

1 ♂, 山东泰山, 1981. VI. 17; 1 ♀, 山西交口, 1991. VIII. 8; 1 ♀, 青海互助北山, 2 300 m, 1991. VII. 30。

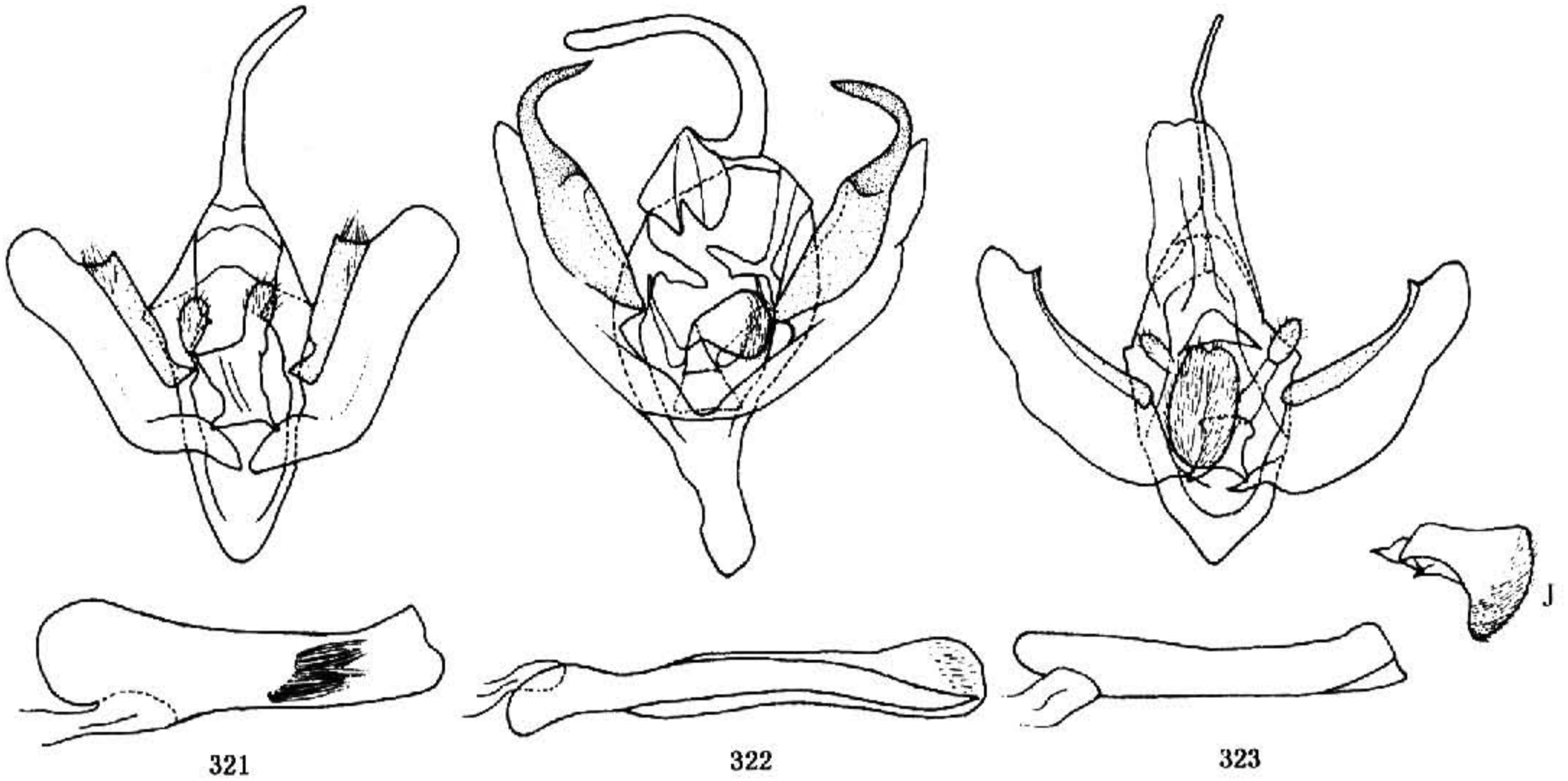


图 321—323 雄性外生殖器. 321. 暗褐潢尺蛾 *Xanthorhoe quadrifasciata quadrifasciata* (Clerck); 322. 淡愚潢尺蛾 *X. stupida aridela* (Prout); 323. 汉潢尺蛾 *X. hampsoni* Prout (J. 阳端基环腹突)

