

Die Hesperiiinen-Gattung *Butleria* Kirby und ihre Arten.

Von
Carl Plötz in Greifswald.

Palpen dicht behaart, mit kegelförmigem, flachgedrücktem, kurzem, wenig vorstehendem Endgliede. Fühler wenig über $\frac{1}{2}$ so lang wie die Vdfl., an der Wurzel mit einem Haarlöckchen, die Kolbe ist schlank, gespitzt, mit stark eingeschnürten Gliedern. Vorderschienen mit Blättchen, Hinterschienen mit Mittel- und Endspornen. Flügel gemeinförmig, die vorderen gewöhnlich mit den typischen, meistens gelben, Glasflecken, die hinteren meistens oben mit einem gelben Mittelfleck, unten bunt, selten einfach. — Sie bewohnen das mittlere Amerika.

Smithsonian Libraries

Monat. Zeit. 1884.

A. Vdfl. auch mit einem Glasfleck in der Mittelzelle und Punkten vor der Spitze.

a. Der Fleck in Zelle 2 steht dicht unter dem der Mittelzelle.

○ Der Fleck in Zelle 3 ist saumwärts davon entfernt.

— Zelle 1 ist gelb gefleckt.

∧ Htfl. unten rostgelb und rothbraun marmorirt.

| Oben ist die Wurzelhälfte aller Flügel rostfarbig, die der Htfl. über die Mitte, auch Leib und Fransen sind rostfarbig, die Glasflecken hellgelb.

1. *Hesperioides* Feld. Nov. Exp. III, p. 53 n. 920, t. 74, f.

14, 15 (1867). — Pl. t. 813. 16 mm. Bogotà.

|| Oben sind alle Flügel gegen die Wurzel rothbraun behaart, die Htfl. haben 2 oder 3 Flecken; alle Flecken sind gelb, rostroth bestäubt, die Fransen braun.

2. *Epiphaneus* Feld. Nov. Exp. III, p. 523 n. 919, t. 74, f. 9, 10 (1867). — Pl. t. 814. 18 mm. Bogotà, Venezuela.

^ ^ Htfl. unten rothbraun, mit einem großen dunkelgelben Mittelfleck — wie oben —, einem Punkt gegen den Vorderrand und ein verwaschenes Band vor dem Saum. Oben sind die Flügelwurzeln grün behaart. Flecken gelb.

Contributed by Smithsonian Libraries

3. *Mesoxantha* Moritz. — Pl. t. 815. 14 mm. Venezuela.

— — Zelle 1 der Vdfl. ist auf der Oberseite ungefleckt, ^ ebenso auf der Unterseite. Htfl. unten gelb, mit breitem dunklen Saum, oben mit großem gelblichweißen Mittelfleck. Oberseite schwarz, die Vdfl. auch unten. Flecken weiß.

| Htfl. unten dunkelgelb, der braungefleckte Saum ist wie die Spitze und der Vorderrand der Vdfl. rothbraun.

4. *Xantholeuca* HS. i. l. — Pl. t. 816. 16 mm. Venezuela.

|| Htfl. unten blaßgelb, Wurzel und Innenrand grünlichgrau, Saum schwarzgrau.

5. *Dimidiatus* Feld. Nov. Exp. III, p. 522 n. 917, t. 74, f. 7, 8 (1867). — Pl. t. 817. 16 mm. Bogotá, Venezuela.

^ ^ Htfl. unten lehmgelb, braun bestäubt, mit zwei rothen Querlinien vor der Mitte, oben mit kleinem orangen Mittelfleck. Vdfl. mit weißen Glasflecken, unten mit weißem Fleck in Zelle 1.

6. *Polycrates* Feld. Nov. Exp. III, p. 522 n. 918, t. 74, f. 12, 13 (1867). — Pl. t. 818. 18 mm. Bogotá.

