Leptopholcus sakalavensis Millot, 1946

Millot, J. 1946. Les pholcides de Madagascar (Aranéides). Mém. Mus. Nat. Hist. Nat. (NS)22(3): 127-158.

p. 147

Leptopholcus sakalavensis, n. sp.
(Fig. 22 à 24)

Entièrement apigmenté, si l'on excepte les anneaux noirs périoculaires, — un certain nombre de taches brunâtres très pâles sur les côtés de la face dorsale de l'abdomen — et les articulations patellaires et tibio-tarsiennes, qui sont noirâtres et tranchent par leur couleur sur le reste des pattes. Fémurs plus ou moins lignés de brun dans leur 1 /3 basal.

♂. Triades oculaires bien développées, très écartées l'une de l'autre et pédonculées. Yeux médians antérieurs atrophiés, sans valeur fonctionnelle et représentés seulement par 2 marques noires punctiformes (fig. 22 *A*).

Chélicères portant chacune, sur la moitié distale de la tige, 2 petites apophyses mousses peu visibles, l'une externe, l'autre antéro-interne. Palpe

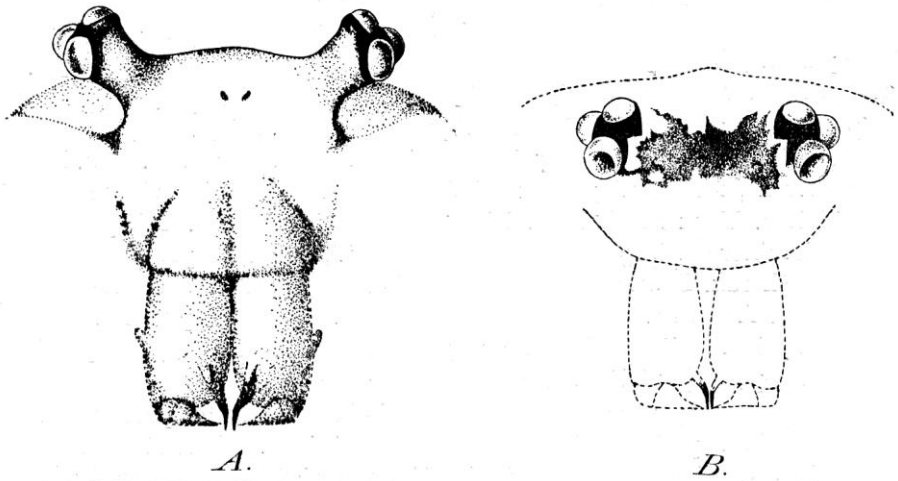


FIG. 22. — *Leptopholcus sakalavensis*. *A* : ♂ (androtype) front et chélicères ; *B* : ♀ (var. *nigrifrons*) front et chélicères.

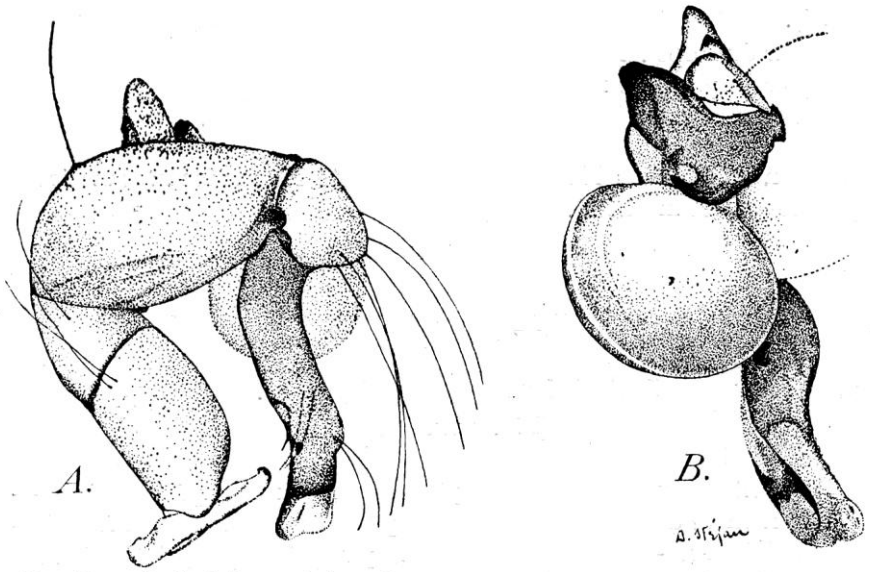


FIG. 23. — *Leptopholcus sakalavensis*, n. sp. ♂ *A* : Palpe, vue externe ; *B* : bulbe, vue de 3/4 antéro-interne.

(fig. 23). Trochanter allongé transversalement, en forme de soulier plat. Tibia volumineux, plus gros que le fémur et la patelle réunis. Branche externe du tarse simple. Bulbe en sphère aplatie.

