

中国的广翅蜡蝉科附八新种

周尧 路进生

(西北农学院)

广翅蜡蝉科的种类,多数为害木本植物,少数为害禾本科草本植物,有的是果树、森林和农作物的害虫。但关于广翅蜡蝉科的研究,过去很不充分,我国的种类、分布与寄主关系,至今还不清楚。1935年胡经甫的昆虫名录中列入11种(包括3种同物异名),1959年《中国果树病虫害志》中列了5种。

我们根据三十年来在全国各地的采集调查,和全国兄弟单位提供的标本,共鉴定出26种。本文着重记录它们的分布及其为害植物,并记载新种8种。

种类、分布和寄主植物

广翅蜡蝉科 RICANIIDAE

广翅蜡蝉亚科 Ricaniinae

Pochazia Am. et Serv.

阔带广翅蜡蝉 *Pochazia confusa* Distant

分布:四川(峨嵋),广东(乐昌),广西(瑶山、长安)。

寄主:复盆子。

眼斑广翅蜡蝉 *Pochazia discreta* Melichar

分布:浙江(天目山),广东(海南岛:尖峰岭)。

寄主:钩藤。

圆纹广翅蜡蝉 *Pochazia guttifera* Walker (中国新纪录)

分布:湖北(宜昌),湖南(草市)。

寄主:油茶。

电光广翅蜡蝉 *Pochazia zizzata* Chou et Lu (新种)

分布:四川(康定),甘肃(天水)。

寄主:楮。

鼎点广翅蜡蝉 *Pochazia trinitatis* Chou et Lu (新种)

分布:浙江(天目山),福建(大竹炭)。

寄主:不详。

胡椒广翅蜡蝉 *Pochazia piperi* Distant

异名: *P. formosana* Esaki (新异名)

分布:广东(海南岛:清澜),台湾。

寄主:胡椒。

尖峰广翅蜡蝉 *Pochazia chienfengensis* Chou et Lu (新种)

分布:广东(海南岛:尖峰岭)。

寄主:不详。

Ricania Germ.

八点广翅蜡蝉 *Ricania speculum* Walker*

分布:江苏,浙江,福建,台湾,广东,广西,河南,陕西,四川,湖北,湖南,云南。

寄主:苹果,桃,李,梅,樱桃,枣,柑桔,桑,茶,油茶,板栗,油桐,苦楝,棉,苕麻,黄麻,大豆,玫瑰,迎春花,咖啡,可可。

缘纹广翅蜡蝉 *Ricania marginalis* Walker

分布: 湖北(武汉), 广东(海南岛), 浙江(杭州)。

寄主: 咖啡, 桃, 油茶。

钩纹广翅蜡蝉 *Ricania simulans* Walker

异名: *R. episcopus* Walk., *R. episcopalis* Stål

分布: 黑龙江(哈尔滨), 山东, 四川(峨嵋), 浙江(天目山), 福建(邵武), 台湾, 广西(桂林), 广东(连县), 江西(庐山)。

寄主: 苹果, 梨, 桃, 柑桔, 茶, 桑, 苎麻。

柿广翅蜡蝉 *Ricania sublimbata* Jacobi*

分布: 黑龙江(哈尔滨), 山东, 福建(邵武), 台湾, 广东(海南岛)。

寄主: 柿, 山楂, 咖啡。

四斑广翅蜡蝉 *Ricania quadrimaculata* Kato

分布: 浙江(天目山), 福建(邵武), 台湾。

寄主: 迎春花。

山东广翅蜡蝉 *Ricania shantungensis* Chou et Lu (新种)

分布: 山东(清泽)。

寄主: 柿, 山楂。

琥珀广翅蜡蝉 *Ricania japonica* Melichar*

分布: 东北, 浙江, 福建, 台湾, 广东。

寄主: 苹果, 梨, 柑桔, 茶, 桑, 苎麻, 月季花, 豆科及禾本科作物。

琼边广翅蜡蝉 *Ricania flabellum* Noualhier (中国新纪录)

