

## Zwei neue Unterarten von *Eueides lampeto* BATES, 1862, eine aus Kolumbien und eine aus Bolivien

(Lepidoptera: Nymphalidae, Heliconiinae, Heliconiini)

VON

WALTER WINHARD

eingegangen am 6.VII.2025

**Zusammenfassung:** Es werden zwei neue Unterarten von *Eueides lampeto* BATES, 1862 aus der Familie der Nymphalidae beschrieben, und zwar eine aus Bolivien und eine aus Kolumbien. Die neue Unterart aus Bolivien kommt in den Departments La Paz, Cochabamba und Santa Cruz vor, die neue Unterart aus Kolumbien fliegt im Tal des Magdalenaflusses. Die Abgrenzung gegenüber einer anderen ähnlichen Unterart wird dargestellt.

**Abstract:** Two new subspecies of *Eueides lampeto* BATES, 1862 from the family Nymphalidae are described, one from Colombia and one from Bolivia. The new subspecies from Bolivia occurs in the departments of La Paz, Cochabamba and Santa Cruz, the new subspecies from Colombia flies in the valley of the Magdalena River. The differentiation from another similar subspecies is shown.

**Resumen:** Se describe dos nuevas subespecies de *Eueides lampeto* BATES, 1862 de la familia Nymphalidae, una de Bolivia y otra de Colombia. La nueva subespecie de Bolivia ocurre en los departamentos de La Paz, Cochabamba y Santa Cruz, la nueva subespecie de Colombia vuela en el valle del río Magdalena. Se describe su diferenciación de otra subespecie similar.

**Verbleib der Holotypen:** Der HT von *Eueides lampeto boliviana* subsp. nov. befindet sich in der Zoologischen Staatssammlung München, der HT von *Eueides lampeto magdalena* subsp. nov. in der Sammlung des Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

### 1. *Eueides lampeto boliviana* subsp. nov.

HT (Holotypus) ♂ (Abb. 1, Vorderflügelänge: 28 mm): Bolivia, Sarampiuni, San Carlos, prov. Ichilo, dep. Santa Cruz, 1090 m, 7.9.50.

AT (Allotypus) ♀ (Abb. 3, Vorderflügelänge: 38 mm): Bolivia, Caranavi, prov. Nor Yungas, dep. La Paz, 400-1800 m.

PT (Paratypen): 1 ♂ (Abb. 2, Vorderflügelänge: 32 mm): Bolivia, Buena Vista, prov. Ichilo, dep. Santa Cruz, 450 m, 1926-27.

1 ♂ (Vorderflügelänge: 32 mm), 1 ♀ (Abb. 5, Vorderflügelänge: 38 mm): Bolivia, Santa Cruz.

1 ♀ (Abb. 4, Vorderflügelänge: 35 mm): Bolivia, Alto Palmar, prov. Chapare, dep. Cochabamba, 1100 m, III.59. Dieser PT und der HT befinden sich in der Zoologischen Staatssammlung München, der AT und die anderen PT befinden sich im Naturhistorischen Museum Wien.

**Beschreibung des HT ♂:** Oberseite: Der HT der neuen Unterart (Abb. 1) unterscheidet sich vom ♂ des HT der Unterart *acacetes* HEWITSON, 1869 auf der Oberseite dadurch, daß die Hinterflügel keine mediane Reihe länglicher schwarzer Flecken aufweist, sondern bis auf Reste der rotbraunen Grundfärbung – vornehmlich parallel zum Vorderrand – schwarz sind. Beim Typus der ab. *fuliginosa* STICHEL, 1903 von *acacetes* HEW. bedeckt die Schwarzfärbung des Vorderflügelapex nur knapp die Hälfte der Fläche zwischen Vorderflügelende und der Zelle, einen isolierten länglichen Fleck im distalen Bereich der Zelle  $M_3$  übrigglassend. Die Hinterflügel sind überwiegend schwarz, die Reste der rotbraunen Grundfärbung finden sich allerdings parallel zum Vorder- und zum Außenrand. Der schwarze Fleck in der Mitte der Vorderflügelzelle weist beim HT der neuen Unterart nur andeutungsweise einen kleinen Dorn in Richtung der Basis auf, während bei der Unterart *acacetes* HEW. dieser Dorn kräftig ausgebildet ist und bis zur Flügelbasis reicht.

