



RICANIINEN UND FLATINEN AUS SÜD-SUMATRA

(Rhynch. Homopt.)

von

H. H. KARNY

(Buitenzorg - Museum).

Im Nachfolgenden gebe ich ein Verzeichnis der auf unserer Sammeltour in den Lampons ¹⁾ erbeuteten Ricaniinen und Flatinen. Es befinden sich darunter zwar keine neuen Spezies, aber doch einige, die bisher aus Sumatra noch nicht angegeben waren. Auch kann ich über einige Merkmale, namentlich in Bezug auf die Färbung, da und dort ergänzende Bemerkungen anführen, da das Material ganz frisch und gut erhalten ist.

Ricaniinae.

Pochazia fuscata (FABR.).

1794. FABRICIUS, Ent. Syst., IV, p. 28 (*Cicada*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 212 (*obscura*).

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 372 (mit Synonymenliste).

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107 (*obscura*).

Diese häufige und weit verbreitete Art liegt mir in zahlreichen Stücken vor: Beim Lagerplatz im Urwald, zwei Stunden oberhalb Wai-Lima, \pm 400 m; 11. XI. 1921; leg. BLANCHEMANCHE (No. 13). — Beim Lagerplatz, abends zum Licht angefliegen; 18. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 111). — Ebenso; 21. XI. 1921 (No. 151). — Ebenso; 23. XI. 1921 (No. 173). — Bei Tag in der Umgebung der Lagerplatzes auf Gebüsch; 24. XI. 1921 (No. 174). — Im Urwald vom eingeborenen Präparator des Museums gefangen; 25. XI. 1921 (No. 189).

Sämtliche Exemplare ohne hellen Stigmafleck.

P. marginata (WALKER).

1851. *Flatoides marginatus* WALKER, List. Hom., II, p. 415, 21.

1370. *Ricania emarginata* WALKER, Journ. Linn. Soc. Zool., X, p. 160, 199.

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 217.

Zwei Exemplare: In der Umgebung des Lagerplatzes vom eingeborenen Sammler des Museums erbeutet; 22. XI. 1921 (No. 158). — Im Urwald von Wai-Lima nahe dem Rande auf Gebüsch; 5. XII. 1921; leg. KARNY (No. 314).

¹⁾ Vgl. S. 14.

An der charakteristischen Flügelform sofort zu erkennen.
Von MELICHAR nur aus Java angegeben.

Ricania speculum (WALKER).

1851. WALKER, List Hom., II, p. 406, 6 (*Flatoides*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 223 (mit Synonymenliste).

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 377 (mit Synonymenliste).

1910, 1911. BIERMAN, Notes Leyden Mus., XXXIII, p. 39.

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107.

Im Urwald zwei Stunden oberhalb Wai-Lima, vom eingeborenen Sammler des Museums erbeutet; 13. XI. 1921 (No. 48). — Ebenso, 22. XI. 1921 (No. 153). — In Wai-Lima beim Haus auf Gebüsch; 14. XII. 1921; leg. KARNY (No. 448). — Bei Wai-Lima neben der nach Tandjong-Karang führenden Strasse, auf Buschwerk und im hohen Grase; 17. XII. 1921; leg. KARNY (No. 469).

Alle Exemplare mit grossem Costalfleck, scharf begrenztem Discalpunkt und zwei grossen Apikalflecken, von denen der zweite einen braunen Randpunkt einschliesst, aber nicht durch ihn geteilt wird. Das Exemplar No. 469 stark hellgrau bestäubt.

R. fumosa (WALKER).

1851. WALKER, List Hom., II, p. 414 (*Flatoides*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 226 (*proxima*).

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 382 (mit Synonymenliste).

1907, 1908. BIERMAN, Notes Leyden Mus., XXIX, p. 160 (*proxima*).

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107 (*proxima*).

Ein Stück von Wai-Lima im hohen Grase der kleinen Pfefferplantage; 14. XII. 1921; leg. KARNY (No. 447).

Vorderflügel schön dunkelrot bestäubt, mit den von MELICHAR angegebenen kahlen Sellen.

Ricanula discoptera STÅL.

1865. STÅL, Öfv. Vet. Akad. Förh., XX, p. 161, 1 (*Ricania*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 236.

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107.