分布: 广东(广州), 台湾。

寄主: 甘蔗。

褐带广翅蜡蝉 *Ricania taeniata* Stål*

分布: 江苏(南京), 上海, 浙江(杭州), 广东(广州), 台湾, 陕西(留坝), 湖北(武汉), 江西(南昌), 贵州(贵阳), 广西(梧州)。

寄主: 柑桔, 水稻, 甘蔗, 禾本科杂草。

暗带广翅蜡蝉 *Ricania fumosa* Walker

异名: *R. proxima* Melichar

分布: 江西(庐山), 广东(广州), 台湾, 广西(梧州)。

寄主: 禾本科作物及杂草。

粉黛广翅蜡蝉 *Ricania pulverosa* Stål

分布: 浙江(天目山), 福建(邵武), 广东(海南岛), 台湾。

寄主: 可可, 咖啡, 油梨, 野牡丹, 禾本科杂草。

可可广翅蜡蝉 *Ricania cacaonis* Chou et Lu (新种)

分布: 广东(海南岛): 兴隆、保亭)。

寄主: 可可。

Euricania* Melichar*带纹广翅蜡蝉** *Euricania fascialis* Walker

分布: 北京, 上海, 江苏(南京, 苏州), 浙江(杭州), 福建, 广东, 贵州。

寄主: 洋槐, 桑, 茶, 柑桔。

眼纹广翅蜡蝉 *Euricania ocellus* Walker*

分布: 河北, 江苏, 浙江, 湖北, 湖南, 四川, 江西, 广东, 广西。

寄主: 洋槐, 柑桔, 茶, 桑, 油茶, 油桐, 蓖麻。

透明广翅蜡蝉 *Euricania clara* Kato

分布: 东北, 陕西(武功), 四川(康定)。

寄主: 洋槐。

脊唇蜡蝉亚科 *Nogodinae**Paravarcia* Schmidt

大脊唇蜡蝉 *Paravarcia decapterix* Schmidt (中国新纪录)

分布: 广东(海南岛)。

寄主: 不详。

Pisacha Distant

广西脊唇蜡蝉 *Pisacha kwangsiensis* Chou et Lu (新种)

分布: 广西(龙胜)。

寄主: 不详。

Sassula Stål

龙州脊唇蜡蝉 *Sassula lungchowensis* Chou et Lu (新种)

分布: 广西(龙州)。

寄主: 不详。

Gaetulia Stål

红眼脊唇蜡蝉 *Gaetulia rubiocellata* Chou et Lu (新种)

分布: 广西(龙胜), 云南(勐仑)。

寄主: 不详。

注: 以上有*号的 5 种, 过去有分布及为害植物的记载, 我们作了补充,

过去纪录有 *Ricania berezowskii* Melichar 及褐脊唇蜡蝉 *Mindura serena* Melichar, 我们没有见到标本。

新 种 记 述

电光广翅蜡蝉 *Pochazia zizzata* Chou et Lu 新种

体长 6.5 毫米。翅展 21 毫米。全体黑褐色。额暗黄褐色, 有一细的中纵脊及二明显的侧脊; 前胸背板有一中纵脊, 两侧各有一不明显的点刻; 中胸盾片有三条纵脊, 中脊直, 侧脊前端两分叉, 其内支向内弯曲, 在前端左右相会合。前翅大, 三角形, 前缘微微弯曲; 前缘斑白色透明, 三角形; 翅的 2/3 处有一条两次弯曲的白色横带, 略呈 μ 字形, 其前、后端不到翅缘。后翅中央有一白色横带, 其后端只伸过翅中央不远。足淡褐色。

本种和非洲种 *Pochazia fasciata* Fabricius 很相似, 但体型大小差异很大(非洲种体长 9—10 毫米, 翅展 28—33 毫米), 前翅的带纹呈曲折状而非叉状。

寄主: 桑。

模式标本: 正模 ♀, 甘肃麦积山, 1964-VI-3, 周尧、刘绍友。副模 2 ♀ ♀, 同上; 2 ♀ ♀, 四川康定, 1939-VIII-15, 周尧、郑凤瀛、郝天和(分存北京动物所及西北农学院)。

附注: 副模中有一标本翅的颜色为淡褐色, 横带消失, 但可见淡色的痕迹。

鼎点广翅蜡蝉 *Pochazia trinitatis* Chou et Lu 新种

体长 8 毫米。翅展 23 毫米。黑褐色。额暗黄褐色, 有细的中脊及二明显的侧脊; 前胸背板有中脊及二明显的点刻; 中胸盾片有三条纵脊, 侧脊前面分叉, 叉的内支向内弯曲, 在前端左右会合。前翅大, 三角形, 前缘微曲; 前缘斑白色透明, 三角形, 其下方另有二个白色透明三角形的斑纹, 一起排成“品”字形; 近后缘有白色透明小点二个。后翅中部有白色透明狭带一条, 其后端超过翅中央不远。足黄褐色。