分布：黑龙江、吉林、内蒙古、北京、山东、山西、甘肃、青海；日本，俄罗斯，欧洲。

### 愚潢尺蛾 *Xanthorhoe stupida* (Alphéraky, 1897)

*Cidaria stupida* Alphéraky, 1897, Rom. Mem. Lepid. 9: 73. (俄罗斯)

*Larentia unidentaria* var. *stupida*: Staudinger, 1901, in Staudinger & Rebel, Cat. Lepid. palaeart. Faunengeb. 1: 298.

*Cidaria* (*Xanthorhoe*) *ferrugata stupida*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 227.

*Cidaria* (*Xanthorhoe*) *stupida*: Prout, 1937, ibidem 4 (Suppl.): 127, pl. 12: c.

*Xanthorhoe stupida*: Viidalepp, 1977, Ent. Obozr. 56: 567.

分布：中国，俄罗斯，朝鲜。

指名亚种分布俄罗斯，中国广泛分布下述亚种。

### 淡色亚种 subsp. *aridela* (Prout, 1937) (图版 VI: 7)

*Cidaria* (*Xanthorhoe*) *stupida aridela* Prout, 1937, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 127, pl. 12: c. (俄罗斯：哈巴罗夫斯克)

*Xanthorhoe stupida aridela*; Viidalepp, 1977, Ent. Odozr. 56: 567.