^ ^ ^ Htfl. unten braun, mit schwefelgelben Flecken: einem großen länglichen nächst der Wurzel am Vorderrande, einem solchen größeren in der Mitte, einem von der Größe des ersten am Saum von Rippe 4 bis zum Vorderwinkel

Smithsonian Libraries

und drei kleineren in Zelle 1c, 2 und 3 am Saum. Oberseite schwarz, Vdfl. mit gelben Glasflecken in Zelle 2, 3, der Mittelzelle und einem Punkt in Zelle 6; Htfl. mit einem gelben Querfleck auf der Mitte. Unten haben die Vdfl. noch einen gelben Fleck in Zelle 1 und einen fünftheiligen am Saum unter der Spitze.

7. *Dolabella* Pl. Hesp. t. 819. 13 mm. Chiriqui.

○○ Der Fleck in Zelle 3 ist zwischen denen in Zelle 2 und der Mittelzelle eingekeilt, alle sind gelb, sowie 3 Spitzfleckchen und die Spur eines an Rippe 2 anliegenden Fleckes in Zelle 1. Unten ist auch der Hinterrand der Vdfl. gelb, Vorderrand und Saum hellbraun, letzterer gelb gefleckt. Htfl. oben mit großem dunkelgelben Mittelfleck, unten hellbraun, mit vielen großen und kleinen strohgelben, durch die hellbraunen

Smithsonian Libraries

Rippen getheilten Flecken. Fransen oben braun, die der Vdfl. dunkler, unten strohgelb, hellbraun gescheckt.

8. *Ligilla* HS. i. l. — Pl. t. 820. 16 mm. Vaterland?

b. Die Glasflecken in Zelle 2, 3 und der Mitte der Vdfl. stehen von einander ab, 3 Punkte vor der Spitze schräg untereinander, der in Zelle 6 vorgeückt, alle sind gelb.

○ In Zelle 1 steht ein wie die Glasflecken weißgelber Fleck.

Stett. entomol. Zeit. 1884.

— Dieser steht wurzelwärts von dem der Zelle 2 und ist nicht dunkel bestäubt. Zelle 4 und 5 sind ungefleckt. Htfl. oben mit gelbem Mittelfleck.

∧ Derselbe ist weißgelb und so breit wie lang. Unten sind die Htfl. isabellgelb, mit hellbraunen Rippen, vor dem Saum gitterartig, auf der Mitte mit großem, gegen den Hinterwinkel mit kleineren weißgelben, hellbraun eingefassten Flecken. Fransen oben braungrau, unten mattbraun gescheckt.

9. *Caicus* Hew. Descript. 1868, p. 40 n. 1. — Exot. V, f. 4, 5 (1874). — Pl. t. 821. 14 mm. Venezuela.

Contributed by Smithsonian Libraries
∧ ∆ Der Mittelfleck der Htfl. ist beiderseits dunkelgelb, fast halbmondförmig. Uebrigens sind die Htfl. unten dunkelrothbraun, mit zwei matten

Flecken neben dem Hinterwinkel. Fransen
braun, nur am Hinterwinkel der Htfl. rothgelb.

10. *Cypselus* Feld. Nov. Exp. III, p. 522 n. 916, t. 74, f. 11.
Pl. t. 822. 14 mm. Bogotà.

— — Der Fleck in Zelle 1 der Vdfl. steht unter dem
der Zelle 2 und ist gleich den Glasflecken dicht
grau bestäubt. In Zelle 4 und 5 stehen lichte
Punkte. Oberseite schwarzgrau, Htfl. ungefleckt.
Unterseite heller, staubig, ein Mittelpunkt und
2 Querlinien vor dem Saum der Htfl. sind kaum
deutlich.

11. *Crithote* Hew. Exot. Lep. V, f. 15, 16 (April 1874). —
Pl. t. 823 = Ibhara Butl. Tr. ent. Soc. 1870.

Plancus Hopf. Stett. ent. Zeit. 1874, p. 367. 14 mm.
Süd-Amerika.