本种和非洲种 *Pochazia fasciata* Fabricius 很相似, 但体型较小; 也和前种 *Pochazia zizzata* Chou et Lu 很相似, 而体型较大; 前翅白色透明的斑纹不呈横带, 而为三个三角形; 二支 R 脉不是从基室的同一点生出, 而是基部愈合成柄。

模式标本：正模♀，福建大竹岚，1963-VII-16，周尧。副模1♀，浙江天目山，1957-VI-4，冯书阁（分存华北农业大学及西北农学院）。

尖峰广翅蜡蝉 *Pochazia chienfengensis* Chou et Lu 新种

体长5毫米。翅展20毫米。身体背面黑色。额深黄褐色，三条纵脊明显。前胸背板有一条纵脊及二深点刻。中胸盾片有五条纵脊：中脊直；内侧二条前半S形弯曲，末端互相会合；外侧二条伸过盾片的一半，后半消失。翅黑褐色；前翅大，阔三角形，横脉色淡，看来似乎满布白色的斑点，翅的后半部特别明显；前缘斑狭，呈一白色的斜线；翅近顶角有一黑色圆点，翅中央也有一较大的圆点。后翅无斑纹。足淡黄色。

本种近似 *Pochazia pipera* Distant，但体翅色深，近黑色，前翅中央有黑色圆点。和泰国种 *P. plebeja* Stål 也相似，从翅色和前翅中央黑色圆点也可以区别。

模式标本：正模♀，广东海南岛尖峰岭，1964-V-5，刘思孔。副模1♀，海南岛尖峰岭，1964-5-10，刘胜利（标本分存北京自然博物馆及天津自然博物馆）。

山东广翅蜡蝉 *Ricania shantungensis* Chou et Lu 新种

体长8毫米。翅展30毫米。头及胸部背面淡褐色；额黄褐色，只中脊明显；前胸背板有中脊；中胸盾片有三条脊，侧脊前半分叉，内支向内弯曲而和中脊相接近。腹部灰白色，肛节色较深。前翅淡黄褐色，前面一半和外缘区色深，淡褐色；前缘斑狭长，白色；外缘在纵脉间有小白点，连成镶边状。后翅灰白色。足黄白色。

本种外形略似 *Ricania sublimbata* Jacobi，但前翅明显狭长，翅色淡而前缘端缘较深，前缘斑狭长。

寄主：柿，山楂。

模式标本：正模♀，山东菏泽，1954-VIII-5（存西北农学院）。

可可广翅蜡蝉 *Ricania cacaonis* Chou et Lu 新种

体长6毫米。翅展16毫米。头和胸部背面黄褐色到褐色；额铬黄色，有三条纵脊；中胸盾片除三条长的纵脊在前端互相会合外，外侧各有一条独立的短脊。前翅褐色，前缘膜的边缘及前缘斑黄色，前缘斑前有横脉约七条，明显向内弯曲，其前端黑褐色，横脉间各有向外倾斜的黑色带纹一条，顶角有一黑色光亮突起的圆点，翅面有暗色的小斑纹和淡色的横脉所组成的斑纹，翅的前缘区与外缘区凹凸不平，使前缘与外缘也呈现波状弯曲，顶角明显突出。

本种和 *Ricania pulverosa* Stål 很相似，但前翅的前缘与外缘呈波状，顶角明显突出，前缘斑黄色，斑前横脉和斜带的数目都少。

寄主：可可。

模式标本：正模♀，广东海南岛兴隆，1964-VI-3，周尧。副模1♀，兴隆，1961-VIII-16，平正明；1♀，兴隆，1964-III-14，刘思孔；1♀，广东海南岛保亭，1964-IV-13，刘胜利（分存西北农学院、北京动物所、北京自然博物馆、天津自然博物馆）。

