



图 873—874 雄性外生殖器. 873. 双月涤尺蛾 *Dysstroma subapicaria* (Moore);
874. 齿纹涤尺蛾 *D. dentifera* (Warren)

长度与抱器瓣相仿，角状器为一束大刺，最大刺长大于阳茎直径，略大于阳茎长度的 $1/4$ 。

雌性外生殖器（图 877）：表皮突中等长。骨环长宽相仿。囊颈向侧面隆起，该处有一片区域骨化较强，囊颈弱骨化区域与囊体膜质区域的交接处有微刺。囊片细长。

检视标本：1♀，湖北巴东，1 450 m，1989. VIII. 12；2♀，云南泸水姚家坪，2 500 m，1981. VI. 2、4；1♂1♀，云南小草坝，1 840 m，1982. V. 26、27；1♀，云南镇雄，1 820 m，1982. VII. 24；1♀，西藏聂拉木樟木，2 250 m，1974. V. 19；1♀，西藏樟木，2 200 m，1975. VII. 3。

分布：湖北、湖南、云南、西藏；印度，锡金，缅甸，不丹，尼泊尔。

齿纹涤尺蛾 *Dysstroma dentifera* (Warren, 1896) (图版 XIX: 24)

Polyphasia dentifera Warren, 1896, Novit. zool. 3: 387. (印度：大吉岭)

Dysstroma dentifera: Heydemann, 1929, Mitt. münchen ent. Ges. 19: 273, pl. 6: 74; pl. 8: 74; pl. 9: 81a; pl. 13: 65.

Cidaria (*Dysstroma*) *dentifera*: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 122, pl. 11: g.

前翅长：♂ 17—18 mm，♀ 16—19 mm。特别近似锡金涤尺蛾。平均颜色较浅，部分个体前翅中域淡褐色；前翅较狭长，外线中部凸出较锡金涤尺蛾更长，上下凸齿大小

不均；外线外侧颜色较浅，常为鲜明的黄褐色带；后翅颜色较该种略浅。

雄性外生殖器（图 874）：钩形突长于背兜。抱器瓣与前种相近。阳茎粗壮，长度与抱器瓣相仿，阳茎盲囊弯曲，角状器为一束浓密但大小差异明显的刺，最长刺的长度等于或略大于阳茎直径。

雌性外生殖器（图 878）：表皮突中等长。骨环粗大，长宽相近。囊颈处有一特殊的楔形骨片，其侧面中度隆起。囊体中等大，囊片粗大，中下部略宽，中空，长度约等于囊体直径的 2/3。

检视标本：1 ♂，福建武夷三港，1983. VI. 5；1 ♂，四川松潘，3 150 m，1983. IX. 9；1 ♂，云南小草坝，1 840 m，1982. VI. 27；2 ♀，云南丽江玉龙山，2 800 m，1984. VII. 15；1 ♀，西藏波密，2 750 m，1983. IX. 2；1 ♀，西藏墨脱加格萨，1 200 m，1982. IX. 20；1 ♀，西藏樟木，2 400 m，1975. VI. 30。

分布：北京、福建、四川、云南、西藏；印度，锡金，缅甸，尼泊尔。

舒涤尺蛾 *Dysstroma citrata* (Linnaeus, 1761)

Phalaena citrata Linnaeus, 1761, Fauna Suecica (Edn 2): 332. (欧洲)

Phalaena immanata Haworth, 1809, Lepid. Br.: 323.

Cidaria (*Dysstroma*) *citrata*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 221.

Dysstroma citrata: Heydemann, 1929, Mitt. münchen ent. Ges. 19: 257, pl. 5: 3, 7a, 42; pl. 10: 13—24; pl. 11: 13a—24a; pl. 12: 29—36; pl. 13: 55, 59—61, 71; pl. 14: 32a, 59a, 60a, 71a.

生物学特性：一年二代，成虫 4—5 月、10 月羽化（日本）；幼虫多食性，食害蓼科、菊科、蔷薇科、杜鹃花科多种植物。

分布：黑龙江、内蒙古、新疆、甘肃、青海、云南、西藏；日本，朝鲜，俄罗斯，欧洲。

本种分布广泛，变异丰富，中国分布下述两个亚种，另有新疆标本亚种待定。

萨哈林亚种 *subsp. nyiwonis* (Matsumura, 1925) (图版 XIX: 25)

Cidaria nyiwonis Matsumura, 1925, J. Coll. Agric. Hokkaido Imp. Univ. 15: 164, pl. 11: 17. (俄罗斯：萨哈林)

Cidaria alexandrowskuna Matsumura, 1925, ibidem 15: 163.

Dysstroma infuscata nyiwonis: Heydemann, 1929, Mitt. münchen ent. Ges. 19: 241.

Cidaria (*Dysstroma*) *infuscata nyiwonis*: Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 119.

Cidaria (*Dysstroma*) *citrata conformalis* Prout, 1938, ibidem 4 (Suppl.): 121, pl. 11: g.

Dysstroma citrata nyiwonis: Inoue, 1977, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 13: 267,