**Spinohirasea crassithorax**, n. gen. n. sp.,
eine neue Stabschrecke aus Vietnam (Phasmatodea: Phasmatidae: Lonchodinae: Menexenini)

Oliver Zompro

**Abstract.** A new genus, *Spinohirasea* Zompro n. gen., with the type-species *S. crassithorax* Zompro n. sp., is described from Vietnam. This member of Menexenini differs from the others by its swollen mesothorax and the broadened mesofemora in the male. *Paracentaena* Redtenbacher, 1906 appears to be a new synonym of *Neohirasea* Rehn, 1904. *Andropromachus scutatus* Carl, 1913 is designated as the type-species of *Andropromachus* Carl, 1913.

**Key words.** Phasmatodea, Menexenini, new genus, new species, synonyms, Vietnam.

**Einleitung**


**Beschreibungen**

*Spinohirasea* n. gen.

**Typus-Art:** *Spinohirasea crassithorax* n. sp.

Vergleich: *Spinohirasea* n. gen. steht verwandschaftlich den folgenden Gattungen nahe:


*Menoexomus* Stål, 1875, Typus-Art: *Acanthoderus lacertinus* Westwood 1848, durch Monotypie.


Etymology: Der Name *Spinohirasea* deutet auf die starke Bestachelung sowie die enge Verwandtschaft zu *Neohirasea* Rehn, 1904 hin.

*Spinohirasea crassithorax* n. sp. (Abb. 1–7)


Beschreibung: Im Leben Körper braun (Typen), glänzend grün (Paar von Bau Hop) oder hellbraun-grünlich (Paar von Den). Auffällend sind der geschwollene Mesothorax sowie die starke Bestachelung des Körpers sowie beim Männchen die verdickten Mesofemora und der stark abgeleitete Vomer.

rechteckig, leicht abgeflacht, Pedicellus halb so lang und breit, subzylindrisch. Folgende Glieder lang gestreckt, von ungleichmäßiger Länge, die letzten sechs Segmente weißlich.

Prothorax kurz rechteckig, subparallelseitig, mit flacher medianer Transversalnaht. Anterior schmal gerandet, direkt hinter dem Vorderrand submedian mit zwei nach vorne und leicht auswärts gerichteten langen, scharfen Stacheln, zwei ebensolche, aufwärts und leicht nach außen gerichtete hinter ihnen stehend.


Meso- und Metasternum hellbraun, völlig glatt.


Maße (mm): Gesamt: 47,0; Kopf: 4,4; Prothorax: 3,3; Mesothorax: 9,2; Metathorax: 3,8; Mediansegment: 2,5; Profemora: 14,0; Protibiae: 15,0; Mesofemora: 9,0; Mesotibiae: 10,0; Metafemora: 12,7; Metatibiae: 11,4.

Weibchen: Wesentlich kompakter als das Männchen, aber farblich, in der Anordnung der Bestachelung, der Morphologie des Kopfes und der Extremitäten mit dem Männchen übereinstimmend.

Antennen mit 52 (links), 45 (rechts) teils undeutlich getrennten Gliedern, sie überragen zurückgelegt das Abdominalsegment V.

Abb. 3–7: *Spinohirasea crassithorax* n. gen. n. sp.: 3 Holotypus ♂, terminale Abdominalsegmente, lateral; 4 Paratypus ♀, terminale Abdominalsegmente, lateral; 5 Holotypus ♂, linker Mesofemur, exterolateral; 6 Holotypus ♂, Vomer ventral; 7 Paratypus ♀, Abdominalsternit VII mit Praeopercularorgan, ventral.


Maße (mm): Gesamt: 77,0; Kopf: 6,8; Prothorax: 5,1; Mesothorax: 18,5; Metathorax: 4,5; Mediansegment: 4,3; Profemora: 21,8; Protibiae: 22,5; Mesofermora: 16,0; Mesotibiae: 17,6; Metafemora: 23,0; Metatibiae: 25,8.

Etymologie: *Spinohirasea crassithorax* ist nach dem in beiden Geschlechtern angeschwollenen Thorax benannt.

*Neohirasea nana* (Carl, 1913) n. comb.

*Paramenexenus nana* Carl, 1913: 52, pl. 1: 9.


Das vorliegende Exemplar stimmt mit Carl's Typus gut überein, ist jedoch deutlich größer und das Stachelpaar in der Mitte des Mesothorax ist deutlicher ausgeprägt.

**Maße (mm):** Gesamt: 44,3; Kopf: 4,6; Prothorax: 3,3; Mesothorax: 8,0; Metathorax: 2,2; Mediansegment: 2,2; Profemora: 11,7; Protibiae: 14,1; Mesofemora: 9,6; Mesotibiae: 11,5; Metafemora: 13,0; Metatibiae: 14,8.

**Danksagung**

Herrn Dr. Thomas Ziegler, Museum Koenig, Bonn, sei für die Übersendung der Exemplare und Photos gedankt.

**Zusammenfassung**


**Literatur**


Oliver Zompro, Max-Planck-Institut für Limnologie, AG Tropenökologie, August-Thienemann-Straße 2, 24306 Plön, Deutschland.