

黄柔祝蛾 *Amaloxestis cnecosa* 新种

翅展 18mm。触角黄褐色，具环。下唇须黄褐色。

头部与胸部黄褐色。前翅浅黄褐色，花纹褐色：中室斑小，中室端斑稍大。后翅灰黄色。

♂ 外生殖器（图版 XVI - 6） 抱器背钩狭长，末端钝。爪突垫短。抱器瓣基半部宽，端半部约为基部的 1/2 宽，末端较圆。抱器腹长，从基部向端部逐渐变窄，在中部有一列鬃毛，其末端有鬃丛。阳茎端基环盾状，尾角突出。阳茎长度与抱器瓣相当，宽度与后者的外半部相等，阳茎端膜背面具鳞片状的细微结构，基部有一组微小的齿突，端部有一些膜质结构。

正模（♂） 云南屏边（1500m），1956. VI. 18，黄克仁等采。玻片号 W92011。

本种与 *A. callitricha* 近缘，但本种抱器瓣前缘中部无突起。

锦祝蛾属 *Malachoherca* Wu, 1994

Malachoherca Wu, 1994, *Sinozoologia* 11: 131—132, figs. 19, 24, 32.

Type-species: *Malachoherca ardensa* Wu, 1994, by monotype.

头圆。下唇须 4.5，上举，中节鳞片紧伏，末节细长。触角 1，端半部双细锯齿形，无纤毛。

前翅狭长，前缘直，外缘斜，翅顶尖，臀角圆； R_4 与 R_5 脉长度的约 1/2 共柄，其余各脉彼此分离，中室封闭。后翅呈三角形，翅顶尖，臀角几乎平直； $Rs+M_1$ 脉长度的 1/2 共柄， M_2 脉居中， M_3+Cu_1 脉同出一点，中室开放， Cu_1 与 Cu_2 脉分离（图 48）。腹部背板具刺列。

♂ 外生殖器 爪突垫存在。有抱器背钩。抱器瓣平伸，足形。基腹弧较宽。阳茎端基环盾形，阳茎长度与抱器瓣相当，阳茎针片状。

♀ 外生殖器 导管端片漏斗状，囊导管简单，囊体囊状，囊突板状有齿。

鉴定 本属体色，花斑、前翅脉序及♂生殖器均与 *Glaucolychna* 相似，后翅脉序似 *Glaucolychna* 亚属，但本属花斑无银光，♂第 8 腹板中央无长角突，阳茎针为片状，♀生殖器导管无刺突，囊突有齿；*Hoenea* 前翅 R_5 达外缘；*Timyra* 后翅无 M_2 脉。

锦祝蛾 *Malachoherca ardensa* Wu, 1994

Malachoherca ardensa Wu, 1994, *Sinozoologia* 11: 132, figs. 24, 32.

翅展 9—10mm。触角淡黄色。下唇须灰黄色。

头部、胸部及前翅淡黄色，花纹黄褐色；中室斑条状，几乎横贯翅面，中室端斑大，

缺环状，缺口开向翅端；翅端半部具金黄色光泽，缘毛金黄色。后翅及缘毛淡黄色。

♂ 外生殖器（图版 XVII - 1） 爪突垫短宽。颚形突短小。抱器背钩短，狭窄，末端尖。抱器瓣稍向上弯曲，呈足状，端部稍加宽，末端宽圆，内缘无锥突。抱器腹宽，其末端无鬃丛。阳茎端基环大，两尾角呈短臂状伸出。阳茎长度与抱器瓣相当，但比之宽，前端具 2 枚大齿突，阳茎端膜内具一块前端分叉的片状阳茎针。

