

## 种和亚种检索表

1. 前翅几乎全为一条宽阔暗红褐色纵带占据, 该纵带由前缘扩展至近后缘处, 从翅基直达外缘 ..... 雅异序尺蛾 *A. venusta*  
前翅无红褐色纵带 ..... 2
2. 前翅黄白至浅黄色, 外线由前缘至  $Cu_2$  一段扩展成巨大黑褐色斑或形成黑褐色至深黄褐色宽带 ..... 3  
前翅银白色, 外线细线状, 其内侧有黄斑或略带黄色 ..... 6
3. 前翅外线不扩展成大斑, 为一条上宽下窄的深色带, 其上端外缘极为清晰, 顶角处黑灰色, 翅基部深色斑长约 7 mm ..... 带异序尺蛾 *A. plumbeolineata*  
前翅外线由前缘至  $Cu_2$  一段扩展成巨大黑褐色斑, 下半部消失, 外线大斑外缘常不清晰, 顶角处颜色与大斑相同或较浅, 翅基部深色斑长不大于 5 mm ..... 4
4. 前翅外线黑褐斑扩展至外缘 ..... 丰异序尺蛾 *A. pleopictaria*  
前翅外线黑褐斑到达或接近亚缘线 ..... 5
5. 前翅基斑长约 4—5 mm, 外线黑褐斑在  $M_3$  处宽 3 mm ..... 异序尺蛾 *A. pictaria pictaria*  
前翅基斑长约 4 mm, 外线黑褐斑在  $M_3$  处宽 4 mm ..... 短斑异序尺蛾 *A. pictaria brevbasis*
6. 前翅外线内侧在 M 脉之间有一黄斑, 有时很弱, 中线在中点外侧极处凸; 前后翅各线均清晰, 亚缘线为一列清晰黑点 ..... 点线异序尺蛾 *A. punctilinearia*  
前翅外线内侧在 M 脉附近弥漫黄色, 但一般不形成清晰黄斑, 中线不呈极度外凸状; 前后翅各线模糊, 亚缘线通常消失 ..... 峨眉银白异序尺蛾 *A. recurvilineata meroplyta*

异序尺蛾 *Agnibesa pictaria* (Moore, 1868)

*Somatina* ? *pictaria* Moore, 1868, Proc. zool. Soc. Lond. 1867: 645. (印度: 大吉岭)

*Agnibesa pictaria*: Moore, 1888, in Hewitson & Moore, Descr. new Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson: 256.

*Hydrelia pictaria*: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 415.

**分布:** 陕西、甘肃、四川、云南、西藏; 印度, 尼泊尔, 锡金。

本种记载下述两个亚种。

指名亚种 *subsp. pictaria* (Moore, 1868) (图版 XXII: 31)

前翅长: ♂ 15 mm, ♀ 16 mm。下唇须灰黄色, 额褐色, 头顶灰褐色, 前缘白色。胸部和第一腹节背面灰褐至深灰褐色, 其余腹节黄白色。前翅白色, 带不均匀的淡黄色调; 基部一个深褐色与黄褐色掺杂的大斑, 宽约 2.2 mm, 长约为前翅长的  $2/7$ , 端部圆, 斑内可见灰白色“>”形亚基线; 中线在前缘处有一黄褐色模糊斑; 外线处大斑由前缘至  $Cu_2$ , 大部黑褐色, 内半带黄褐色, 其上半部为向外的楔形, 在  $M_1$  附近向外凸出, 下半部球形, 斑内有灰白色细纹; 大斑下在臀褶处有弱小褐斑; 亚缘线白色, 两侧



均有灰褐色边，内侧褐边较粗，向内凸出锯齿状，在  $M_2$  以上的三个锯齿黑色；顶角内侧黑灰色；缘线在翅脉间有极弱的黄褐色点，缘毛白色。后翅浅灰色，中线和外线为白色细带；亚缘线白色纤细，十分清晰；外缘白色。前后翅均有微小黑色中点。翅反面白色，前翅斑块在反面深灰褐色。

雄性外生殖器（图 1058）：背兜和囊形突短宽。抱器瓣极狭长，具细长抱器背基突，其端部略膨大；抱器腹端突短小角状。阳茎粗大，端膜散布密集微刺。

雌性外生殖器（图 1062）：前阴片杯状，骨环细长，其下膜质囊导管至囊颈与骨环等长。囊体硕大，肩部有一片弱骨化区，中部散布较粗的微刺，囊片极宽大，长度接近囊体长径的  $3/4$ ，由细刺组成。

检视标本：1♂，西藏吉隆，2 400 m，1975. VII. 22；1♂，西藏樟木，2 400 m，1975. VII. 3；1♂，西藏樟木口岸，1981. VI. 7；1♀，西藏错那勒，2 500 m，1974. VIII. 7；1♀，西藏墨脱格当，2 000 m，1982. 9. 21。