**Unterseite:** Auf der Unterseite der Hinterflügel zeigt der HT der neuen Unterart eine Mittelreihe schwarzer Flecken, die viel länger als bei der Unterart *acacetes* HEW. sind. Beim Typus der ab. *fuliginosa* STICHEL, 1903 von *acacetes* HEW. sind diese Flecken von Ader  $cu_2$  bis zur Ader  $rs$  zu einem großen schwarzen Fleck verschmolzen.

**Beschreibung des AT ♀ (Abb. 3):** Er ist dem HT ♂ ähnlich, aber deutlich größer mit breiteren Flügeln, die Schwarzfärbung des Vorderflügelapex reicht bis zur Zelle, der etwas breitere rotbraune Streif parallel zum Vorderrand der Hinterflügel weist eine ganz schwache Fortsetzung parallel zum Außenrand auf. Die rotbraune Grundfärbung der Vorderflügel geht in der Mitte der Flügel ins Gelb über, insbesondere auf der Unterseite, wo die distalen Hälften der Diskoidalzelle und der Zelle  $Cu_1$  gelb sind.

**Variabilität:** Die Schwarzfärbung des Vorderflügelapex kann sich beim ♂ ebenfalls bis zur Zelle ausdehnen (Abb. 2), die Vorderflügel können beim ♀ in der Mitte auch auf der Oberseite gelb und nicht rotbraun gefärbt sein (Abb. 4). Das ♀ von Abbildung 5 zeigt auf der Oberseite der Vorderflügel einen schwarzen Dorn, der vom schwarzen Mittelfleck der Zelle bis zur Flügelbasis reicht. Auf der Oberseite der Hinterflügel sind die Reste der rotbraunen Grundfärbung parallel zum Außenrand etwas deutlicher zu sehen. Auch ist der Bereich um die Ader  $m_3$  rotbraun und sind die unteren Adern der Diskoidalzelle und der proximalen Teile der Adern  $cu_2$ ,  $cu_1$  und  $m_3$  rotbraun.

**Etymologie:** Der Name nimmt Bezug auf das Vorkommen der neuen Unterart in Bolivien.

### 2. *Eueides lampeto magdalena* subsp. nov.

HT ♂ (Abb. 6, Vorderflügelänge: 35 mm): Colombia, Puerto Boyacá, dep. Boyacá, 200 m, XII. 1951. Der HT befindet sich in der Sammlung des Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

**Beschreibung des HT ♂:** Oberseite: Der schwarze Apex der Vorderflügel ist beim HT der neuen Unterart deutlich vom Apex des HT m der Unterart *acacetes* HEW. verschieden: Er reicht zwar bis zur Zelle und setzt sich sogar verbreitend entlang der Ader  $cu_1$  bis zum Außenrand fort und dringt auch mit einer gebogenen Fortsetzung in die Zelle  $Cu_1$  ein, wird aber von gelbroten Flecken unterbrochen: einer in der Mitte vom Vorderrand bis zur Zelle  $M_1$ , ein länglicher im distalen Bereich der Zelle  $M_2$  und ein langer,

gegen den Außenrand hin spitz zulaufender in Zelle  $M_3$ . In der Mitte der Zelle  $Cu_1$  befindet sich ein ovaler schwarzer Fleck. Der schwarze Fleck in der Mitte der Vorderflügelzelle setzt sich schmal zur Flügelbasis hin fort, wo er sich mit dem schwarzen Vorder- rand vereinigt. Die rotbraune Grundfärbung geht im distalen Bereich der Flügel ins Gelbliche über.

Unterseite: Der schwarze Fleck in der Mitte der Vorderflügelzelle besitzt auf der proximalen Seite keinen Dorn, der beim HT ♂ der Unterart *acacetes* HEW. bis zur Flügelbasis reicht, sondern nur eine kurze Ausbuchtung. Die weißlichen Randflecke im schwarzen Außenrand der Vorderflügel in den Zellen  $Cu_1$  und  $M_3$  wie auch im schwarzen Außenrand der Hinterflügel in den Zellen  $R_1$ ,  $R_2$  und  $M_1$  sind größer. Der ganze proximale Teil der Zelle  $Cu_1$  ist schwarz.