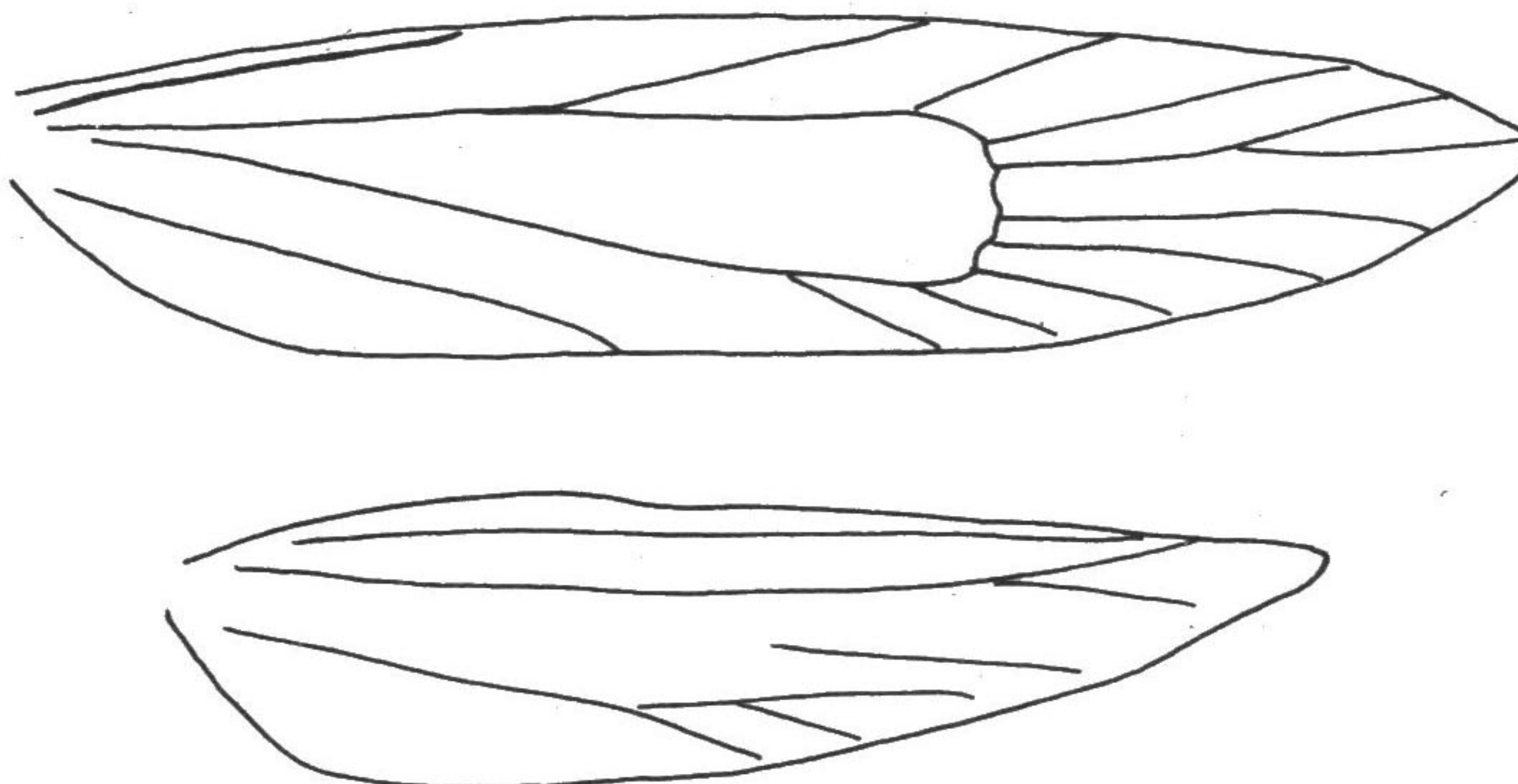


图 48 锦祝蛾 *Malachoherca ardensa* Wu 的脉序

♀ 外生殖器（图版 XXXII - 7） 导管端片漏斗状，具刻点。囊导管窄而短，简单，囊体囊状，囊突长椭圆形，横置，有齿突。

研究用标本 四川峨眉山（2♀♀, 3♂♂），1979. VI. 20, 刘友樵采；四川江津，1981. VII. 27, 刘友樵采；四川青城山，1980. VII. 13—16, 白九维采。

分布 四川（峨眉山、青城山、江津）。

隐翅祝蛾属 *Opacoptera* Gozmány, 1978

Opacoptera Gozmány, 1978, MP 5: 178—179.

Type-species: *Lecithocera callirrhoda* Meyrick, 1936, Dt. ent. Z. Iris 50: 158, by monotype.

头圆。♂触角细锯齿形，无纤毛。下唇须长，5，上举，中节稍加粗，鳞片紧伏，末节细针形。前翅狭长，翅顶圆或宽圆，臀角十分钝圆； R_4 与 R_5 脉长度的 1/2 共柄， M_2 与 M_3 脉分离或十分靠近， Cu_1 、 Cu_2 及 M_3 脉彼此分离，中室封闭。后翅与前翅等宽，翅顶微突，但圆，臀角明显， Rs 与 M_1 脉约 1/2 共柄， M_2 脉存在， M_3 与 Cu_1 脉合并，中室部分开放（图 49）。腹部背板具刺列。

♂ 外生殖器 爪突垫明显，颚形突窄。抱器背钩末端分叉或不分叉。抱器瓣窄长，抱器腹窄，末端有垫状或齿状突起。阳茎端基环盾形，尾角上各具一枚粗刺或无刺。基腹弧宽度适中。阳茎比抱器瓣稍短，生殖孔背齿有或无，阳茎针刺状或片状。