

雄性外生殖器 (图 680): 阳茎基环侧突不互相联合, 端部膨大, 具短毛刺。囊形突舌状, 长与最宽处约相等。抱器背中部略凸起, 抱器腹端突细长指状。阳茎长, 端膜散布微刺。

雌性外生殖器 (图 681): 骨化的囊导管细长。囊片两片, 一片如属征描述, 另一片较弱, 形状不规则。

♂ 第八腹节腹板 (图 682): 狭长, 上中部略缢缩, 两下角向两侧延伸。

检视标本: 1 ♂ 1 ♀, 甘肃永登连城林场, 2 200 m, 1988. VII. 5; 1 ♀, 甘肃永登吐鲁沟, 2 280 m, 1991. VII. 25—29; 1 ♂, 青海门源仙米, 2 800 m, 1992. VII. 23—24; 1 ♂ 9 ♀, 西藏芒康荣喜, 4 000 m, 1976. VI. 24; 1 ♂ 2 ♀, 西藏察隅, 3 900—4 100 m, 1978. VI. 26—28。

分布: 甘肃、青海、四川、西藏。

直菲尺蛾 *Pareulype consanguinea* (Butler, 1878) (图版 XVI: 16)

Anticlea consanguinea Butler, 1878, Ann. Mag. nat. Hist. (5) 1: 449. (日本)

Cidaria (*Coenotephria*) *consanguinea*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 243.

Coenotephria consanguinea: Inoue, 1959, Icon. Insect. Jap. Col. nat. ed. 1 (Lepid.): 190, pl. 133: 15.

Pareulype consanguinea: Inoue, 1977, Bull. Fac. domestic Sci., Otsuma Woman's Univ. 13: 258.

前翅长: ♂ ♀ 15 mm。下唇须黑褐色, 头和体背灰褐至深灰褐色, 各腹节后缘有黑边。前翅浅灰褐色, 略带黄褐色调, 线纹黑色; 亚基线直, 中线仅在中室内微向外弯曲, 两线距离较近, 亚基线内侧和中线外侧各有一条深灰褐色细带; 中点十分微小; 外线仅上半部清楚, 在 R_5 与 M_1 之间凸出一细长尖齿, 齿尖伸达顶角处的黑色斜线, 齿下深凹, 下半部特别细弱或消失, 不规则波曲并逐渐内倾; 缘线深灰褐色, 十分细弱, 缘毛灰褐色。后翅灰白色, 中点较前翅清晰; 翅端部可见两条波线的残迹, 有时仅在翅脉上有深色小点; 缘线同前翅, 缘毛灰白色。翅反面色较浅, 隐见正面斑纹, 前后翅中点大而清晰。

