

杰夜蛾属 *Auchmis* Hübner

Auchmis Hübner, [1821] 1816, Verz. bek. Schmett. p. 243.

Type species: *Phalaena ptroriza* Borkhausen.

Rhizogramma Lederer, 1857, Noct. Eur. p. 109.

Euscotia Butler, 1889, Het. Br. Mus. 7: 47.

Trichorhiza Hampson, 1905, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 5: 13.

Stenostigma Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 138.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节前缘饰长毛，第三节长，向前伸，端部膨大，额光滑无突起，复眼大，雄蛾触角线形，有纤毛丛；胸部主要被鳞片，颈片竖成脊形，胸背有脊形毛簇；前翅窄长，顶角稍尖，外缘斜曲，有一副室；后翅5脉弱，自中室横脉中下部发出；腹部背面有一列毛簇。

种 检 索 表

1. 雄蛾触角锯齿形 2
雄蛾触角线形 3
2. 前翅亚中褶端部有黑纹 6
前翅亚中褶端无明显黑纹 曲杰夜蛾 *Auchmis curva*
3. 体大，翅展 55 mm 暗杰夜蛾 *A. inextricata*
体中等，翅展 42 mm 以下 4
4. 前翅有一中影达中室 疏纹杰夜蛾 *A. paucinotata*
前翅中影不显 5
5. 前翅顶角一斜纹 净杰夜蛾 *A. deterrenta*
前翅顶角一三角形纹 匹杰夜蛾 *A. peterseni*
6. 前翅外缘锯齿形 沙杰夜蛾 *A. saga*
前翅外缘非锯齿形 亚杰夜蛾 *A. subdetersa*

亚杰夜蛾 *Auchmis subdetersa* (Staudinger) (图版 XXXIV - 11)

Rhizogramma subdetersa Staudinger, 1895, Iris, 8: 325. (青海湖与罗布泊之间)

Cucullia poliorhiza Hampson, 1902, J. Bomb. Soc. 14: 202.

Rhizotype subdetersa: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 377.

Stenostigma subdetersa: Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 139. as a syn. of *paucinotata*.

Auchmis subdetersa: Boursin, 1964, Ver. zool. Staat. Munch. 8: 37.

翅展 50 mm。头部与胸部灰色杂褐色，额两侧有黑斑；前翅灰色，布有黑褐细点，

基线仅在前缘区现一黑纹，内线黑色，细波浪形外斜，在亚中褶成一外突齿，环纹与肾纹不明显，有黑边，环纹斜圆形，后端有一黑纵线伸至肾纹，中线黑色，自前缘脉外斜至中室下角，其后不显，外线不明显，黑色，自前缘脉外斜至7脉折向内斜并呈深锯齿形，4脉后内斜更明显，亚端线隐约可见，在中褶与亚中褶处稍内凹，线内侧带褐色，外侧有一列褐纹，在5脉前及亚中褶处较长，缘毛基部有一黄白线；后翅黑褐色，缘毛黄白色，中有一黑褐线；腹部灰色，布有褐点。

分布 青海、西藏。

曲杰夜蛾 *Auchmis curva* (Staudinger) (图版XXXIV-12)

Rhiza? curva Staudinger, 1889, Stett. ent. Zeit. p. 46. (吉尔吉斯)

Rhizotype inquieta Pungeler, 1914, Ent. Ver. Iris Dresden 28: 40.

Rhizotype curva: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 378.

Stenostigma curva: Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 139.

Stenostigma inquieta; Draudt, 1934, in Seitz, Macrolep. World Suppl. p. 145.

翅展 38 mm。头部淡褐白色，触角下缘褐色，额两侧有黑色纹，下唇须外侧及上缘杂有少许暗褐色；胸部背面淡褐白色，足跗节杂有褐色；前翅淡褐白色，中室基部后方有一黑色纵纹伸至内线，其前缘衬以白色，基线仅在前缘区现一黑褐纹，内线暗褐色，自前缘脉外斜至亚中褶，但在中室处间断，在1脉处内突成齿形，环纹窄，微黑边，外斜，肾纹有微黑边，后端与环纹相接，中央褐色，外线黑褐色，锯齿形，前半较外弯，至4脉后明显内斜，在2脉处齿较大，亚端线不明显，外侧衬暗褐色，不规则锯齿形，在7、4、3脉处齿尖近达翅外缘，在中褶与亚中褶处内弯，端区各翅脉间有黑色短纵纹，缘毛基部有一黄白线；后翅白色微带褐色，端区褐色较显，缘毛白色，中有一褐线；腹部淡褐白色。

分布 新疆；中亚地区。

净杰夜蛾 *Auchmis deterrentina* (Staudinger) (图版XXXIV-13)

Rhizogramma deterrentina Staudinger, 1896, Iris, p. 369, pl. 4, fig. 4. (Saisan)

Delta deterrentina: Hampson, 1909, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 8: 196.

Lepidodelta deterrentina: Chen, 1982, Icon. Het. Sin. 3: 246.

翅展 40 mm。头、胸、腹及前翅灰色带褐色，头顶有一V形纹，前翅前缘基部有三个黑纹，后缘基部一细长黑纹，后缘外半黑色，剑纹黑色，内端尖，外端有一黑纹伸至2脉后，环、肾纹相通成一丫形纹，2、3脉基部间有一黑斑，外线仅前段可见白色，一黑褐纹自顶角至4脉，其中各翅脉间有黑纵纹，翅外缘在1—4脉各有一黑齿纹，翅脉黑色；后翅白色微带紫色，端区浅褐色。