



图 300—303 雌性外生殖器. 300. 污四斑尺蛾 *Stamnodes squalidus* Xue; 301. 洁四斑尺蛾 *S. nitida* Xue; 302. 大四斑尺蛾 *S. spectatissima* Prout; 303. 红四斑尺蛾 *S. elwesi* Alphéraky

褐色；基部散布灰褐色并向外扩展到 Cu_2 基部；前缘斑纹之间白色，顶角附近有一小白斑；外斑到达 M_3 ，下端细且不清楚；缘斑在 Cu_2 处消失。后翅桔黄色，翅基部的灰褐色扩展到 Cu_2 基部之外，缘线深褐色。前后翅缘毛黄色与褐色相间。前翅反面同正面，但斑纹上掺杂大量白色鳞片，翅端部黄褐色。后翅反面黑褐色，掺杂大量白色，端部黄褐色。整个后翅反面散布着明显的红色。

雌性外生殖器（图 302）：骨环细长。囊体由上向下渐粗，上中部有一片很弱的骨化区。囊片圆形，位于囊体中部略下。

检视标本：1♀，西藏芒康荣喜，4 000 m，1976. VI. 24。

分布：四川、云南、西藏。

红四斑尺蛾 *Stamnodes elwesi* Alphéraky, 1895 (图版 V: 23)

Stamnodes elwesi Alphéraky, 1895, Dt. ent. Z. Iris 8: 202. (锡金)

前翅长：♂ 17—18 mm，♀ 17—20 mm。额及头顶深褐色，额明显凸出。下唇须黑褐色，尖端到达额下或伸出额外，第一节基部腹面白色，第二节端部掺杂白色鳞毛。胸腹部背面深褐色。前翅红色，翅基部灰褐色，斑纹深褐色；前缘在斑纹之间白色；外斑伸达 M_2 ，有时到达 M_3 ；前缘近顶角处有一个小白斑，有时分裂为二；缘斑在臀角处消

失。后翅深灰褐色，近端部有一不明显的“C”形红斑，但有时不可见。前后翅缘毛红黑相间，后翅顶角缘毛白色或仅色稍浅。前翅反面斑纹同正面，近顶角处的白斑延伸到 M_2 ，顶角附近黄褐色。后翅反面褐色。前翅 M_1 与径副室下缘共柄较长。

雄性外生殖器（图 299）：背兜瘦小，呈梯形。阳端基环短宽，上端平，中央微凹陷。囊形突短小，下缘平，中部微凹。抱器瓣端部圆；背缘中部明显隆起；抱器内突小锥状；抱器腹缘平直。角状器特别短小，长度不超过阳茎直径。

雌性外生殖器（图 303）：骨环发达。囊颈延长。囊片近圆形，花球状，位于囊体腹面中上部。

♂第八腹节腹板（图 286：j）：长约为最宽处的1.5倍。顶端两尖角较长，中央凹陷深，呈半圆形。尖角外缘圆，其下方狭窄，然后向下渐宽。

检视标本：3♂10♀，西藏樟木曲乡，3 300—3 400 m，1975. VII. 2—8；1♂，西藏樟木，2 400 m，1975. VII. 3；2♂1♀，西藏吉隆托当，3 300 m，1975. VIII. 4；1♀，西藏墨脱，2 750 m，1982. VIII. 22。

分布：西藏；锡金。

虎斑尺蛾属 *Polythrena* Guenée, 1857

Polythrena Guenée, 1857, in Boisduval & Guenée, Hist. nat. Insectes (Spec. gén. Lépid.) 10: 516.

模式种：*Cidaria melanicterata* Lederer, 1855（俄罗斯：阿尔泰山）

头胸腹部：中小型蛾类。额平坦、光滑，无额毛簇。喙发达。下唇须短，较细，尖端到达额外（图 304：a）。♂♀触角均线形，具极短纤毛（图 304：b）。后足胫距两对，各对内侧一支略长，无毛束；跗节短（图 304：d）。

翅型：前翅狭长；前缘近平直，顶角钝圆；外缘浅弧形；臀角圆；后缘长，平直。后翅宽大；前缘略长，浅弧形；顶角和臀角皆圆，外缘浅弧形；后缘宽，近于平直。♂前翅反面后缘基部附近有一束长毛，黑灰色。

翅脉（图 304：e）：前翅径副室一个，狭长； R_1 出自径副室顶角前方， R_5 与 R_{2-4} 短共柄；中室短于前翅中部长之半，端脉倾斜微弯曲； M_1 与径副室下缘短共柄。后翅 $Sc+R_1$ 与 R_s 合并短，仅达中室前缘外 $1/3$ 处； R_s 与 M_1 共柄较长；中室短，端脉强烈双折角， M_2 出自第二个折角，略近 M_3 ；Cu脉接近中室下角；2A正常，有3A。

分布：中国，俄罗斯。