广西脊唇蜡蝉 *Pisacha kwangsiensis* Chou et Lu 新种

体长10毫米。翅展24毫米。体青褐色，背面有暗褐色不规则的斑纹。额长过于阔，两侧平行，近唇基处收缩；中脊上半段清楚；侧脊斜，在唇基前会合成V字形，黑色。顶的前方截形，盘部有暗褐色斑，两侧有叶状脊。前胸背板向前突出到达复眼前缘的水平线上，后缘凹入。中胸盾片有三纵脊，中脊弱；侧脊强，前方向内弯曲而会合。翅透明，微带黄绿色，脉纹黑褐色；前翅长为阔的二倍，前缘膜很狭，有一列横脉；从基室发出四条纵脉，第一与第二条基部连成一短柄，翅端部2/3脉纹网状，有一亚缘线。缘脉

分叉或不分叉,缘室长方形;二爪脉在爪片中部愈合,有横脉。后足胫节近端部有二侧刺,跗节第二节每侧各有一刺。

本种近似印度种 *Pisacha naga* Distant, 但前后翅无任何斑纹。

模式标本: 正模♀, 广西龙胜, 1964-VIII-20, 刘胜利(存天津自然博物馆)。

龙州脊唇蜡蝉 *Sassula lungchowensis* Chou et Lu 新种

体长9毫米。翅展21毫米。体黄褐色,腹部背面黑褐色。额中部向两侧突出成强弧形,有明显的中脊和侧脊。顶的前方钝尖,后方凹入,有中脊及叶状侧脊。复眼的前面头上有一小黑点。前胸背板向前突出在复眼中间,后方凹入,有弱的中脊。中胸盾片有弱的中脊及强的侧脊。前胸每侧有二小黑点,中胸和后胸侧面各有一小黑点。前翅前缘膜比前缘区阔,有密的横脉;从基室发出三条纵脉,第一条近基部二分叉,第二条在翅中部多次分叉,第三条近翅中部二分叉,翅端部脉纹网状,有亚缘线。缘室长方形,缘脉分叉或不分叉;爪脉在爪片中部前愈合,只有二横脉;爪片中部有一淡褐色点。后足胫节有纵沟,近端部有二侧刺;跗节第二节有二侧刺。

本种和缅甸种 *Sassula sorurcula* Stål 很近似,但体型明显小(缅甸种体长11毫米,翅展31毫米),额无斑纹,两侧突出成强弧形,前翅前缘、端缘无斑纹,爪片透明,只一个小褐点。

模式标本: 正模♀, 广西龙州, 1964-VII-19, 刘胜利(存天津自然博物馆)。

红眼脊唇蜡蝉 *Gaetulia rubiocellata* Chou et Lu 新种

体长5毫米。翅展12毫米。体蜡黄色,复眼黑褐色,单眼红色。额长过于阔,近唇基2/3处扩大,有三条明显的纵脊和二条褐色的带纹,在与唇基交界处有一条中断的黑色横带。顶的前方钝尖,盘部有二条褐色纵纹。前胸背板强度突出在复眼间,有一中脊及二褐色纵带,在眼的后方有二明显的黑点。中胸盾片有三条纵脊及四条褐色纵带。中胸侧板在前翅前缘基部下有一黑点。腹节背面有褐色斑点,后缘有褐色横带。翅透明,前翅前、后缘及前缘脉黄褐色,其余脉纹黑褐色;前缘斑三角形,黑褐色;从基室发出三条纵脉,除基部长纵室外,脉纹网状,有亚缘横线。后翅近臀角有一黑褐色点。足的跗节及喙的末端黑色。后足胫节有4侧刺,跗节第二节有二侧刺。

本种和印度种 *Gaetulia nigrovenosa* Melichar 近似,但单眼红色,额唇基分界处有黑色横带,前胸背板在复眼后方及中胸侧板在前翅前缘基部下各有小黑点,中胸腹板及前翅端缘无黑点。

模式标本: 正模♀, 广西龙胜, 1964-VIII-23, 刘胜利。副模3♀♀, 广西龙胜, 1964-VIII-IX, 刘胜利; 1♀, 云南西双版纳勐仑, 1974-IV-21, 周尧, 袁锋(分存天津自然博物馆及西北农学院)。

