

环为1大骨化片，上部较细，端部圆；囊形突凸出，近梯形。阳茎短粗，骨化，具密刺；中部具分叉。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 2♂♂，云南腾冲黑泥塘，1930 m, 1992. V. 28—30, 薛大勇采；5♂♂，云南腾冲大蒿坪，2020 m, 1992. V. 24—26, 薛大勇采；1♀，云南金平河头寨，1700 m, 1956. V. 11, 黄克仁采。

ZFMK: 1♂，holotype, Bahand, Yunnan, Recu du Père Ouvrard, Missionnaire apostol, à Oui-Si ou Wei-Si, Yunnan, Chine en janvier 1917 (*ectoxantha* Whr Typ); 2♂♂, N. Vietnam, Mt. Fan-si-pan, Cha-pa, 22.15° N 103.46° E, 8—29. V. 1993, 2400 NN, leg. Sinjaev & Simonov, ex coll. A Schintlmeister.

分布：云南；越南。

(28) 砂涡尺蛾 *Dindicodes vigil* (Prout, 1926) (图 93, 图 417, 图版 III: 13, 14)

Terpna vigil Prout, 1926, *J. Bombay nat. Hist. Soc.*, **31** (1): 131, pl. 1, fig. 12. Holotype ♂, Burma (upper): Hpimaw Fort. (BMNH)

Terpna (*Dindicodes*) *vigil*: Prout, 1932, in Seitz, *Macrolepid. World*, **12**: 57.

“*Pachyodes*” *vigil*: Scoble, 1999, *Geometrid Moths of the World, A Catalogue*, **2**: 690.

♂触角极短双栉形，栉齿长度短于触角干直径，尖端线形；♀线形。额灰绿色，两侧黑褐色。下唇须第1、第2节粗糙，第3节极短，黑褐色，♂尖端、♀约1/3伸出额外。头顶及胸部背面灰绿色；腹部背面有隆起的灰绿色毛簇。后足胫节不膨大，无端突；前足及中足黑色，各节端部黄绿色。

前翅长：♂ 24—26 mm；♀ 26 mm。翅面黄绿色，散布黑色碎纹，较豹涡尺蛾 *D. davidaria* 和狮涡尺蛾 *D. leopardinata* 少黑褐色。前翅黑色内线不连续，在前缘、中室下缘及2A至后缘间各有1黑斑；中点黑色，周围为边缘不清晰的黑斑；外线较清晰，黑色，多为脉上黑点，有时在M₃上方连续，在M₃上凸出1大钝齿；缘线黑色，为脉间黑斑；缘毛黄绿色和黑褐色相间，在翅脉端为黑褐色。后翅前缘和后缘近等长，顶角圆，外缘圆；黄色，基部污白色，并沿后缘扩散，有些接近臀角；中点黑色，大；外线宽阔黑色，在M₂至CuA₂附近有间断，其外侧近外缘多黑褐色碎纹。翅反面黄色，前翅散布较密的黑色斑点，中点黑色，外线由2个大斑组成，第1个斑位于前缘至M₃，第2个位于CuA₁至CuA₂间；后翅斑纹同正面。

♂外生殖器：钩形突细长指状。背兜侧突细长，指状，端部略细。颞形突小，端部较尖。抱器背弱骨化，抱器瓣宽阔，片状，端部略宽；抱器腹骨化，伸达抱器瓣中部之上，抱器腹端突圆钝，腹面具数支骨化刺。囊形突半圆形。阳茎细长，端部弱骨化，阳茎端部具3个大小不等的骨化突，阳茎盲囊细长。

♀外生殖器：未知。

检视标本：IZCAS: 1♂, 陕西留坝苇坨沟, 1600 m, 1998. VII. 21, 陈军采; 1♀, 湖南桑植天平山, 1300 m, 1988. VIII. 11, 李维采; 2♂♂, 云南丽江玉龙山, 1962. VII. 21—22, 宋士美采; 4♂♂, 同前, 2800—3200 m, 1984. VII. 14—17, 刘大军采; 1♂, 云南丽江, 1962. VI. 28; 1♂, 云南迪庆小中甸, 3700 m, 1979. VII. 29, 李志信采; 1♂, 云南迪庆中甸, 2650 m, 1979. VII. 21, 李志信采。

BMNH: 1♂, holotype, Hpimaw Fort, N. E. Burma. 8000 ft, A. E. Swann, L. B. Prout Coll. B. M. 1939-643; 1♂, Tsekou, P. Dubernard, 1898, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3 (figured in Seitz suppl. IV.); 1♂, *ibidem*; 3♂♂, *ibidem*, 1900; 1♂, Chasseurs Indigènes des Missionnaires de Ta-t sien-Lou, 1906, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♂, Ta-t sien-Lou, 1899, Chasseurs Indigènes, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♀, Thibet, 6-8 Journees Nord & Ouest de Tatsienlou (ex Mgr. Biet) Ete 1891, Ex. Oberthür Coll. Brit. Mus. 1927-3; 1♂ 1♀, Frontiere orientale du Thibet, Chasseurs Indigènes du P. Dèjean, 1906, Ex. Oberthür Coll., Brit. Mus. 1927-3; 1♂, Li-kiang (China), Provinz Nord-Yuennan, 4. 7. 1935, H. Höne, Brit. Mus. 1959-465.

ZFMK: 4♂♂, Yunnan, Likiang, 1934. VI-VII, H. Höne; 2♂♂, Yunnan, Tsekou, 1900, coll. RP. J. Dubernard; 1♀, Thibet, Chasseurs de Ta tsien lou, Ete 1892.

分布：陕西、湖南、四川、云南；缅甸。

备考：此种外形上很似本属的滨石涡尺蛾类，但是其♂外生殖器结构和本属其他种截然不同：同时具有发达的钩形突和背兜侧突，而本属其他种具有典型的基部融合型背兜侧突。所以此种地位有疑问。此种已由 Pitkin 等 (2007) 移出此属，但未指明此种的归属，本书暂时放在涡尺蛾属中。

8. 京尺蛾属 *Epipristis* Meyrick, 1888

Epipristis Meyrick, 1888, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, (2) 2: 836 (key), 916. **Type species:**

Epipristis oxycyma Meyrick, 1888, by subsequent designation by Turner, 1910.

Terpnidia Butler, 1892, *Proc. zool. Soc. Lond.*, 1892: 131. **Type species:** *Hypochroma nelearia* Guenée, 1858, by monotype.

Pingarmia Sterneck, 1927, *Dt. ent. Z. Iris*, 41: 147. **Type species:** *Pingarmia transiens* Sterneck, 1927, by monotypy. INDIA: north.

头胸腹部：♂触角线形或极短双栉形；♀线形。额略突出，鳞片光滑。♀下唇须第3节略延长。腹部通常有小立毛簇。♂后足胫节膨大或不膨大，有或无毛束；♂♀胫距2