Zwei Exemplare mit dunkelbrauner Stirn aus dem Urwald zwei Stunden oberhalb Wai-Lima: In der Nähe des Lagerplatzes auf Gebüsch; 19. XI. 1921; leg. KARNY (No. 112). — Abends zum Licht angefliegen, beim Lagerplatz; 21. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 151).

Bei beiden der Discalfleck sehr verwaschen, weniger deutlich als bei den javanischen Stücken unseres Museums. Das eine der beiden Stücke ist dunkelrot bestäubt, ganz ähnlich wie *fumosa*, mit kahlem Streif entlang dem Costal- und Apikalrand, kahler Querbinde durch den Discalfleck und kahlem Längswisch nahe der Basis (vor der Sutura clavi).

Das zweite Exemplar (No. 151) grünlich-ockergelb bestäubt, ähnlich wie die folgende Art. Verteilung der kahlen Stellen wie bei No. 112. Eine verwaschene weissliche Querbinde am Ende des Basaldrittels der Vorderflügel und ein ähnlicher Querfleck vor dem Ende der Sutura clavi, in der Verlängerung des Discalflecks.

R. signata (STÅL).

1870. STÅL, Öfv. Vet. Akad. Förh., XXVII, p. 767, 7 (*Ricania*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 236.

- Lichtfang beim Lagerplatz; 21. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 151). In der Nähe des Lagerplatzes auf Gebüsch im Urwald; 28. XI. 1921; leg. KARNY (No. 217). — Lichtfang beim Lagerplatz; 28. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 224).

Alle Stücke mehr oder weniger stark grünlich-ockerig bestäubt, ähnlich wie das zweite Exemplar der vorigen Spezies. Doch unterscheiden sie sich von jener durch die auffallend bleiche Stirn, kürzere und etwas breitere Vorderflügel, den scharf begrenzten Randfleck und den Mangel des Discalflecks. Alle Stücke haben einen scharfen schwarzen Mittelpunkt, wie er nach MELICHAR für *limitaris* charakteristisch sein soll, unterscheiden sich aber von der genannten Art durch die auffallend helle Stirn und die drei deutlichen schwarzen Punkte vor den Augen hinter dem Seitenrand der Stirn.

Verbreitung nach MELICHAR: Philippinen, Java, Borneo.

Ricanoptera mellerborgi (STÅL).

1854. STÅL, Öfv. Vet. Akad. Förh., XI, p. 247, 2 (*Ricania*).

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 255 (mit Synonymenliste).

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 383 (mit Synonymenliste).

1910, 1911. BIERMAN, Notes Leyden Mus., XXXIII, p. 38.

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107.

Häufig und weit verbreitet. Auf Gebüsch in der Nähe des Lagerplatzes; 18. XI. 1921; leg. KARNY (No. 107). — Ebenso; 19. XI. 1921 (No. 112). — Lichtfang beim Lagerplatz; 21. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 151). — Auf Gebüsch in der Umgebung des Lagerplatzes; 23. XI. 1921; leg. KARNY (No. 163).

Gaetulia nigrovenosa MELICHAR.

1898. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XIII, p. 328.

- 1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 394.

1907, 1908. BIERMAN, Notes Leyden Mus., XXIX, p. 160.

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus., XXXVI, p. 107.

Wai-Lima, im Urwald nahe dem Rande; auf Gebüsch; 19. XII. 1921; leg. KARNY (No. 496).

Ursprünglich aus Britisch-Indien (Darjiling, Assam, Tenasserim) beschrieben, später auch aus Java angegeben (BIERMAN, MELICHAR).

Flatinae.

Cerynia albata (STÅL).1854. STÅL Öfv. Vet. Akad. Förh., XI, p. 247 (*Flata*).

1901. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVI, p. 219 (mit Synonymenliste).

Lichtfang beim Lagerplatz; 19. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 126).

Bythopsyra tineoides (OLIVIER).1791. OLIVIER, Enc. Meth., VI, p. 564, 576, 47 (*Fulgora*).

1901. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVI, p. 227 (mit Synonymenliste).

Diese ungemein häufige und weit verbreitete Art liegt mir auch aus den Lampongs vor: Auf Gebüsch in der Umgebung des Lagerplatzes; 20. XI. 1921; leg. KARNY (No. 133).

