 灰游尺蛾 *E. cineraria*
 前翅内域颜色明显浅于中带；♂钩形突上端宽阔，侧缘直立 6
6. 后翅基半部白色或略带浅灰褐色 北方平游尺蛾 *E. unangulata gracilaria*
 后翅基半部灰褐色 四川平游尺蛾 *E. unangulata chinensis*

灰游尺蛾 *Euphyia cineraria* (Butler, 1878) (图版 XVI: 21)

Cidaria cineraria Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. (5) 1: 451. (日本)

Melanippe luctuosaria Oberthür, 1880, Études d'Ent. 5: 53.

Cidaria (*Euphyia*) *unangulata cineraria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 247.

Cidaria (*Euphyia*) *cineraria*: Prout, 1938, ibidem 4 (Suppl.): 149, pl. 13: d.

Euphyia cineraria: Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.): 190, pl. 133: 8.

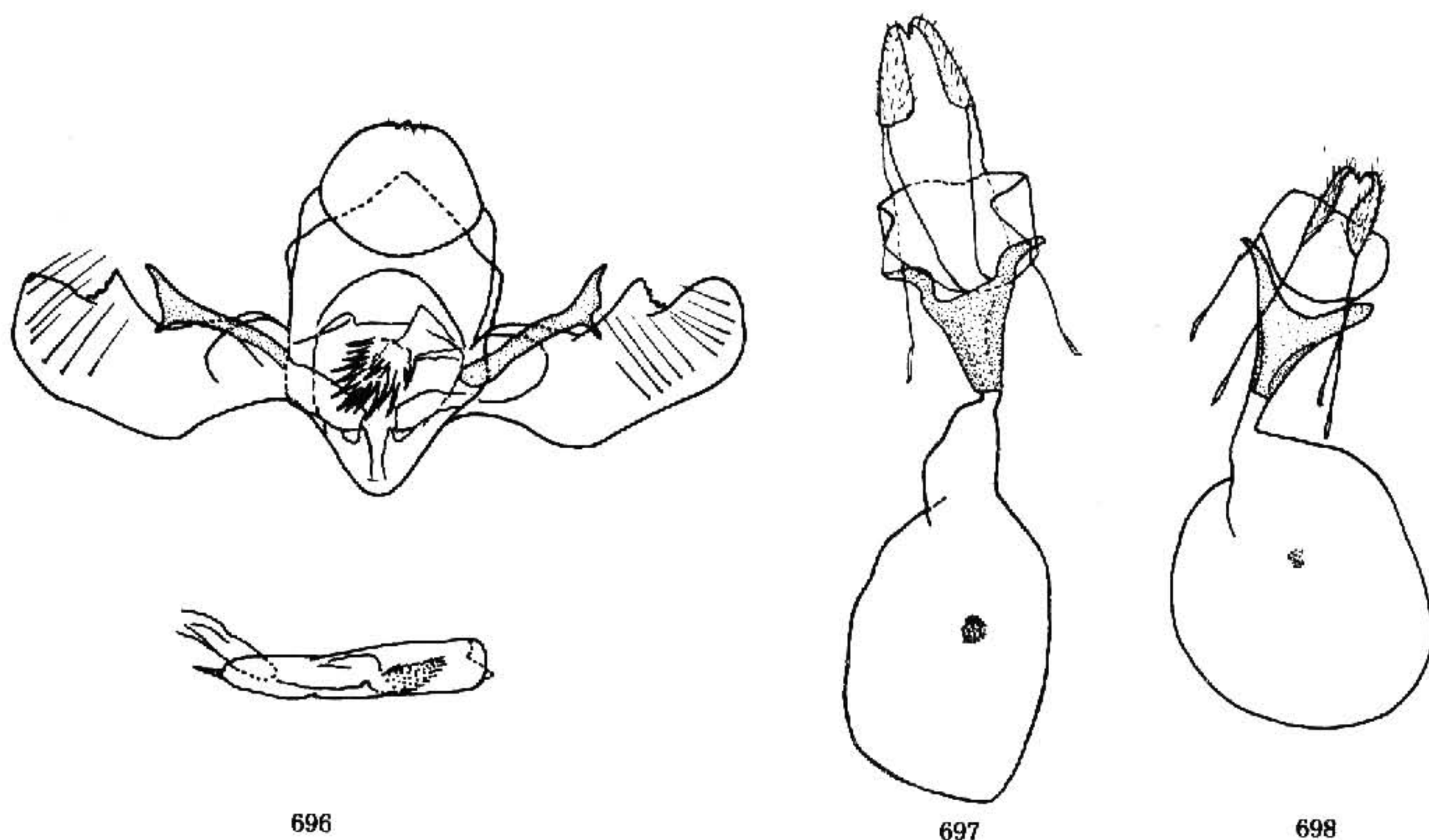


图 696—698 外生殖器. 696. 灰游尺蛾 *Euphyia cineraria* (Butler), ♂;
 697. 同前, ♀; 698. 北方平游尺蛾 *E. unangulata gracilaria* (Bang-Haas), ♀

前翅长：♂♀12—14 mm。头和体背深褐色。前翅基部至外线深褐色，隐见锯齿状亚基线和中线，两线之间区域颜色略浅；中域散布少量白色，中点大，黑褐色；外线在 M_3 处凸出一大齿，其上下两段反弧形；外线外侧为一条白色宽带，散布少量褐色；翅端部深褐色，亚缘线白色，锯齿状，在 M_3 与 Cu_1 之间扩展；顶角下方有一小且很弱的灰白色斑；缘毛褐色与白色掺杂。后翅白色，基部散布灰褐色，在后缘附近可伸达外线；中点较小，灰黑色；外线灰褐色，细弱，在 M_3 处有一折角；翅端部的褐带和亚缘线同前翅，但颜色较浅，有时近于消失。前后翅反面中点深褐色，短条状。