附注: 副模中云南个体上,顶、额及前胸背板的褐带不明显。

广翅蜡蝉科中国种检索表

- 1. 额的宽度大于长度;前翅三角形(广翅蜡蝉亚科).....2
- 额的长度大于宽度;前翅狭长,不呈三角形(脊唇蜡蝉亚科).....23
- 2. 翅褐色、黄褐色或黑褐色,前翅从基室生出3—5纵脉,前二条脉从同一点生出或连成短柄.....3
- 翅白色透明,前翅从基室生出3条纵脉, R₁ 与 R₂ 连成一长柄, R₂ 与 M 有斜脉相连(*Euricania*).....21
- 3. 前后翅大,前翅阔三角形,端缘比爪缘长(*Pochazia*)4
- 前后翅小,前翅三角形,端缘比爪缘短,前缘基部略突出(*Ricania*).....10
- 4. 前翅除前缘斑(翅痣)外,有白色的横带或斑纹.....5
- 前翅除前缘斑外,无白色的横带或斑纹.....9
- 5. 前翅有白色横带6
- 前翅没有横带,只有白色斑纹.....7
- 6. 横带直,前方有间断,翅的外缘有小的白斑.....阔带广翅蜡蝉
- 横带呈二度曲折,不中断,翅的外缘无小白斑.....电光广翅蜡蝉