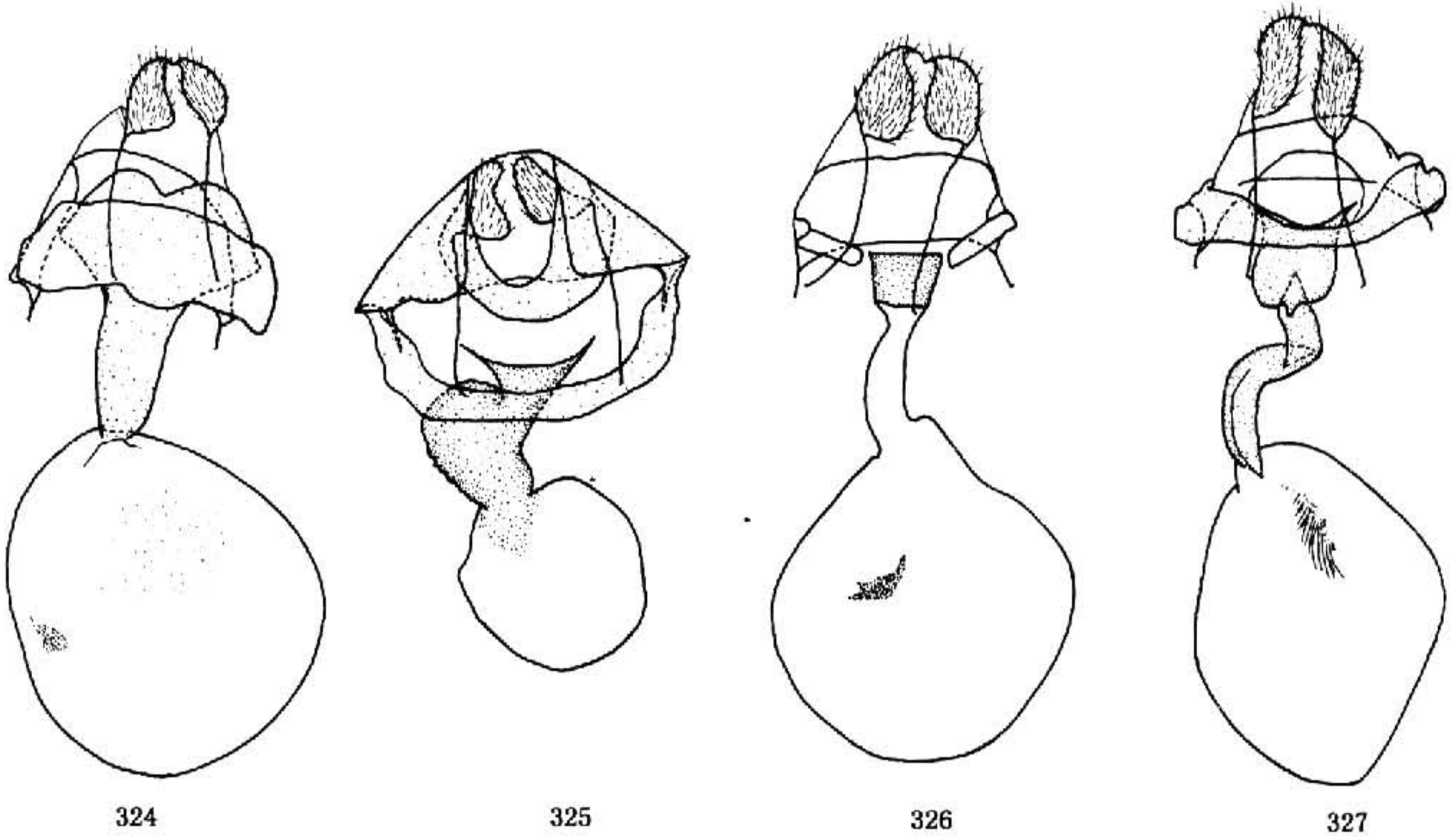


图 324—327 雌性外生殖器. 324. 东北金星横尺蛾 *Xanthorhoe abraxina pudicata* (Christoph); 325. 雅横尺蛾 *X. deflorata* (Erschoff); 326. 暗褐横尺蛾 *X. quadrifasciata quadrifasciata* (Clerck); 327. 淡愚横尺蛾 *X. stupida aridela* (Prout)

前翅长: ♂ ♀ 11—13 mm。雄触角双栉形。下唇须较前种短, 黄褐色。头和体背黄白色与黄褐色掺杂。前翅黄白色, 略带黄褐色调; 亚基线深灰色, 弧形; 内线黄褐色, 细带状; 中带黑褐色, 形状与前种相似, 但其内部几乎无浅色区, 外缘(外线)上端由前缘至  $M_2$  一段较平, 中部凸齿较大; 中点黑色微小, 几乎淹没在中带中; 外线外侧有两条模糊黄褐色伴线, 该线有时在前缘处形成小黑斑; 翅端部颜色不加深, 亚缘线隐约可辨, 其内侧在  $M$  脉之间有两个小黑点; 缘线极纤细或消失, 缘毛黄白色, 掺杂少量灰褐色。后翅白色, 基半部后缘附近散布少量灰褐色; 中点黑褐色微小, 其外侧在后缘附近有 4 条波线残迹; 亚缘线浅灰褐色, 上端消失; 缘线和缘毛同前翅。翅反面颜色略深, 翅端部有时形成暗黄褐色端带, 亚缘线较正面清楚; 前后翅中点黑褐色微小。

雄性外生殖器(图 322): 钩形突细长, 基部腹面有一瓣突。阳端基环侧突杆状, 腹突膨大头状, 端部具毛。囊形突狭窄并十分延长, 端部圆。抱器瓣狭, 端部尖; 抱器背膨大, 端部凸伸一钩状端突, 向背兜端部方向弯曲。阳茎细长, 端膜无刺。