**Etymologie:** Der Name nimmt Bezug auf das Vorkommen der neuen Unterart im Tal des Magdalenaflusses in Kolumbien.

#### Literatur

- BATES, H.W. (1862): Contributions to an Insect Fauna of the Amazon Valley. Lepidoptera: Heliconidae. - Transactions of the Linnean Society of London **23**: 562-563, London.
- BRYK, F. (1953): Lepidoptera aus dem Amazonasgebiete und aus Peru gesammelt von Dr. DOUGLAS MELIN und Dr. ABRAHAM ROMAN. - Arkiv för Zoologi, Ser. 2: **5** (1): 1-268, Almqvist & Wiksell, Boktryckeri, Uppsala.
- D'ABRERA, B. L. (1984): Butterflies of the Neotropical Region. Part 2. Danaidae, Ithomiidae, Heliconiidae & Morphidae. - Hill House, Victoria.
- GERNAAT, H. & B. G. BECKLES (2010): A New Subspecies of *Eueides lampeto* BATES, 1862 (Nymphalidae, Heliconiinae) from Suriname. - Journal of the Lepidopterists' Society **64** (3): 172-174, Yale University, New Haven.
- HEWITSON, W. C. (1869): Remarks on and descriptions of new species of butterflies collected by Mr. BUCKLEY in Ecuador. - John van Voorst, London.
- LAMAS, G. (1984): Los Papilionidae (Lepidoptera) de la Zona Reservada de Tambopata, Madre de Dios, Peru. I: Papilionidae, Pieridae, Nymphalidae (en parte) **27**: 59-73. - Revista peruana de Entomología, Lima.
- LAMAS G. (2004): In HEPPNER, J. B. (Ed.), Checklist: Part 4A. Hesperioidea - Papilionoidea. - Atlas of Neotropical Lepidoptera **5A**, Association for Tropical Lepidoptera / Scientific Publishers, Gainesville.
- RIFFARTH, H. (1907): Neue und wenig bekannte Formen der Gattung *Heliconius*, nebst einer neuen *Eueides*-Form (Lep.). - Deutsche Entomologische Zeitschrift **1907** (5): 513-514, Berlin.
- RÖBER, J. (1927): Neue exotische Falter. - Internationale Entomologische Zeitschrift **20** (44): 400-403, Guben.
- SEITZ, A. (1913): In SEITZ, A., 1924, Die Gross-Schmetterlinge der Erde **5**: Die amerikanischen Tagfalter: 375-402. - Alfred Kernen, Stuttgart.
- STICHEL, H. (1903): Synonymisches Verzeichnis bekannter *Eueides*-Formen mit erläuternden Bemerkungen und Neubeschreibungen. - Berliner Entomologische Zeitschrift **48** (1/2): 1-34, Berlin.
- Internet: [www.butterfliesofamerica.com](http://www.butterfliesofamerica.com)

Anschrift des Verfassers

Dr. WALTER WINHARD  
Austraße 4  
D-87666 Pforzen  
E-Mail: [wwinhard@2xmail.de](mailto:wwinhard@2xmail.de)

#### Legende zu den Abb. 1R-6V auf nachfolgender Farbtafel

Abb. 1: *Eueides lampeto boliviana* subspec. nov., HT ♂. Bolivia, Sarampiuni, San Carlos, prov. Ichilo, dep. Santa Cruz, 1090 m, 7.9.50.

Abb. 2: *Eueides lampeto boliviana* subspec. nov., PT ♂. Bolivia, Buena Vista, prov. Ichilo, dep. Santa Cruz, 450 m, 1926-27.