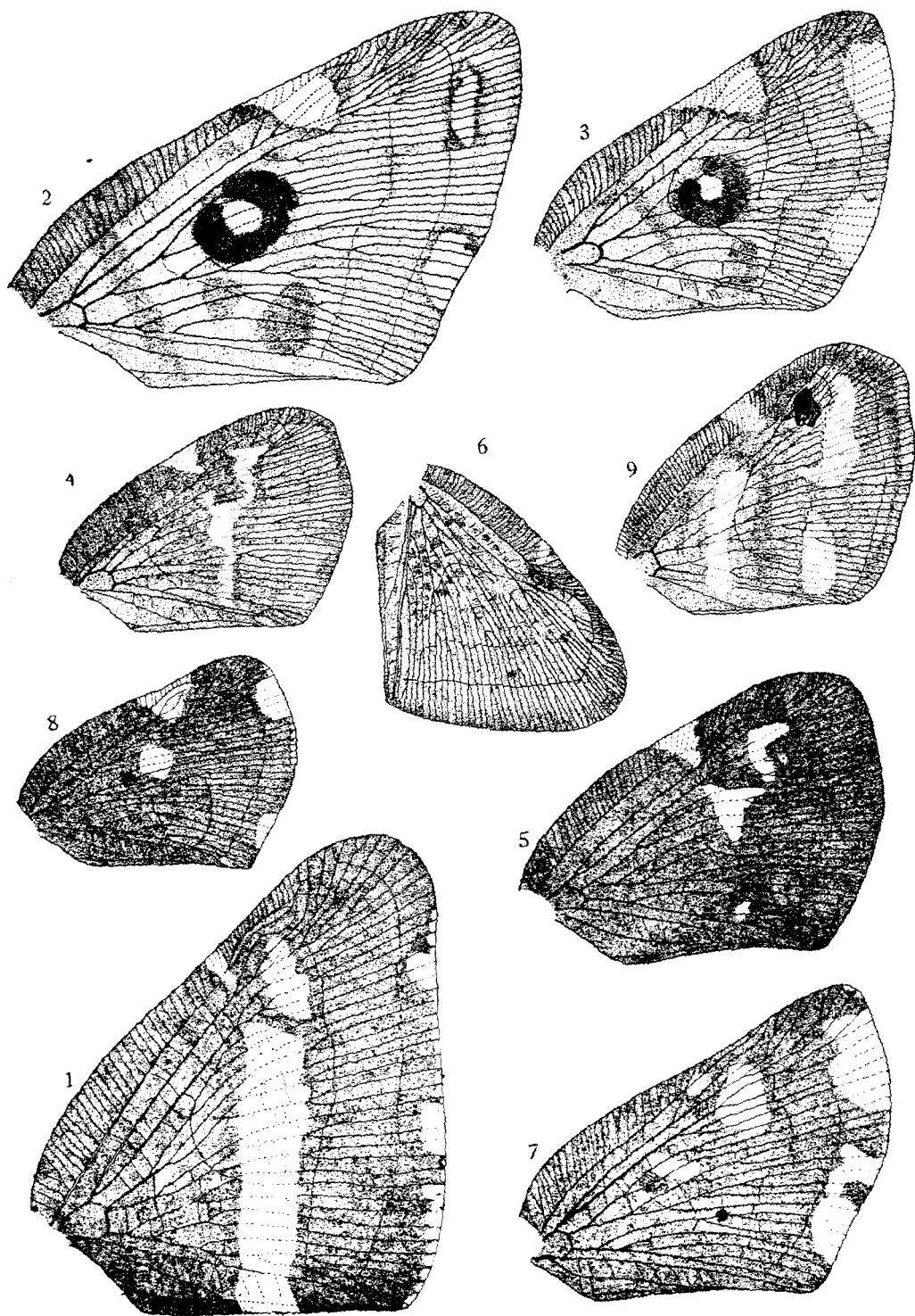


图 1—9 中国广翅蜡蝉种类的前翅脉纹与斑纹示意图(一)

1. 阔带广翅蜡蝉 *Pochazia confusa* Distant 2. 眼斑广翅蜡蝉 *Pochazia discreta* Melichar 3. 圆纹广翅蜡蝉 *Pochazia guttifera* Walker 4. 电光广翅蜡蝉 *Pochazia zizzata* Chou et Lu, sp. nov. 5. 黑点广翅蜡蝉 *Pochazia trinitatis* Chou et Lu, sp. nov. 6. 胡椒广翅蜡蝉 *Pochazia pipera* Distant 7. 八点广翅蜡蝉 *Ricania sperculum* Walker 8. 缘纹广翅蜡蝉 *Ricania marginalis* Walker 9. 钩纹广翅蜡蝉 *Ricania simulans* Walker

