

特征与周尺蛾属相近，但下唇须粗糙，较短，仅尖端伸达额外，少数种类约 1/3 伸达额外；前翅顶角略凸出，顶角下方微凹，外缘在 M_3 处微凸； R_5 与 R_{2-4} 共柄，有时出自径副室顶角；后翅与周尺蛾属相同（图 1124）。多为灰色蛾类。

雄性外生殖器：钩形突完全退化。阳茎基环侧突极发达，在阳茎背面互相合并成一叉状突。抱器背常骨化并具短钝端突。阳茎较小，角状器不如前属发达。

雌性外生殖器：表皮突细长。囊导管短小，具发达骨环。囊体膜质，球形或梨形，具一片由微刺组成的囊片。

分布：古北界，东洋界。

种和亚种检索表

1. 前翅铅灰色或深灰褐色 2
前翅淡灰色或黄褐色 5
2. 前翅前缘中部有一黑褐色大斑 3
前翅前缘中部无上述黑褐色斑 4
3. 前翅基部黑斑伸达后缘；♂具抱器腹突 高足铅尺蛾 *G. costinotaria*
前翅基部黑斑仅到达臀褶处；♂无抱器腹突 橄榄铅尺蛾 *G. olivacea*
4. 体型小（前翅长约 10 mm）；前翅亚缘线在前缘处不形成深色斑块 层铅尺蛾 *G. schistacea*
体型大（前翅长约 11—14 mm）；前翅亚缘线在前缘处形成一深褐色至黑褐色斑块
..... 铅尺蛾 *G. plumbeata*
5. 前翅淡灰色，翅中部由前缘至中室下缘有一巨大黑褐色斑 方铅尺蛾 *G. fractifasciaria*
前翅黄褐色，翅中部为一条由前缘至后缘的褐带，带中部向外凸出一细长尖齿
..... 利剑铅尺蛾 *G. sagittata albiflua*

高足铅尺蛾 *Gagitodes costinotaria* (Leech, 1897) comb. nov. (图版 XXIII: 36)

Larentia costinotaria Leech, 1897, Ann. Mag. nat. Hist. (6) 19: 670. (四川: Pu-tsu-fong)

Cidaria (*Coenotephria*) *costinotaria*: Prout, 1914, in Seitz, Macrolepid. World 4: 244, pl. 13: c.

Perizoma costinotaria: Prout, 1939, ibidem 12: 275.

Gagitodes olivacea Zhu & Xue, 1992, in Chen (ed.), Insects Hengduan Mountains Region 2: 936.
(nec Warren, 1893)

前翅长：♂ 12—15 mm，♀ 13—16 mm。♂ 触角纤毛发达，长度超过触角干直径的一半；头顶黄白色，额黑褐色，光滑；下唇须黑褐色，短粗，未伸达额外。胸部背面土黄色，后胸具黑色横带。腹部背面黄褐色，各腹节后缘在背中线上有一小黑点。前翅深灰褐色，带铅灰色调或暗红褐色调；亚基线为一黑色带，在前缘处较宽，向下逐渐收缩，在 2A 上方向外扩展，到 2A 下方折向后缘，外侧有白边；内线、中线和外线在前

m, 1976. VI. 23、24; 1♀, 西藏芒康通海, 3 250 m, 1982. VIII. 8; 1♂ 1♀, 西藏江达, 3 400 m, 1976. VII. 26; 1♂, 西藏米林那木拉, 3 800 m, 1983. VII. 28; 1♂, 西藏墨脱那木拉, 3 800 m, 1983. VII. 28。

分布: 甘肃、青海、四川、云南、西藏。

橄榄铅尺蛾 *Gagitodes olivacea* Warren, 1893 (图版 XXIII: 37)

Gagitodes olivacea Warren, 1893, Proc. zool. Soc. Lond. 1893: 382. (锡金)

Larentia olivacea: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 376.

Perizoma olivacea: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 275.

前翅长: ♂ 14 mm。特征与前种十分相近, 但前翅颜色更加灰暗, 基部黑斑在臀褶上方消失; 各黑斑的白边鲜明; 2A 中部上下两侧各有一个灰白色环形纹, 但其中无黑色; 缘毛深灰色。后翅灰白色, 端部颜色略深, 无斑纹, 缘毛深灰色与灰白色相间。前翅反面黑斑为黑灰色, 较清晰。后翅反面中点黑色清晰, 外线深灰褐色, 浅波曲, 中部凸出较少。

雄性外生殖器 (图 1126): 囊形突较短, 阳茎基环侧突较细, 端部不膨大。抱器背端突细小但明显, 抱器腹无突。阳茎远较前种细小, 端膜略粗糙。

检视标本: 1♂, 西藏樟木曲乡, 3 300 m, 1975. VII. 2。

分布: 西藏; 尼泊尔, 锡金。

铅尺蛾 *Gagitodes plumbeata* (Moore, 1888) comb. nov. (图版 XXIII: 38)

Anticlea plumbeata Moore, 1888, in Hewitson & Moore, Descr. new Indian lepid. Insects Colln late Mr W. S. Atkinson: 273. (印度: 大吉岭)

Larentia plumbeata: Hampson, 1895, Fauna Br. India (Moths) 3: 376.

Perizoma plumbeata: Prout, 1939, in Seitz, Macrolepid. World 12: 275.

前翅长: ♂ 11—12 mm, ♀ 13—14 mm。额和头顶浅黄褐色, 额毛簇十分发达; 下唇须黄褐色, 带有深褐色, 约 1/3 伸出额外。胸部背面深灰褐色, 中胸后缘具发达立毛簇, 黑色, 后胸背中线两侧带黑色。腹部背面灰色, 各腹节后缘有一灰黄褐色横线, 背中线处具一黑点。前翅深灰褐色至深灰色, 翅基部一黑斑, 其外侧边缘在中室下缘处向外弯曲, 在臀褶处内折到达后缘; 黑斑外侧颜色略浅; 中线灰黄色, 边缘镶有零星黑色鳞片; 中域为宽阔黑灰色带, 无光泽, 其外侧到达 Cu_1 基部之外, 无清晰界限; 翅端部铅灰色, 外线位置外移至接近亚缘线处, 颜色同中线, 在 R_5 处向外弯曲, 在 M_1 处折回呈波状至后缘, 其外侧在前缘附近有一较大的黑斑; 亚缘线白色, 大部消失。后翅灰白色至灰褐色, 在深色个体中, 可见浅色外线, 模糊带状。翅反面灰黄色至灰褐色, 斑纹较弱。