

前翅长：♀ 18 mm。额上半部、头顶、下唇须第一节大部和第二节腹面均黄白色。前翅黑褐色斑纹窄缩，白色区域扩展并略带乳黄色；外线外侧的白色带在 M_3 处伸达外缘；亚缘线较粗、较完整。后翅基部的黑灰色较少，翅面微带乳黄色，端带不完整。

雌性外生殖器（图 383）：无骨环。囊导管和囊体均短小，后者弱骨化。囊体底部有一小球状附囊。

检视标本：2♀，西藏察隅真空桥，3 820 m，1973. VIII. 21。

分布：青海、西藏。

德钦亚种 *subsp. consolabilis* (Prout, 1938) (图版 VII: 17)

Cidaria (Eulype) lugens consolabilis Prout, 1938, in Seitz, Macrolepid. World 4 (Suppl.): 158, pl. 15: h. (云南：德钦)

Eulype lugens consolabilis: Prout, 1941, ibidem 12: 335.

Rheumaptera lugens consolabilis: Xue, 1995, Sinozoologia 12: 224.

前翅长：♂ 16 mm。前翅深色斑纹宽度介于前述两个亚种之间，颜色较浅且较模糊。

检视标本：2♂，四川马尔康一道坪，3 200—3 700 m，1961. VII. 20。

分布：四川、云南。

黑带汝尺蛾 *Rheumaptera nigrifasciaria* (Leech, 1897)

Larentia nigrifasciaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 662. (四川：Pu-tsu-fong)

Cidaria (Entephria) nigrifasciaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 237, pl. 7: i.

Entephria nigrifasciaria: Prout, 1939, ibidem 12: 274.

Rheumaptera nigrifasciaria: Aubert, 1959, Z. wien. ent. Ges. 44: 202.

体和翅灰褐色，斑纹深褐至黑褐色。前翅亚基线浅弧形带状；中域为一条鲜明的深色宽带，其内外缘为规则的锯齿状，中部色稍浅，具黑色短条状中点；翅端部深灰褐色，亚缘线白色波状，十分清晰；缘线黑褐色。后翅中点小，黑色；外线为一条完整的波状细线；缘线同前翅。后翅外缘波曲较浅。

未见标本。模式标本 1♂ 产于四川 Pu-tsu-fong，6 月，翅展 40 mm。

分布：四川。

暗汝尺蛾 *Rheumaptera fuscaria* (Leech, 1897)

Cidaria fuscaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 655. (四川：打箭炉)

Cidaria (Entephria) fuscaria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 235.

Entephria fuscaria: Prout, 1939, ibidem 12: 274.

Rheumaptera fuscaria: Aubert, 1959, Z. wien. ent. Ges. 44: 202.

近似黑带汝尺蛾。前翅基部至亚基线均深褐色；中带内缘弧形，外缘不规则锯齿形，中部外凸一尖齿翅端部颜色单一，无深色端带，浅色亚缘线极弱或消失。后翅几乎无斑纹，外缘无明显波曲。

未见标本。模式标本 1 ♂ 产于四川康定打箭炉，6 月，翅展 40 mm。

分布：四川。

粉汝尺蛾 *Rheumaptera naseraria* (Oberthür, 1894)

Siona naseraria Oberthür, 1894, Études d'Ent. 18: 34, pl. 5: 72. (四川: 打箭炉)

Cidaria (Eulype) naseraria: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 255, pl. 6: e.

Eulype naseraria: Prout, 1941, ibidem 12: 336.

体深灰褐色。翅粉白色，正反面完全无斑纹，翅脉深褐色，十分鲜明。

未见标本。上文根据 Prout (1914, 1941) 描述及图整理。

分布：四川、西藏。

亚属 *Hydria* Hübner, 1822

Hydria Hübner, 1822, Syst. -alphab. Verz.: 38—45, 49, 51, 52.

Calocalpe Hübner, [1825] 1816, Verz. bekannter Schmett.: 330.

Eucosmia Stephens, 1831, Illust. Br. Ent. (Haustellata) 3: 265.

Callicalpe Agassiz, 1847, Nomencl. zool. (Index univl.): 58, 60.

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

中至大型蛾类。下唇须约 1/3 伸出额外。前翅顶角尖，径副室两个；♂ 后翅反面后缘中部附近常具一发达毛簇。前后翅外缘波状至锯齿状。

分布：全北界，东洋界北部，南美洲。

种和亚种检索表

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. ♂ 后翅反面后缘中部附近无毛簇 | 2 |
| ♂ 后翅反面后缘中部附近有一发达毛簇 | 14 |
| 2. 前翅黑褐色，中域有一大而清晰的白斑 | 3 |
| 前翅浅色至深褐色，偶有黑褐色，中域无白斑或白斑近于消失 | 6 |
| 3. 前翅中部白斑在外线内侧伸达 Cu_1 | 4 |
| 前翅中部白斑在外线内侧仅达 M_3 | 5 |
| 4. 前翅中部白斑外缘深波曲，其外侧紧邻一条清晰白色伴线，白斑下角在外线外侧部分大而清晰；♂ 抱器腹端突一长一短，长支长于短支的 2 倍 | 巨斑汝尺蛾 <i>Rh. nigralbata</i> |