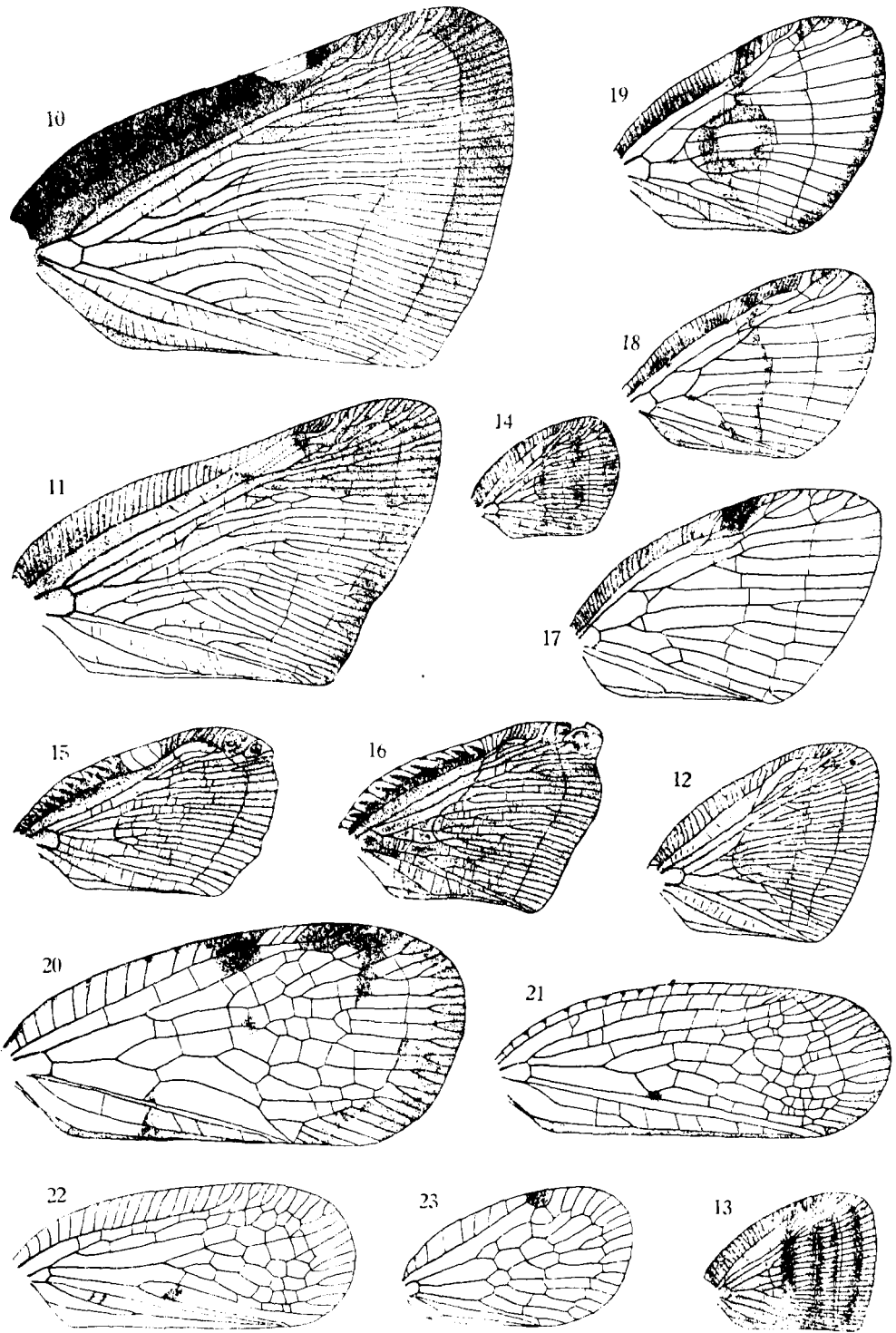


图 10—23 中国广翅蜡蝉种类的前翅脉纹与斑纹示意图(二)

10. 柿广翅蜡蝉 *Ricania sublimbata* Jacobi 11. 山东广翅蜡蝉 *Ricania shangtungensis* Chou et Lu, sp. nov. 12. 琼边广翅蜡蝉 *Ricania flubellum* Noualhier 13. 褐带广翅蜡蝉 *Ricania taeniata* Stål
 14. 暗带广翅蜡蝉 *Ricania fumosa* Walker 15. 粉黛广翅蜡蝉 *Ricania pulverosa* Stål 16. 可可广翅蜡蝉 *Ricania caucanionis* Chou et Lu, sp. nov. 17. 透明广翅蜡蝉 *Euricania clara* Kato 18. 带纹广翅蜡蝉 *Euricania fascialis* Walker 19. 眼纹广翅蜡蝉 *Euricania ocellus* Walker 20. 大脊唇蜡蝉 *Paravarca decapterix* Schmidt 21. 广西脊唇蜡蝉 *Pisacha kwangsiensis* Chou et Lu, sp. nov.
 22. 龙州脊唇蜡蝉 *Sassula lungchowensis* Chou et Lu, sp. nov. 23. 红眼脊唇蜡蝉 *Gaetulia rubio-cellata* Chou et Lu, sp. nov.

7. 前翅有三个三角形白斑排成品字形, 翅的外缘无斑..... 鼎点广翅蜡蝉
前翅有四个白斑, 二个在翅的边缘..... 8
8. 近顶角一个白斑接触翅的外缘..... 眼斑广翅蜡蝉
近顶角一个白斑不接触翅的外缘..... 圆纹广翅蜡蝉
9. 翅黄褐色, 前翅中央无黑点..... 胡椒广翅蜡蝉
翅黑褐色, 前翅中央有黑点..... 尖峰广翅蜡蝉
10. 前翅除前缘斑(翅痣)外, 有白色斑点或白色横带..... 11
前翅除前缘斑外, 无白色斑..... 15
11. 前翅有二条白色横带, 近顶角有黑色光泽的圆点..... 12
前翅无横带, 近顶角无黑色圆点..... 13
12. 前翅外面一条横带中断为二段, 上面一段钩状, 翅色较深..... 钩纹广翅蜡蝉
前翅外面一条横带不中断, 翅色淡黄..... 琥珀广翅蜡蝉
13. 前翅前缘斑下另有 2 个白斑, 翅面共有 5—6 个白斑..... 八点广翅蜡蝉
前翅前缘斑下只有 1 个白斑, 翅面一共只有 4 个白斑..... 14
14. 小形种, 翅展 20—23 毫米..... 缘纹广翅蜡蝉
大形种, 翅展 30 毫米左右..... 四斑广翅蜡蝉
15. 大形种, 翅上无暗色横带, 前缘膜上也无成列的暗色斜纹..... 16
中形或小形种, 翅面或前缘膜有暗色横带或成列斜纹..... 17
16. 翅不透明, 一致黑色, 前缘斑三角形, 翅较阔..... 柿广翅蜡蝉
翅透明, 前缘区及外缘色暗, 前缘斑狭长, 翅较狭..... 山东广翅蜡蝉
17. 前翅面有暗色或淡色横带..... 18
前翅面无横带..... 19
18. 前翅面有 4 条淡黄色横带..... 褐带广翅蜡蝉
前翅只中央有一条暗色横带..... 暗带广翅蜡蝉
19. 淡黄褐色种, 前翅顶角有一黑色小圆点, 前缘膜无黑色斜纹..... 琼边广翅蜡蝉
黑褐色或深黄褐色, 前翅前缘区有黑色斜纹..... 20
20. 前翅前缘与外缘平直, 前缘斑白色, 其前的横脉与斜纹各约 11 条..... 粉黛广翅蜡蝉
前翅前缘与外缘波状, 前缘斑黄色, 其前的横脉与斜纹各约 7 条..... 可可广翅蜡蝉
21. 前翅无带纹..... 透明广翅蜡蝉
前翅有褐色带纹二条..... 22
22. 前翅横带清晰, 里面一条形成眼状斑..... 眼纹广翅蜡蝉
前翅横带不清晰, 也不形成眼状斑..... 带纹广翅蜡蝉
23. 翅褐色, 不透明..... 褐唇蜡蝉
翅白色, 透明..... 24
24. 小形种, 前翅阔圆, 有明显的暗色前缘斑(翅痣), 爪片二脉在中部以前会合, 体蜡黄色, 单眼红色..... 红眼唇蜡蝉
中形或大形种, 前翅狭长, 爪片二脉在中部或中部后愈合..... 25
25. 前缘膜比前缘区狭, 从基室发出 4 条纵脉, 体青绿色..... 广西唇蜡蝉
前缘膜比前缘区阔, 从基室发出 3 条纵脉..... 26
26. 有淡色的前缘斑, 前缘区横脉 4 条, 前翅周围有褐色斑..... 大唇蜡蝉
无前缘斑及其他斑纹, 前缘区横脉 7 条..... 龙州唇蜡蝉

