

***Pholcus sumatraensis* Wunderlich, 1995**

Wunderlich, J. 1995. Beschreibung bisher unbekannter Spinnenarten und -gattungen aus Malaysia und Indonesien (Arachnida: Araneae: Oonopidae, Tetrablemmidae, Telemidae, Pholcidae, Linyphiidae, Nesticidae, Theridiidae und Dictynidae). Beitr. Araneol. 4: 559-579.

p. 563

Pholcus samosirens n.sp. (Abb.18-24)

Material: Indonesien, Sumatra, Insel Samosir im Toba-See, von einem Baum geschüttelt, Holotypus ♂ JW leg. in VIII, SJW.

Diagnose (♂; ♀ unbekannt): ♂-Pedipalpus (Abb.19-24): Appendix distal mit je 1 spitzen Fortsatz dorsal und ventral, Procursus distal mit je 1 schaufelförmigen Fortsatz proventral und retro-ventral.

Beschreibung:

Maße (♂ in mm): Gesamt-Länge 5.4, Prosoma: Länge 1.25, Breite 1.25, Opisthosoma: Länge 4.0, Breite 0.9, Länge von Tibia II 6.2.

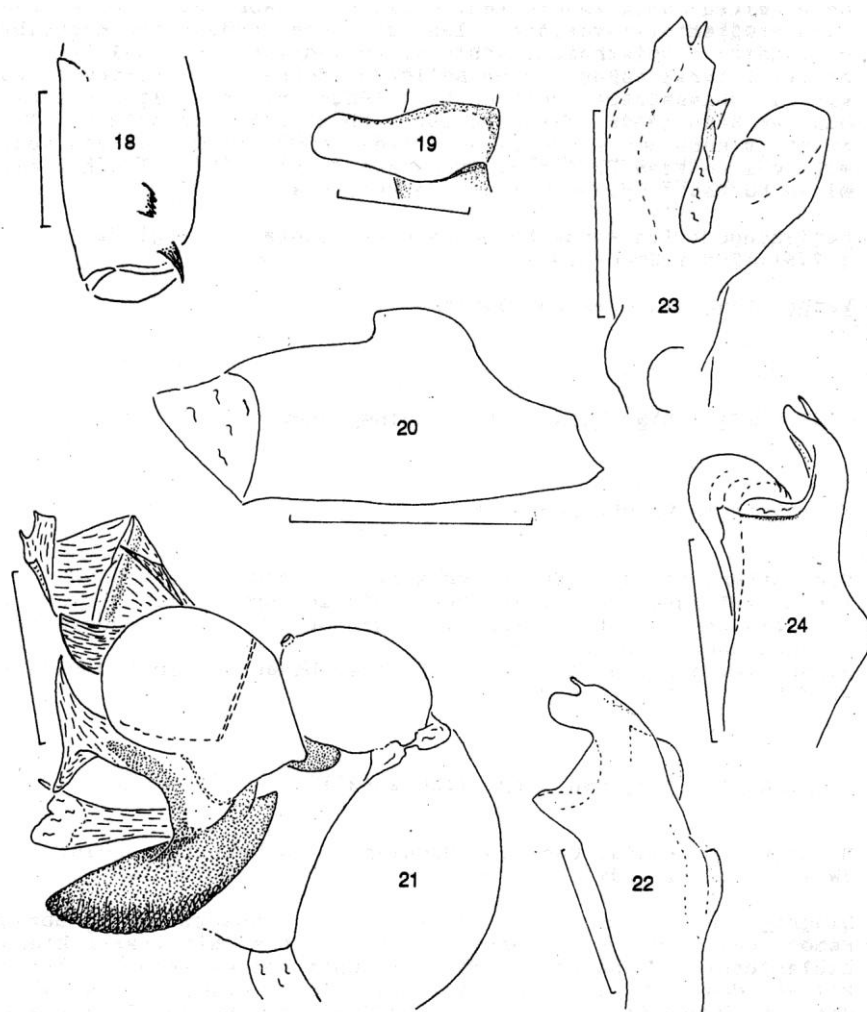
Prosoma so breit wie lang, überwiegend dunkelbraun (so auch das Sternum); seitlich der Augen ziehen breite gelbe Streifen nach

p. 564

hinten, aber nicht bis zum Prosoma-Rand. Augen-Hügel groß, vordere Seiten-Augen am größten. Cheliceren: Abb.18. - Beine (sie sind größtenteils verloren) lang und dünn, undeutlich dunkelbraun geringelt. - Opisthosoma schlank, zylindrisch, 4.4 mal länger als breit, lateral außer hinten hellgrau, dorsal mit breitem, 5 mal winklig abgesetztem, dunklem Band längs, ventral mit schmalem, dunklem Band längs. ♂-Pedipalpus (Abb.19-24): Fortsatz des Trochanters kurz und stumpf, Uncus lang, Appendix distal und ventral mit je 1 spitzen Fortsatz, Procursus distal mit je 1 schaufelförmigen Fortsatz proventral und retrolateral.

Beziehungen: Ich kenne keine nahe verwandte Art, vgl. z.B. PAIK (1978), ZHU & GONG (1991).

Verbreitung: Indonesien, Sumatra.