雌性外生殖器(图 327): 表皮突短小。前阴片横带状骨化。囊导管上端膨大, 上  $1/3$  以下较细并弯曲, 均弱骨化。囊体中等大, 无弱骨化区, 囊片为近囊颈处一束细长刺。

检视标本: 3 ♂, 黑龙江伊春, 1957. VI. 15—24; 10 ♂ 6 ♀, 黑龙江岱岭,

390 m, 1962. VI. 16—VII. 12; 2 ♂, 内蒙古乌尔旗汉, 1983. VII. 6; 1 ♂ 1 ♀, 同前, 1985. VI. 28; 1 ♀, 内蒙古吉文, 1982. VII. 17; 2 ♀, 同前, 500 m, 1985. VII. 4; 3 ♀, 内蒙古伊尔施, 1983. VI. 24—VII. 14; 1 ♂ 1 ♀, 内蒙古阿尔山, 1983. VII. 5—14; 1 ♂, 内蒙古大杨树, 370 m, 1985. VII. 7; 1 ♀, 吉林长白山, 1974. VII. 5; 1 ♀, 河北小五台山, 1 400 m, 1962. VII. 12; 1 ♀, 山西霍县, 1 550 m, 1972. VII. 27; 1 ♂ 1 ♀, 甘肃榆中兴隆山, 1987. VI. 28—VII. 5; 1 ♂, 甘肃天水, 1992. VII (甘肃标本); 1 ♀, 青海湟中, 1977. VIII. 6; 1 ♂, 青海门源仙米, 2 800 m, 1991. VII. 31—VIII. 1; 1 ♂, 西藏江达, 3 400 m, 1976. VII. 26。

分布: 黑龙江、吉林、内蒙古、河北、山西、甘肃、青海、湖北、四川、西藏; 俄罗斯, 朝鲜。

### 雾灵潢尺蛾 *Xanthorhoe ulingensis* Yang, 1978

*Xanthorhoe ulingensis* Yang, 1978, Moths north China 2: 356, pl. 16: 6. (河北: 兴隆雾灵山)

前翅长: 约 12—13 mm。体及翅色和翅面斑纹非常近似盈潢尺蛾 *X. saturata* (Guenée)。但雄触角双栉形。前翅中室外缘(外线)上半段较倾斜, 波曲较深, 其外侧除前缘处的黑斑外, 在 M 脉之间有一较小的黑斑, 在  $Cu_1$  至后缘之间有一条状黑斑; 前后翅端部色较深, 白色亚缘线较该种清晰。

未见标本。上文根据杨集昆(1978)原记及图整理。模式标本 3 ♂ 4 ♀ 分别采自河北兴隆雾灵山和北京公主坟, 8—9 月。

分布: 北京、河北。

### 弗潢尺蛾 *Xanthorhoe cybele* Prout, 1931

*Xanthorhoe cybele* Prout, 1931, Novit. zool. 37: 22. (台湾: 阿里山)

雄触角双栉形, 栉齿长度短于触角干直径, 其上的纤毛长于栉齿本身。前翅浅灰色, 中带深灰褐色, 其间几乎无浅色部分, 不掺杂红色鳞片, 其内缘两次深波曲, 外缘波状, 中部凸出, 近“>”形; 翅端部色略深, 前缘近顶角处有一深色斑块, 几乎无其它斑纹。后翅灰褐色, 颜色单一, 几乎无斑纹。前后翅反面可见外线, 其中部明显凸出。

未见标本。上文根据 Prout (1931) 原记以及该作者 (1939) 描述和图整理。模式标本 2 ♂ 2 ♀ 产自台湾嘉义阿里山, 1908. VIII, 翅展 27—29 mm。

分布: 台湾。

### 姜潢尺蛾 *Xanthorhoe curcumata* (Moore, 1888) 中国新记录 (图版 VI: 3)

*Cidaria curcumata* Moore, 1888, in Hewitson & Moore, Descr. new Indian lepid. Insects Colln late