

环纹及肾纹大，褐色，后者后半为一大黑点，外线锯齿形外弯，亚端线灰色锯齿形，间断，内侧一列黑褐色齿形纹，线外方带暗褐色，近翅外缘有一列黑点；后翅浅褐色，端区色暗；腹部灰褐色。

寄主 榆、栎、柳属。

分布 新疆、西藏；中亚地区，亚洲西部，欧洲，非洲北部。

多型种，据国外文献报道其体色有十几个变异类型。

红棕峦冬夜蛾 *Conistra ligula* (Esper) (图版 XXVII-4)

Phalaena Noctua ligula Esper, 1791, Schmett., Noct. 87: 595. (奥地利)

Conistra ligula: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 455. —Kostrowicki, 1956, Pol. ent. Soc. 37: 66. —Chen, 1985, Econ. Ins. Fn. China, Lep. Noct. 4: 114.

翅展 35mm。头、胸及前翅红棕色，前翅杂有灰色细纹，基线、内线及外线暗褐色，均双线波浪形，双线间灰黄色，环纹与肾纹灰色黄边，后者较大，中凹，中线暗褐色，外线外方一同色窄带，亚端线为一列黑点，端区翅脉有黑、白点；后翅暗褐灰色；腹部灰褐色。

寄主 忍冬、山楂等属。

分布 黑龙江、辽宁；土耳其，欧洲。

温冬夜蛾属 *Sugitania* Matsumura

Sugitania Matsumura, 1926, Ins. Mats. 1: 53.

Type-species: *Sugitania maculifera* Matsumura.

喙发达，下唇须第二节斜向前伸，下缘饰毛，第三节斜向下伸，额光滑无突起，复眼稍小；头部与胸部被鳞和毛，前胸有一小毛簇；前翅较长；后翅稍小，腹部无毛簇。

温冬夜蛾 *Sugitania lepida* (Butler) (图版 XXVII-5)

Graphiphora lepida Butler, 1879, Ann. Mag. nat. Hist. (5) 4: 362. (日本)

Sugitania maculifera Matsumura, 1926, Ins. Mats. 1: 53.

Sugitania lepida: Sugi, 1958, Tines, 4: 208, pl. 30, fig. 13. —Sugi, 1982, in Inoue, Moths Jap. 1: 732, pl. 180, fig. 18.

Rhynchaglaea lepida: Warren, 1910, in Seitz, Macrolep. World 3: 144.

翅展 35mm。头部与胸部褐色，颈板中部与端部各有一黑横纹；前翅褐色，带有紫灰色，亚中褶有一黑纵纹，沿中室后缘扩展至环纹及肾纹间的中室，外线与亚端线黑色，极细弱，不规则波曲，环纹与肾纹有极细的褐边，环纹前端开放，中央有一明显黑点，肾纹前方有一黑纹，亚端线前端有一模糊黑纹，线内侧有一列三角形点，翅外缘一

列黑点，缘毛基线褐黄色；后翅暗褐色；腹部黑褐色。

分布 福建；日本。

美冬夜蛾属 *Xanthia* Ochsenheimer

Xanthia Ochsenheimer, 1816, Schmett. Eur. 4: 82.

Type-species: *Noctua flavago* Fabricius.

Xantha Billberg, 1820, Enum. Ins. Mus. Billbg, p. 88.

Cirrhia Hübner, [1821] 1816, Verz. bek. Schmett. p. 235.

Citria Hübner, [1821] 1816, Verz. bek. Schmett. p. 234.

Mellinia Hübner, [1821] 1816, Verz. bek. Schmett. p. 235.

Euthemonia Gistel, 1848, Natur. Thier. Schul. 11.

Tiliacea Tutt, 1896, Ent. Rec. 8: 17.

喙发达，下唇须斜向上伸，第二节前方饰长毛，额平滑，复眼大，圆形；头胸仅被毛，前胸有毛簇；腹基部有若干毛，两侧饰毛，无毛簇；前翅顶角外伸，弧形，外缘中部弯曲，然后斜行。

种 检 索 表

1. 前翅翅脉有白纹 白点美冬夜蛾 *Xanthia ocellaris*
- 前翅翅脉无白纹 2
2. 颈板赤褐色 黄紫美冬夜蛾 *X. togata*
- 颈板非紫褐色 3
3. 前翅底色浅黄 4
- 前翅底色褐黄 褐黄美冬夜蛾 *X. gilvago*
4. 前翅中线后段锯齿形 柳美冬夜蛾 *X. fulvago*
- 前翅中线后段直 5
5. 前翅外区有宽带 云美冬夜蛾 *X. yunnana*
- 前翅外区无宽带 6
6. 斑纹明显 7
- 斑纹不显 淡黄美冬夜蛾 *X. icteritia*
7. 前翅中线粗 日美冬夜蛾 *X. japonago*
- 前翅中线细 齿美冬夜蛾 *X. tunicata*

柳美冬夜蛾 *Xanthia fulvago* (Clerck) (图版 XXVII-6)

Phalaena fulvago Clerck, 1759, Icones, pl. 6, fig. 15. (未注明模式产地)

Cosmia fulvago: Hampson, 1906, Cat. Lep. Phal. Br. Mus. 6: 502.