

***Pholcus silvai* Wunderlich, 1995**

Wunderlich, J. 1995. Zu Ökologie, Biogeographie, Evolution und Taxonomie einiger Spinnen der Makaronesischen Inseln (Arachnida: Araneae). Beitr. Araneol. 4: 385-441.

p. 410

Pholcus silvai n.sp. (Abb. 19-21)

Material: Madeira (Typus-Material; alle Spinnen J. SILVA & JW leg. in VII falls nicht anders vermerkt): 1. Bei Rabacal, a) Levada SW Rabacal, Kiefernwald, an Felsen und in kleinen Halbhöhlen, 2♂ 12 ♀, Holotypus ♂ 9♀ SJW, 1♂ 3♀ MMF; b) Rabacal, Lorbeerwald, 1050m, an einer Levada, 1♂ 4juv. SJW; c) an der Levada das 25 Fontes, 6♂ 6♀ J. SILVA leg. in XI 1992, 3♂ 3♀ MMF, 3♂ 3♀ SJW;

p. 411

d) Tunel Pana Central da Calheta, 2♂ 4♀ 4juv. J. SILVA leg. in XI 1992, 1♂ 2♀ 4juv. MMF, 1♂ 2♀ SJW; e) Zwischen Rabacal und Calheta, im Wald an einer Felswand, 1♂ 5♀ SJW, 1♂ 2♀, MHN; 2. Paul da Serra, 1♂ 2♀ 2juv. J. SILVA leg. in III, MMF; 3. (Det. fraglich, da bisher kein ♂ vorliegt): Punta do Pargo, kleine Höhle direkt an der Küste, 2♀ 2juv., SJW; 4♀ J. SILVA leg. in VI, SJW.

Diagnose: ♂-Pedipalpus ähnlich demjenigen von parvus WUNDERLICH (1987: fig.77-81); krallenförmige Apophyse des Appendix lang, schlank, wenig gebogen, stumpf (K in Abb. 19), den Appendix kreuzend oder nicht (variabel). Dorsaler Rand des Procursus stark gewölbt (konvex) (Pfeil in Abb. 21). Länge von Procursus + Cymbium 0.85-0.97mm. Spitze der häutigen Apophyse des Procursus nicht sklerotisiert (wie bei parvus), Uncus distal nicht verschmälert (ob immer so?). ♀: Epigyne medial ± aufgeheilt, 0.2-0.25mm lang, wie bei parvus, vgl. WUNDERLICH (1987: fig. 82).

Beschreibung:

Maße (in mm): Gesamt-Länge ♂ 4.2-4.5, ♀ 4.4-5.5, Prosoma-Länge ♂ 1.2-1.3, ♀ 1.3-1.6, Tibia I ♂ 9.0, ♀ 8.0.

Habitus und übrige Merkmale wie bei parvus, vgl. WUNDERLICH (1987: 77-78).

Beziehungen: Sie bestehen zu parvus; parvus ist ø etwas kleiner, die krallenförmige Apophyse des Appendix ist kürzer, dicker, stärker gebogen, der distale Abschnitt des Procursus ragt dorsal weniger hoch. Im Gegensatz zu dentatus ragt der distale Abschnitt des Procursus höher auf, ein Zahn an der Basis der Lamella fehlt, die Zähnnchen des Appendix sind etwas kleiner und die krallenförmige Apophyse des Appendix ist länger, dünner und weniger gebogen.

Verbreitung: W-Madeira ohne den Norden, Rabacal und SW Rabacal, Paul da Serra.

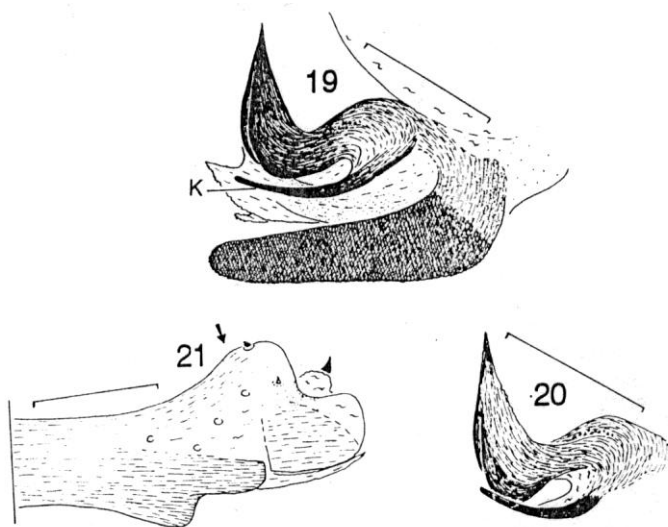


Fig.19-21: *Pholcus silvai* n.sp., r. ♂-pedipalpus; 19) uncus & appendix (K = claw-shaped apophysis); 20) appendix retrolaterally (♂ from Paul da Serra); 21) distal part of the procursus retrolaterally; M = 0.2mm.

p. 606