○○ Zelle 1 der Vdfl. ist ungefleckt. Glasflecken
klein und trübe.

— Oberseite schwarzbraun, Htfl. ungefleckt,
unten rothbraun, die Wurzelhälfte und ein
kappenförmiger Streif vor dem Saum dunkel-
braun.

12. *Apertus* HS. i. l. — Pl. t. 824. 13 mm. Vaterland?

— — Oberseite schwarzbraun, Htfl. mit 4 lehmgelben
Längsflecken: in Zelle 2, 4, 5 und gegen die

Stett. entomol. Zeit. 1884.

12. *Apertus* HS. i. l. — Pl. t. 824. 13 mm. Vaterland?

— — Oberseite schwarzbraun, Htfl. mit 4 lehmgelben
Längsflecken: in Zelle 2, 4, 5 und gegen die

Stett. entomol. Zeit. 1884.

Wurzel. Unten sind die Vdfl. gegen die Wurzel, am Hinterrande und an der Spitze rostgelb, die Htfl. röthlichgrau, mit 2 gelblichen Querbinden und gelben Fransen.

13. *Agathocles* Feld. Nov. Exp. III, p. 521 n. 915, t. 74, f. 16, 17 (1867). — Pl. t. 825. 14 mm. Bogotà.

B. Vdfl. ohne Glasfleck in der Mittelzelle. Htfl. unten rothbraun, mit dunkelgelbem oder rostfarbigem Fleck.

a. Oberseite dunkelbraun, beim ♂ zeichnungslos, beim ♀ in Zelle 2, 3, 6, 7 und 8 der Vdfl. mit kleinen gelben Flecken, auf der Unterseite auch beim ♂. Htfl. unten hinter der Mitte mit einem dunkelgelben auswärts stufigen Querfleck von Zelle 1c bis 7, der in der Mittelzelle einen breiten Strahl zur Wurzel sendet, oben nur beim

Smithsonian Libraries

breiten Strahl zur Wurzel sendet, oben nur beim ♀ mit einer Reihe lehmgelber staubiger Längsfleckchen hinter der Mitte.

14. *Massasoit* Scudd. Proc. Essex. Inst. III, p. 171 n. 65 (1862). [Poanes]. — Pl. t. 826. 13—14 mm. Massachusetts.

b. Oberseite dunkelbraun, Vdfl. mit einem kleinen rostfarbigen Fleck in Zelle 1, darüber in Zelle 2 einen größeren, saumwärts in Zelle 3 einen Keil und in Zelle 6 und 7 Punkte. Htfl. mit einem länglichen rostrothen Mittelfleck. Auf der Unterseite sind die Flecken wie oben, nur der in Zelle 1 der Vdfl. ist größer.

15. *Caenides* Hew. Descr. 1868, p. 41 n. 2. — Exot. V, f. 9 (1874). — Pl. t. 827. 14 mm. Venezuela.

Smithsonian Libraries

C. Oberseite dunkelbraun, alle Flügel mit einem gleich

großen, eiförmigen, orangen Mittelfleck. Unten sind die Vdfl. braungrau, am Innenrande und an der Spitze hell-isabellgelb, die Htfl. sind einfach hell-isabellgelb.

16. *Pruna* Pl. Hesp. t. 828. — Mus. Berol. 5681, 5682.
14 mm. Domingo.
-

Mir sind nicht bekannt:

1. *Bissexguttatus* Philippi Ann. Univ. Chil. 1859, 1094. —
Linn. Entom. XIV, p. 272 n. 11. Chile.

Stett. entomol. Zeit. 1884.

2. *Polyspilus* Feld. Verh. d. zool. bot. Gesellsch. in Wien XII,
p. 495 n. 204 (1862). Chile.
3. *Bilinea* Butl. Trans. ent. Soc. 1870, p. 512. Venezuela.
4. *Hilina* Butl. Ecuador.
5. *Kenava* Butl. Ecuador.