Figs.18-24: *Pholcus sumatraensis* n.sp., ♂; 18) r. chelicera frontally; 19-20) trochanter and femur of the r. ♂-pedipalpus ventrally and retrolaterally; 21) r. ♂-pedipalpus prolaterally; 22-24) distal 2/3 of the r. procurus retrolaterally, ventrally and dorsally; M = 0.2 in the figs. 18-19), 0.4 in the other figs.

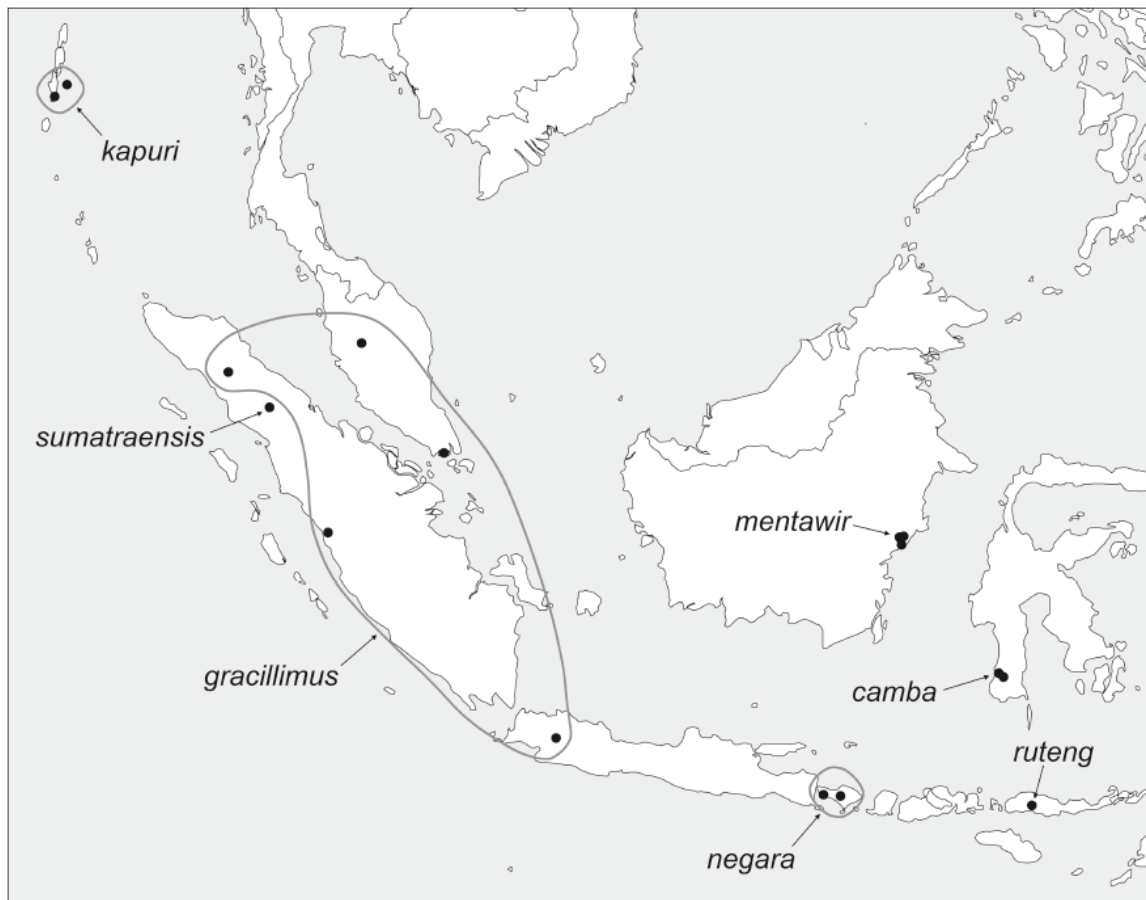


FIG. 1419. Known distribution of the *Pholcus gracillimus* species group.

core group of *Pholcus* (Fig. 26); the detailed relationships with other species groups in this polytomy remain obscure. Within the species group, four species have very similar male palps (*Ph. gracillimus*, *Ph. negara*, *Ph. ruteng*, *Ph. sumatraensis*); they are likely closely related and are considered the core group. The other three species are assigned tentatively based on general similarity and geographic closeness.

Natural history. Judging from the scarce label data and their general morphology (large, dark pholcids), the species included build their webs in large protected spaces among tree buttresses, in the lower vegetation, and among rocks.

Distribution. The core group is known from Sumatra, peninsular Malaysia, Java, and the Lesser Sunda Islands. Species assigned tentatively are from Borneo, Sulawesi, and Andaman and Nicobar Islands (Fig. 1419).

Composition. The *gracillimus* group includes seven species; four of them are newly described below, *Ph.*

gracillimus is redescribed. The *Ph. sumatraensis* male holotype cannot be found (J. Wunderlich, pers. comm.). I do not know the depository of the *Ph. kapuri* type material (1♂3♀). Core group: *Ph. gracillimus* Thorell, 1890; *Ph. negara* n. sp.; *Ph. ruteng* n. sp.; *Ph. sumatraensis* Wunderlich, 1995; assigned tentatively: *Ph. kapuri* Tikader, 1977; *Ph. camba* n. sp.; *Ph. mentawir* n. sp. The RMNH has females of possible further undescribed species from Sumba Island and West Timor.