雄性外生殖器（图 696）：背兜极宽阔，侧缘直立，钩形突宽大，半圆形，顶部微凸出。囊形突近三角形。抱器瓣狭长，端部常略向上翘；抱器背端部呈角状凸起；抱器瓣基部腹面着生一支杆状“臂”，端部近叉状，搭在抱器背中部；阳茎细小，端膜具微刺，阳茎盲囊端部有一针状突。

雌性外生殖器（图 697）：骨化的前阴片呈漏斗状，两上角向侧面延伸囊导管短粗，与囊体界限不明显。微刺组成的囊片近圆形。

寄主植物：繁缕。

检视标本：2♀，黑龙江小岭，1937. VII. 1、VIII. 8；1♂2♀，黑龙江伊春岱岭，390 m，1962. VI. 24—VII. 9；1♀，吉林长白山，1974. VIII. 2；1♂，辽宁清原，1954. VII. 30。

分布：黑龙江、吉林、辽宁；日本，朝鲜，俄罗斯东南部。

平游尺蛾 *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809)

Geometra unangulata Haworth, 1809, Lepid. Br. 2: 332. (欧洲)

Hydriomena unangulata: Meyrick, 1892, Trans. ent. Soc. Lond. 1892: 73.

Larentia unangulata: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaearct. Faunengeb. 1: 302.

Cidaria (*Euphyia*) *unangulata*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 247, pl. 10: b.

Euphyia unangulata: Prout, 1939, ibidem 12: 281.

寄主植物：繁缕。

分布：黑龙江、吉林、内蒙古、四川；日本，俄罗斯，蒙古，欧洲。

北方亚种 subsp. *gracilaria* (Bang-Haas, 1906) (图版 XVI: 22)

Larentia unangulata var. *gracilaria* Bang-Haas, 1906, Dt. ent. Z. Iris 19: 139. (俄罗斯：西伯利亚)

Cidaria (*Euphyia*) *unangulata gracilaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 247.

Euphyia unangulata gracilaria: Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.): 190, pl. 133: 7.