Longueur du corps : 4 mm. 4 (cph : 0 mm. 7 ; abdomen : 3 mm. 7)

Longueur des pattes :	I	II	III	IV
Fémur	8 mm.	5 mm. 6	4 mm. 1	5 mm. 7
Patelle et tibia.....	7 mm.	5 mm.	3 mm. 1	4 mm. 8
Basitarse et tarse.....			5 mm.	

Ile de Nossi-Komba : 1 ♂ type.

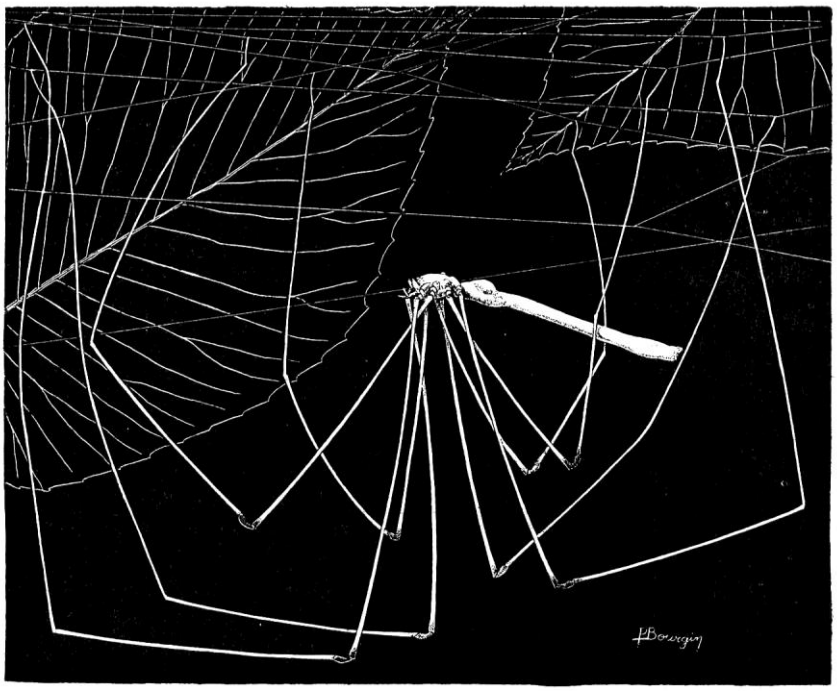


Fig. 24. — *Leptopholcus sakalavensis*, n. sp. ♀. Vue d'ensemble *in vivo*.

♀. Plaque épigynale rougeâtre, bombée, un peu plus large que haute, de contour peu net et sans caractères particuliers.

Longueur totale : 7 mm. 2 (cph : 1 mm. 3 ; abdomen 6 mm.).

Longueur des pattes : (I > IV > II > III).

	I	II	III	IV
Fémur	8 mm. 5	6 mm. 7	7 mm.	7 mm. 2
Patelle et tibia.....	7 mm. 5	5 mm. 9	3 mm. 9	6 mm.
Tarses.....	14 mm. 3	10 mm.	6 mm.	11 mm.
Total.....	30 mm. 3	22 mm. 6	14 mm. 9	24 mm. 2

Cette ♀ a été capturée avec le ♂ précédent et lui correspond donc certainement.

p. 150

Dans la région du Bas Sambirano, non loin de Nossi-Komba, j'ai capturé une autre ♀, de *Leptopholcus* nettement plus petite avec des pattes relativement plus longues, portant sur le front une large bande transversale noire reliant les triades oculaires. Si les caractères de l'épigyne sont trop imprécis pour permettre une distinction spécifique valable, du moins peut-on, au moins provisoirement, considérer cette ♀ comme appartenant à une variété *nigrifrons* (fig. 22 *B*).

Longueur totale : 5 mm. 4 (cph. : 0 mm. 8 ; abdomen : 4 mm. 6).

Pattes :	I	II	III	IV
Fémur	7 mm. 3	5 mm. 2	4 mm.	6 mm.
Patelle et tibia.....	6 mm.	4 mm. 8	3 mm.	5 mm.
Basitarse et tarse.....	14 mm.	8 mm. 3	5 mm.	9 mm.
Total.....	27 mm.3	18 mm. 3	12 mm.	20 mm.

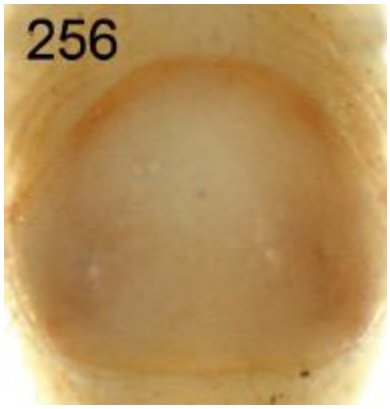
Nossi-Komba : 1 ♀(gynotype)portant un sac de 6 œufs relativement gros ; 2 immatures. — Bas Sambirano : 1 ♀ (var. *nigrifrons*).

L'espèce, par l'extrême réduction des yeux médians antérieurs, fait transition entre les genres *Leptopholcus* et *Micromerys*.