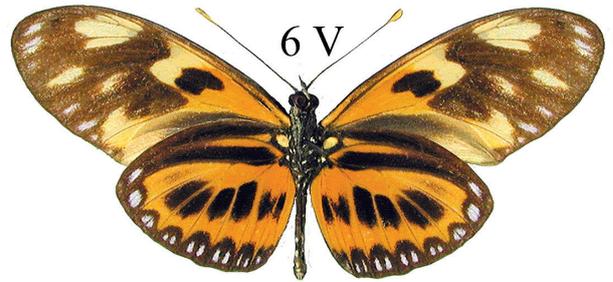
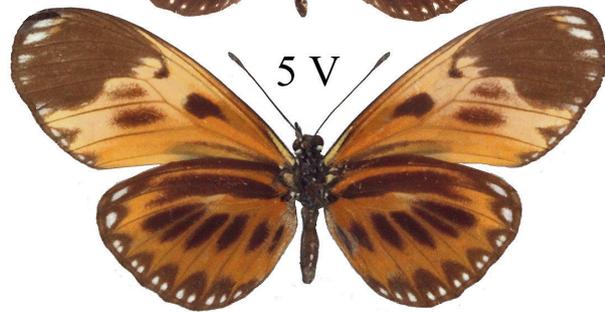
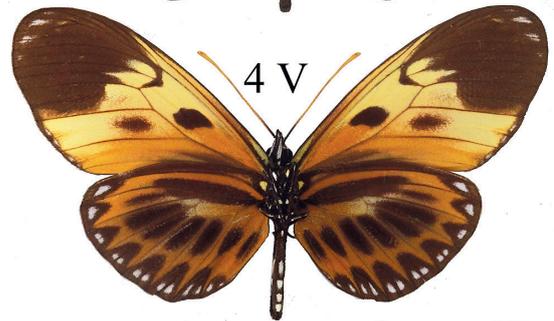
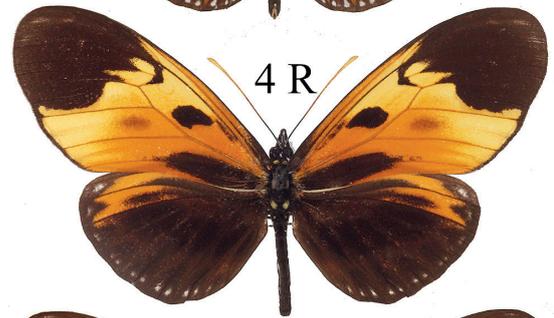
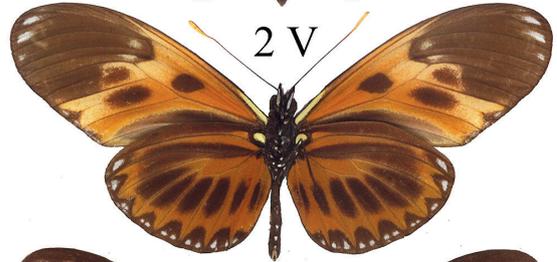
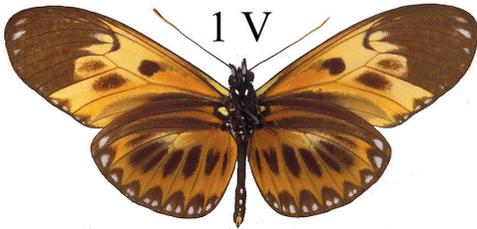
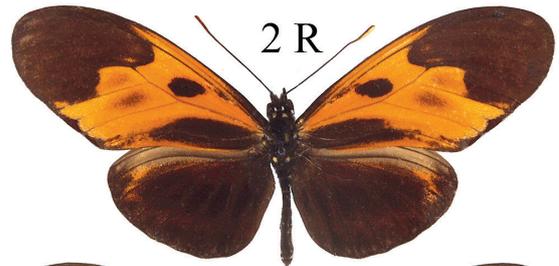
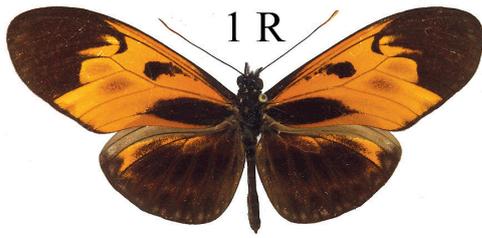
Abb. 3: *Eueides lampeto boliviana* subspec. nov., AT ♀. Bolivia, Caranavi, prov. Nor Yungas, dep. La Paz, 400-1800 m.

Abb. 4: *Eueides lampeto boliviana* subspec. nov., PT ♀. Bolivia, Alto Palmar, prov. Chapare, dep. Cochabamba, 1100 m, III.59.

Abb. 5: *Eueides lampeto boliviana* subspec. nov., PT ♀. Bolivia, Santa Cruz.

Abb. 6: *Eueides lampeto magdalena* subspec. nov., HT ♂. Colombia, Puerto Boyacá, dep. Boyacá, 200 m, XII.1951.

Die Falter der Abb. 1 u. 4 befinden sich in der Zoologischen Staatssammlung München, die Falter der Abb. 2, 3 u. 5 im Naturhistorischen Museum Wien, der Falter der Abb. 6 in der Sammlung des Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.



R = Oberseite,

V = Unterseite

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Atalanta](#)

Jahr/Year: 2025

Band/Volume: [56\\_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Winhard Walter

Artikel/Article: [Zwei neue Unterarten von Eueides lampeto Bates, 1862, eine aus Kolumbien und eine aus Bolivien \(Lepidoptera: Nymphalidae, Heliconiinae, Heliconiini\) 247-249](#)