

## *Chasminodes annamica* sp.n. aus Vietnam

(Lepidoptera: Noctuidae, Amphipyryinae)

Gottfried BEHOUNEK

### Abstract

A new species of the genus *Chasminodes* HAMPSON, 1908, is described. The discovery of *Ch. annamica* sp.n. enlarges the occurrence of this genus to the north of Indochina. A differentiation to other *Chasminodes* species is given by characteristics of wings and genital structures. A relationship to the *Ch. albonitens* – and *Ch. bremeri* – group is assumed.

### Einleitung

Die Gattung *Chasminodes* HAMPSON, 1908, besteht bisher aus insgesamt 15 Arten, welche alle aus dem paläarktischen und dem nördlichen Teil des orientalischen Faunengebietes kommen. Besonders KONONENKO (1981 und 1982), sowie SUGI (1955 und 1956) behandeln die Gattung ausführlich. YANG (1964) beschreibt aus China zwei Arten, später beschreibt noch CHEN (1986) eine weitere, ebenfalls aus China. Das Auffinden einer bisher unbeschriebenen Art in Nord-Vietnam erweitert das Verbreitungsgebiet der Gattung *Chasminodes* bis in den nördlichen Teil von Indochina. Die Schmetterlingsfauna von Indochina ist bisher nur wenig bekannt. Nur de JOANNIS (1928) gibt eine zusammenfassende Arbeit über die Provinz Tonkin, erwähnt jedoch nicht die Gattung *Chasminodes*.

### *Chasminodes annamica* sp.n.

(Abb. 1: 1, 2)

**Holotypus:** ♂: Nord-Vietnam, Mt.Fan-si-pan, Cha-pa 2400 m, 8.-29.5.1993, leg. SINAJEV & SIMONOV, ZSM München.

**Paratypen:** ca. 200 ♂♂ und ♀♀, gleiche Daten, BMNH, London, MNHU, Budapest, ZSM, München, sowie in den Sammlungen, BEHOUNEK/Deisenhofen, HACKER/Stafelstein, KOBES/Göttingen, SPEIDEL/Bonn, THÖNY/Ingolstadt, PLANTE/Schweiz, HREBLAY/Budapest, KONONENKO/Wladiwostok, SUGI/Tokyo und YOSHIMOTO/Tokyo, 1♂, N. Vietnam, Mt.Fan-si-pan, W-Seite, Cha-pa (=Sapa), 1600-1800 m, Kulturland, 30.6.-12.7.1994, leg. BRECHLIN & SCHINTLMEISTER, coll. BEHOUNEK/Deisenhofen,

**Beschreibung:** Vorderflügelänge ♂ = 14-16 mm, Vorderflügelänge ♀ = 15-18 mm, Fühler einseitig gezähnt, schwarz, gegen die Basis hin weiß beschuppt. Kopf, Thorax und Abdomen weiß, Vorder- und Hinterflügel ober- und unterseits weiß, zeichnungslos. Der Silberglanz auf den Flügeloberseiten nicht so ausgeprägt wie bei den anderen weißen Arten. Fransen weiß.

Nur zwei Arten der Gattung sind ebenfalls ober- und unterseitig rein weiß und zeichnungslos. *Ch. pseudalbonitens* SUGI, 1955, ist von der Größe mit *Ch. annamica* identisch, hat jedoch einen weit stärkeren Silberglanz auf der Flügeloberseite und ist nur von SO-Sibirien und Japan bekannt. Die zweite Art, *Ch. unipuncta* SUGI, 1955, ist bei einer Vorderflügelänge von 11-13 mm erheblich kleiner und nur aus Japan bekannt. *Ch. japonica* SUGI, 1955, ist nur oberseitig zeichnungslos, wobei die Flügelfarbe jedoch hell gelblich ist. Auf der Unterseite der Vorder-

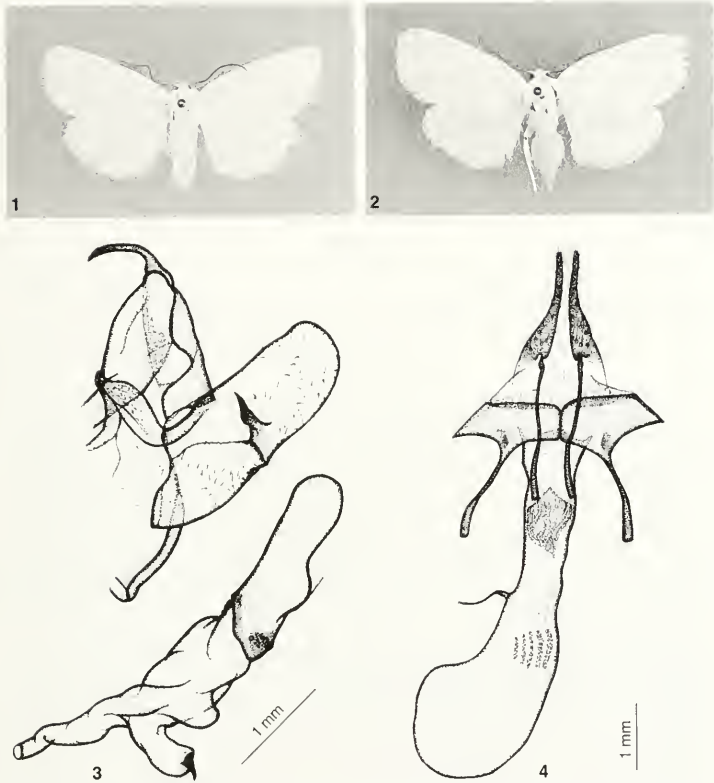


Abb. 1: 1-4.: 1. *Chasminodes annamica* sp.n. Paratypus ♂; 2. *Chasminodes annamica* sp.n. Paratypus ♀; 3. ♂-Genital von *Chasminodes annamica* sp.n. Holotypus; 4. ♀-Genital von *Chasminodes annamica* sp.n. Paratypus