Lawana guttifascia (WALKER) **obsoleta** MELICHAR.1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 47 (*Phyma*).

Bei Wai-Lima vom eingeborenen Präparator des Museums gesammelt; 1. XII. 1921 (No. 259).

Vorderflügel grünlichweiss, mit braun gesäumtem Apikalrand und zwei Reihen dunkel gesäumter Queradern vor demselben. Die Querbinde auf einen kleinen schwarzen Mittelstrich reduziert.

Von MELICHAR nur aus Manila angegeben.

Melicharia quadrata (KIRBY).1891. KIRBY, Journ. Linn. Soc. Zool. XXIV, p. 154 (*Poeciloptera*).1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 84 (*Ormenis*).

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 431 (mit Synonymenliste).

Drei Exemplare mit rötlich gesäumtem Apikal- und Costalrand: Lichtfang beim Lagerplatz im Urwald; 16. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 93). — In der Umgebung des Lagerplatzes auf Gebüsch; 23. XI. 1921; leg. KARNY (No. 169). — Lichtfang beim Lagerplatz, 27. XI. 1921; leg. KARNY (No. 214).

Die Spitze des zweiten Fühlergliedes und die Tarsen orangegelb (wie bei der mittelamerikanischen *pauperata*).

Meines Wissens bisher nur aus Britisch-Indien bekannt (Ceylon, Assam).

M. deducta (WALKER).1857. WALKER, Journ. Linn. Soc., I, p. 161, 106 (*Nephesa*).1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 85 (*Ormenis*).

1913, 1914. MELICHAR, Notes Leyden Mus. XXXVI, p. 108.

Lichtfang beim Lagerplatz im Urwald; 14. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS (No. 59). — Ebenso; 16. XI. 1921 (No. 93).

Der vorigen Art im Habitus sehr ähnlich, aber kleiner, auch der Hinterrand der Vorderflügel gelb gesäumt, die Suturalecke abgerundet.

***M. deducta alba* MELICHAR.**

1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 86.

Auf Gebüsch beim Lagerplatz, 11. XI. 1921; leg. KARNY (No. 14). —
Ebenso; 13. XI. 1921 (No. 40). — Ebenso; 24. XI. 1921 (No. 174).

Ganz so wie die typische Form, aber die Vorderflügel schon im Leben (!)
milchweiss.

MELICHAR lag nur ein einziges Exemplar aus Java vor.

***M. fuscomarginata* (MELICHAR).**

1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 78 (*Ormenis*).

In der Umgebung des Lagerplatzes vom eingeborenen Präparator des
Museums in der Abenddämmerung gesammelt; 12. XI. 1921 (No. 39). —
Ebenso, bei Tag auf Gebüsch; 14. XI. 1921 (No. 56).

Rand der Vorderflügel scharf braunschwarz gesäumt.

***Nephesa rosea* (SPINOLA).**

1839. SPINOLA, Ann. Soc. Ent. Fr., (1) VIII, p. 400, 5 (*Ricania*).

1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 105 (mit Synonymenliste).

Das einzige mir vorliegende Stück stimmt vollständig mit der Beschrei-
bung bei MELICHAR überein, ist aber etwas grösser, so gross wie die
folgende Art.

Lichtfang beim Lagerplatz; 21. XI. 1921; leg. KARNY & SIEBERS
(No. 151).

***Nephesa coromandelica* (SPINOLA).**

1839. SPINOLA, Ann. Soc. Ent. Fr., (1) VIII, p. 440, 15 (*Colobesthes*).

1902. MELICHAR, Ann. Mus. Wien, XVII, p. 106.

1906. DISTANT, Faun. Brit. Ind., Rhynch., III, p. 434.

Vom eingeborenen Sammler des Museums im Urwald in der Nähe
des Lagerplatzes erbeutet; 19. XI. 1921 (No. 113).

Vollständig mit der Beschreibung bei MELICHAR übereinstimmend;
Vorderflügel schön lichtgrün, am Apikalrand und am Distalteil des Hinter-
randes dunkel rot gesäumt; Adern schwach gerötet.

Von MELICHAR aus Java und von der Coromandelküste angegeben.
Jedenfalls recht selten. DISTANT sagt über diese Art: This is a rare species
in collections and I have not as yet seen a specimen which I could
absolutely identify with SPINOLA's description.