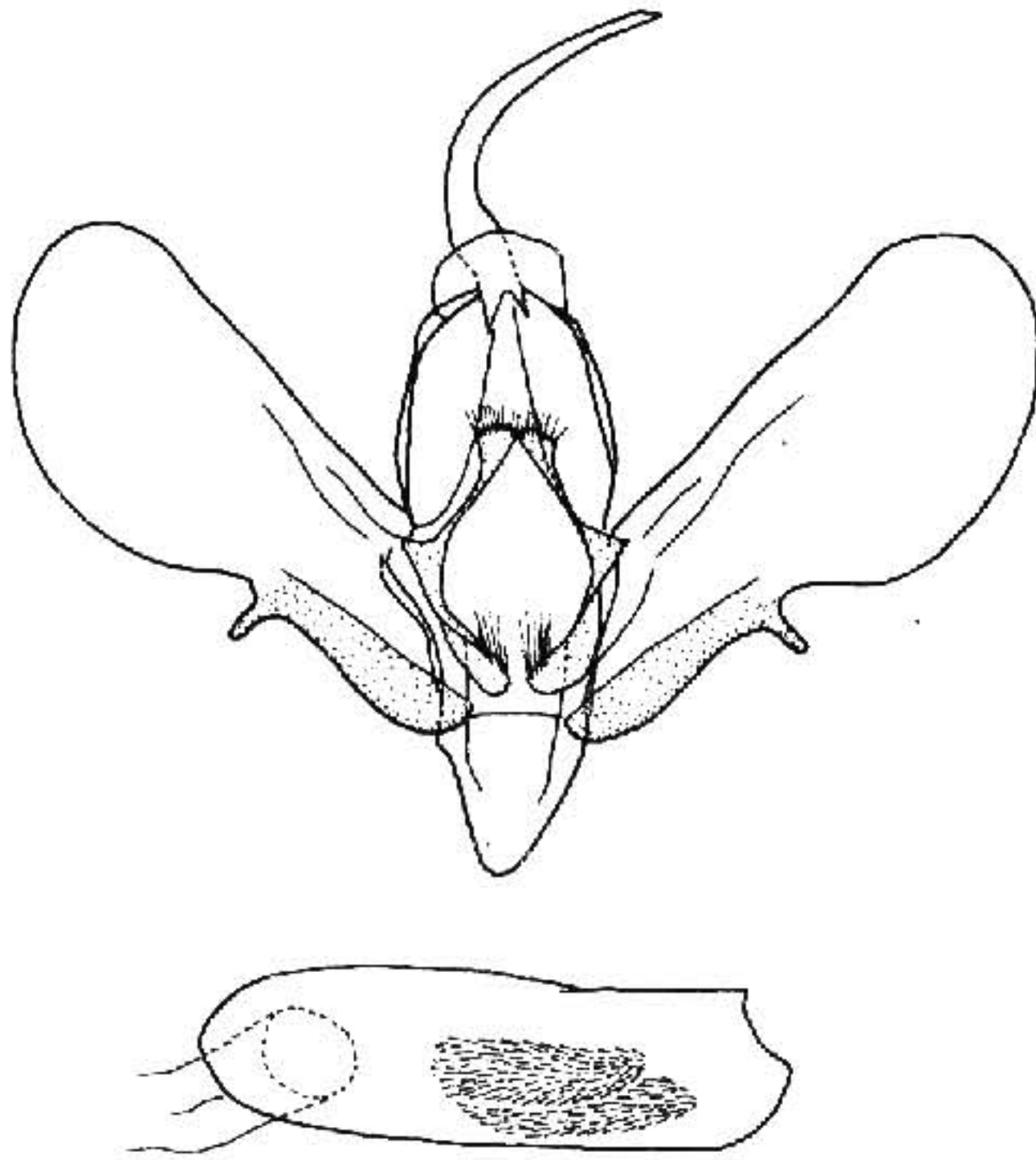
雄性外生殖器 (图 683): 阳茎基环侧突细长杆状, 端部略膨大并互相接合, 具浓密短毛刺。囊形突舌状, 长与最宽处约相等。抱器背平直, 抱器腹短, 骨化, 指状抱器腹端突位于抱器瓣腹缘中部内侧, 与抱器瓣垂直, 其外侧的抱器瓣展宽。阳茎短粗, 端膜具两束浓密短刺。