Elle vit dans des sous-bois très denses, frais et obscurs : je l'ai capturée en battant les buissons à hauteur d'homme.

Huber, B. A. 2011. Revision and cladistic analysis of *Pholcus* and closely related taxa (Araneae, Pholcidae). Bonner zool. Monographien 58: 1-510.

p. 64



256. *L. sakalavensis*, paratype.

p. 66

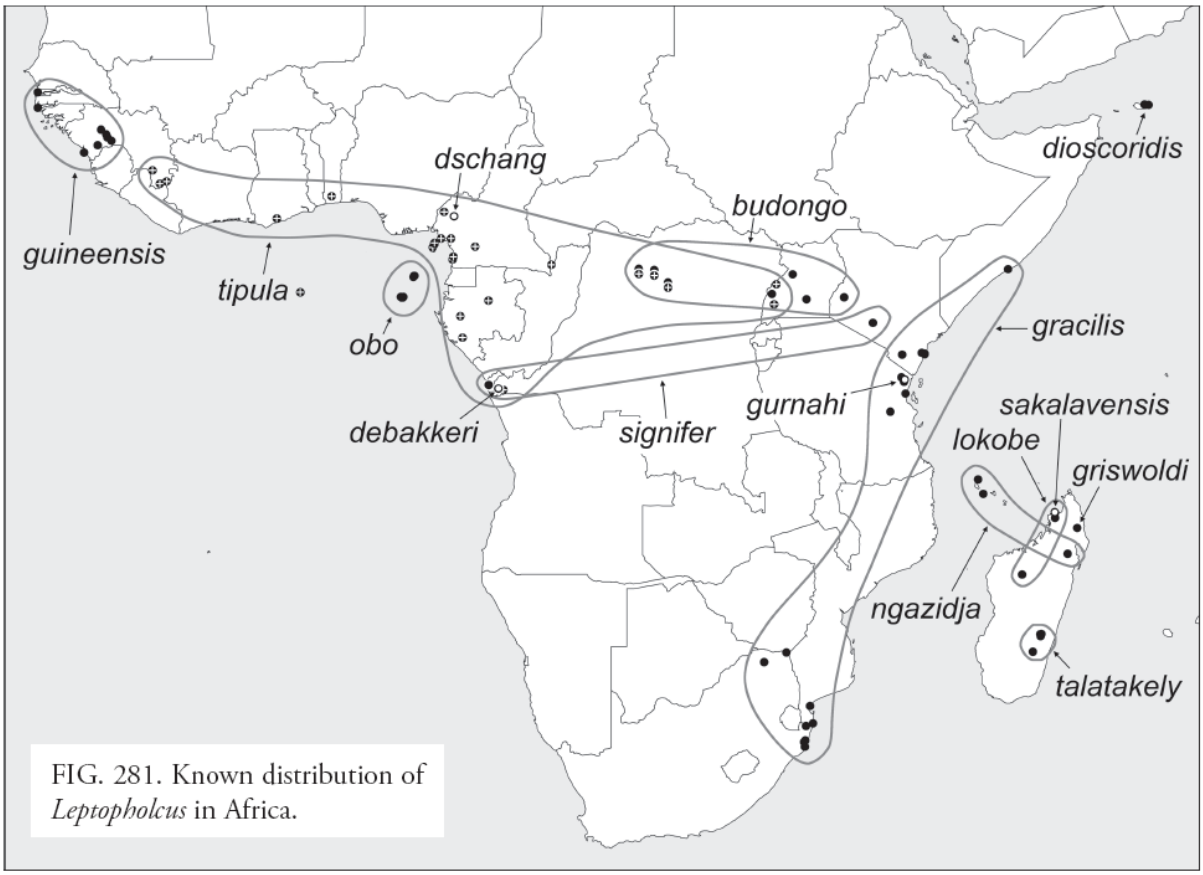


FIG. 281. Known distribution of *Leptopholcus* in Africa.

p. 83

Leptopholcus sakalavensis Millot, 1946

Fig. 256

Leptopholcus sakalavensis Millot 1946: 147-150, figs. 22-24.

Types. Male holotype and female "gynotype" from Madagascar, Antsiranana Prov., Nossi-Komba [~13°28'S, 48°20'E], ix.1945 (J. Millot), female in MNHN, examined; male apparently lost.

Notes. This species is difficult to separate from *L. lokobe*, but Millot's figure 23A seems to show a clearly different procursus, without the ventral process characteristic of *L. lokobe* (cf. Figs. 341-343). If there is indeed more than one species in the area, the female paratype ("gynotype") above may turn out to be a different species than the holotype.

Millot's (1946) female from Bas Sambirano [~13°48'S, 48°20'E], ("var. *nigrifrons*") is apparently lost.

Female "gynotype". PME-PME 320 µm; with tiny AME pigment spots; tibia 1: 7.3. Epigynum as in Fig. 256.

Material examined. MADAGASCAR: *Antsiranana Prov.:* Nossi-Komba, 1♀ paratype above.