flügel ist eine deutlich ausgeprägte schwarze Zeichnung vorhanden. Bei allen anderen weißen Arten ist auf dem Vorderflügel der Zellfleck mehr oder weniger deutlich zusehen. Bei einigen dieser Arten befindet sich außerdem noch eine schwarze Punktreihe vor dem Flügelsaum. *Ch. annamica* ist in den Genitalstrukturen beider Geschlechter von allen anderen Arten der Gattung deutlich verschieden. Bei den männlichen Tieren kann die Artdifferenzierung bereits durch Abpinseln des Abdomenendes erfolgen.

**Genital Männchen** (Abb.1:3): Harpe im Gegensatz zu den anderen Arten der Gattung gedrun-gen und breit. Am Ende des Sacculus ein kraftiger, spitzer Clasper. Bei fast allen anderen Arten abgeplattet. Die Juxta rautenförmig, sehr schwach sklerotisiert. In der Vesica distal ein großes Diverticulum mit einem kurzen spitzen Cornutus, ähnlich *albonitens* und *breneri*.

**Genital Weibchen** (Abb. 1:4): Im Ductus Bursae ein stark sklerotisiertes, rautenförmiges Feld, ähnlich *bremeri*. Ductus Bursae jedoch nach unten hin nicht verbreitert. Der Corpus bursae selbst birnenförmig.

**Systematische Stellung:** Aufgrund der Ähnlichkeiten der Genitalstrukturen ist *Chasminodes annamica* sp.n. in die Artengruppe um *Chasminodes albonitens* (BREMER, 1861) und *Ch. bremeri* SUGI & KONONENKO, 1981, einzureihen.

**Namensgebung:** Der Name *annamica* wird vom alten Kaiserreich Annam abgeleitet. Annam wurde 1804 in Vietnam umbenannt, was soviel wie Land im Süden (von China) bedeutet.

### Danksagung

Für die Überlassung der Materials aus Nord-Vietnam möchte ich mich herzlich bei Herrn Thomas WITT/München bedanken.

### Zusammenfassung

Mit der Beschreibung der neuen Art *Chasminodes annamica* sp.n. erweitert sich die Kenntnis um die Verbreitung dieser Gattung im asiatischen Raum, die nun auch den nördlichen Teil Indochinas abdeckt. Verwandtschaftlich ist sie in die Gruppe von *Chasminodes albonitens* (BREMER, 1861) und *Ch. bremeri* SUGI & KONONENKO, 1981, einzuordnen. Unterscheidungsmerkmale zu anderen *Chasminodes* Arten sind die Zeichnung der Flügel und die Genitalstrukturen.

### Literatur

- BRYK, F. 1948: Zur Kenntnis der Großschmetterlinge von Korea.- Ark. Zool. 41(A)1, 1-225.  
 CHEN, YI-XIN 1982: Iconographia Heterocerorum Sinicorum III. Noctuidae, Agaristidae. - Inst. Zool. Acad. Sinica 1982, 237-390.  
 -- 1986: New Species of Noctuidae from China. - Acta ent sinica 29(2), 210-213.  
 DRAUDT, M. 1950: Beiträge zur Kenntnis der Agrotiden-Fauna Chinas aus den Aubeuten Dr. H. Hóné's. - Mitt. münch. ent. Ges. 40(1), 1-174  
 JOANNIS de, J. 1928: Lépidoptères Héterocères du Tonkin.- Ann. Soc. ent. Fr. 47, 241-431.  
 KONONENKO, V. S. 1981: Preliminary descriptions of two new species of *Chasminodes*. - Tinea 11(6), 49-51.  
 -- 1982: A review of the noctuid moth genus. - Ent. obozr. 3, 587-598.  
 -- 1987: Contr. on the moth fauna of Kuril-Islands (russ.). - Lep. Far. East, USSR, Vladivostok 1987, 102-115.  
 -- 1990: Synonymic Check List of the Noctuidae of the Primorye Territory, the Far East of USSR. - Tinea, 13 (suppl.1), 1-40.  
 SUGI, S.1955: On the genus *Chasminodes*, with description of new species. - Kontyu 23, 75-82.  
 -- 1956: A further new species of Chasminodes. - Tinea 3(1-2), 1-44.  
 -- 1982: in: INOUE, H. et al.: Moth of Japan, 1.Bd.: Text, II.Bd.: Tafeln.  
 WARREN, W. 1909-1914: in: SEITZ: Gross-Schmetterlinge des palaearktischen Faunengebietes. Band 3: Die eulenartigen Nachtfalter. - 1-511 S., Taf.1-75, Alfred Kernen Verlag, Stuttgart.  
 YANG, CHI-KUN. 1964: Notes on some new species of chinese Noctuidae. - Acta ent.sinica 13(3), 455-460.

Anschrift des Autors:

Gottfried BEHOUNEK  
 Jägerstrasse 4a  
 D-82041 Deisenhofen  
 Deutschland-Germany

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen](#)

Jahr/Year: 1995

Band/Volume: [044](#)

Autor(en)/Author(s): Behounek Gottfried

Artikel/Article: [Chasminodes annamica sp. n. aus Vietnam \(Lep. Noctuidae, Amphipyryinae\). 26-28](#)