雌性外生殖器 (图 684): 骨化的囊导管特别短粗。囊体大, 囊片同绿纹菲尺蛾。

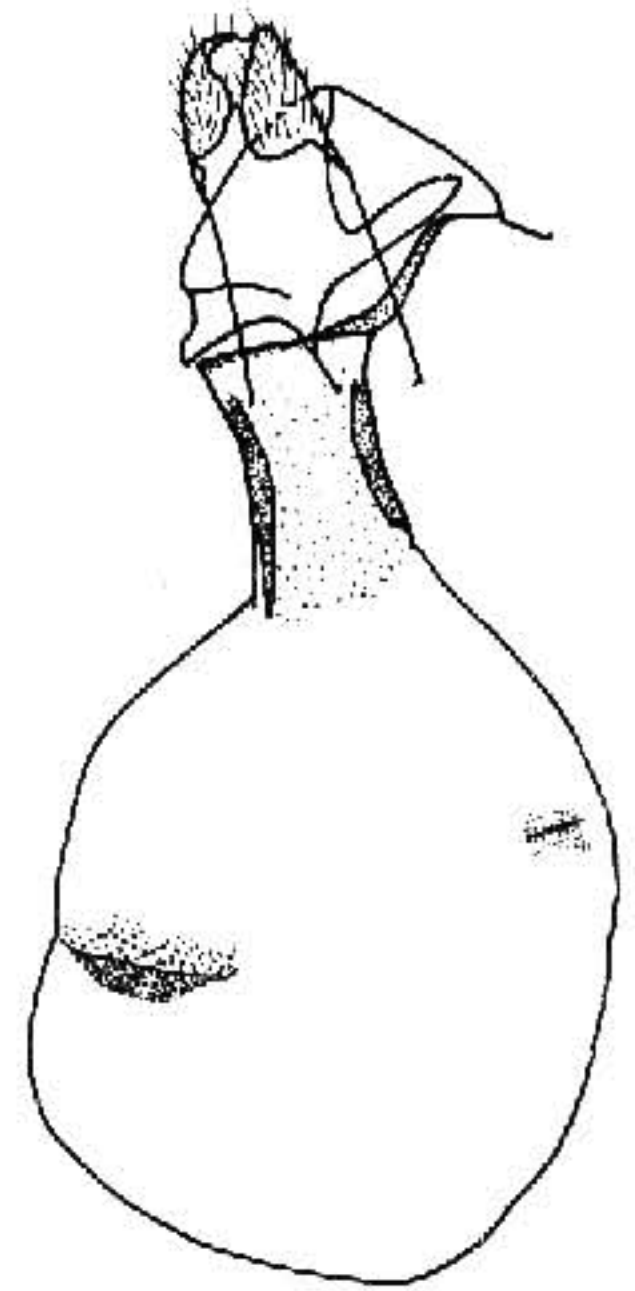
寄主植物: 苹果。

检视标本: 1 ♂ 2 ♀, 甘肃永登吐鲁沟, 2 280 m, 1991. VII. 28—29。

分布: 甘肃; 日本, 俄罗斯。



683



684

图 683—684 外生殖器. 683. 直菲尺蛾 *Pareulype consanguinea* (Butler), ♂; 684. 同前, ♀

驼尺蛾属 *Pelurga* Hübner, [1825] 1816

Pelurga Hübner, [1825] 1816, Verz. bekannter Schmett.: 335.

Electra Stephens, 1829, Nom. Br. Insects: 44.

模式种: *Phalaena comitata* Linnaeus, 1758 (欧洲)

头胸腹部: 中型蛾类。额凸出, 在模式种中极度凸出, 呈圆丘状。喙发达。下唇须略短, 伸出额外部分不足 $1/3$ (图 685: a)。触角线形, ♂较短, 各节扁宽, 具短纤毛 (图 685: b)。前足正常 (图 685: c)。后足胫距两对, 均细长, 内侧一支约为外侧一支长的 2 倍 (图 685: d)。模式类群中胸前端凸出呈驼峰状, 中胸背面后缘和后胸背面具短而致密的立毛簇; 腹部背面披长毛。

翅型: 翅较宽阔。前翅外缘与后缘约等长; 前缘基部微隆, 中部浅凹, 端半部略呈浅弧形; 顶角尖; 外缘微波曲, 浅弧形; 臀角圆; 后缘端半部微呈浅弧形。后翅前缘浅弧形; 顶角略凸; 外缘浅弧形略波曲; 臀角明显; 后缘平直。前翅具中带, 带中部颜色常变浅; 顶角处有一清晰深色斜纹。

翅脉 (图 685: e): 前翅径副室两个, 第一径副室较小; R_1 出自径副室顶角前方, R_5 与 R_{2-4} 短共柄, M_1 自由或与径副室下缘短共柄; 中室长度约等于前翅中部长之半,