ON THE CHINESE RICANIIDAE WITH DESCRIPTIONS OF EIGHT NEW SPECIES

CHOU Io

LU CHIN-SHENG

(Northwestern College of Agriculture, Wukung, Shensi)

Eleven species of Ricaniidae were formerly recorded in China. Three of them are

considered as synonyms and only five species are of economic importance. On the basis of thirty years of country-wide collection and the support of fellow institutions, we have now altogether identified 26 species. The present paper deals chiefly with their distributions and host plants, besides the descriptions of 8 new species.

***Pochazia zizzata* Chou et Lu, sp. nov.**

It is very similar to the African species *P. fasciata* Fabr., but may be distinguished by size, the transverse band of fore-wing being zigzag in appearance.

***Pochazia trinitatis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is greater in size than the preceding species, but smaller than *P. fasciata* Fabr. The white spots on the fore-wing do not form a transverse band, but remain as three triangular spots. The two branches of radius do not proceed from the same point, but are fused at the base to form a petiole.

***Pochazia chientfengensis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is similar to *P. pipera* Distant and *R. plebeja* Stål, but darker (almost black) in body and wings, with a black round spot each at the centre and apex of the fore-wing.

***Ricania shantungensis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is somewhat similar in appearance to *R. sublimbata* Jacobi, but the fore-wing is distinctly narrower and lighter in color with a narrow and long costal stigma.

***Ricania cacaonis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is very similar to *R. pulverosa* Stål in appearance, but the costa and outer margin of the fore-wing are wavy with the stigma yellow in color. The pre-stigmal crossveins and oblique bands are few, each being seven in number.

***Pisacha kwangsiensis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is similar to the Indian species *P. naga* Distant, but the fore- and the hind-wing are destitute of all bands and spots.

***Sassula lungchowensis* Chou et Lu, sp. nov.**

It is very similar to the Burmese species *S. sorurcula* Stål, but smaller in size. The sides of the front are strongly arcuate and without spots. The costal and apical areas of the fore-wing are completely spotless, with only a small brown dot on the clavus.

***Gaetulia rubiocellata* Chou et Lu, sp. nov.**

It is very similar to the Indian species *G. nigrovencosa* Melichar. The ocelli are red in color. The front and the clypeus are separated by a black transverse band. There is a black spot on the pronotum behind the compound eyes and on the mesopleurum near the base of the wing respectively. There are no black spots on the mesosternum and the apical portion of the fore-wing.