分布：西藏；印度，锡金，尼泊尔。

#### 短斑亚种 *subsp. brevibasis* Prout, 1938 (图版 XXII: 32)

*Agnibesa pictaria brevibasis* Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 179, pl. 16: h.  
(四川：打箭炉)

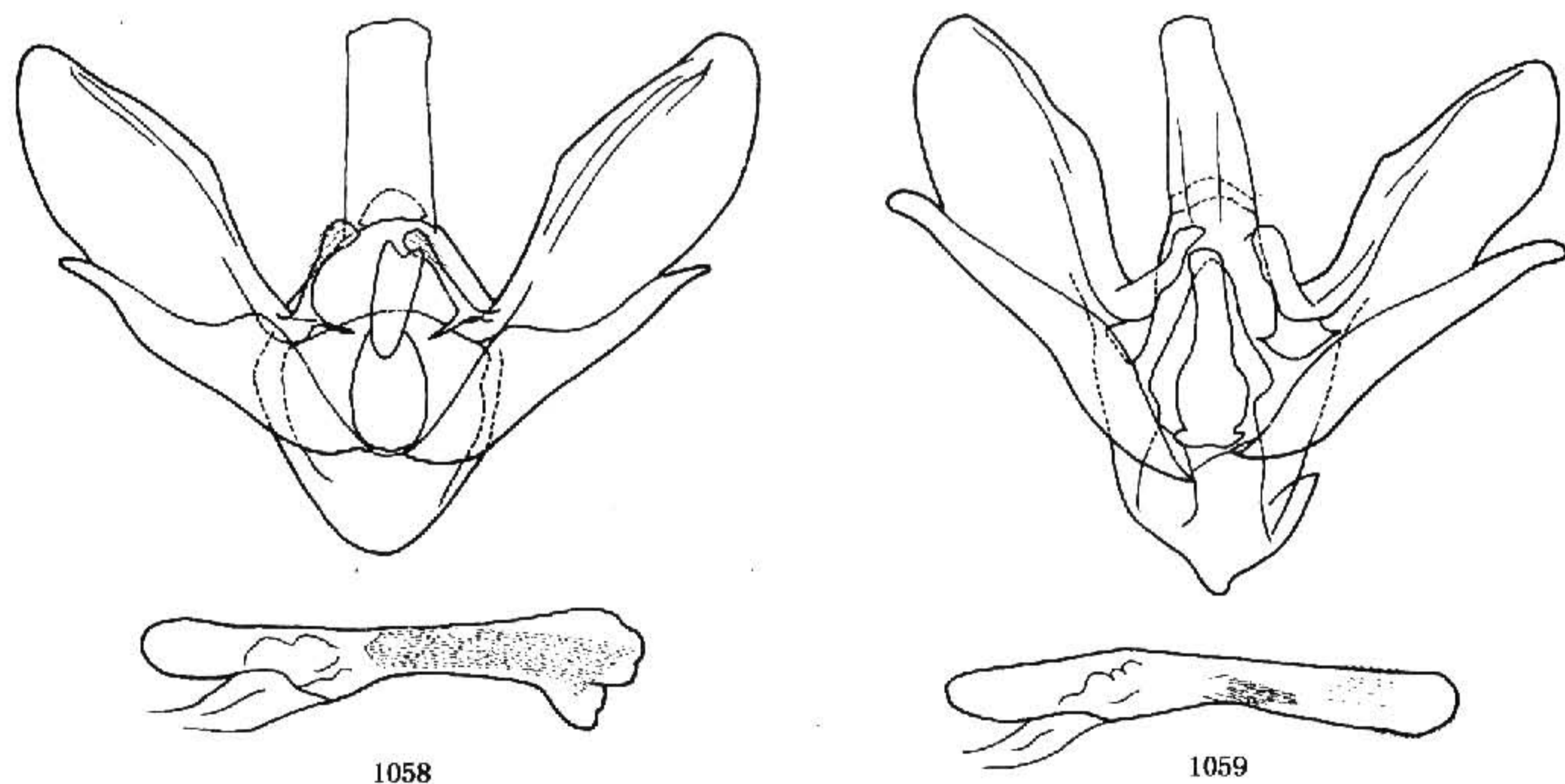


图 1058—1059 雄性外生殖器。1058. 异序尺蛾 *Agnibesa pictaria pictaria* (Moore);  
1059. 丰异序尺蛾 *A. pleopictaria* Xue, sp. nov.

前翅长：♂ 15—16 mm，♀ 15—17 mm。前翅基部大斑略短宽，平均长度为前翅长的  $1/4$ ，宽 2.5 mm 以上；外线处大斑下半段特别宽阔，外侧极接近亚缘线，下端伸达