



Abb. 7. Das Verhältnis der Längen von 3. zu 4. Maxillarpalpus-Segment bei verschiedenen großen Individuen von *Cataglyphis fortis* (○) und *C. albicans* (●). Als Maß der Körpergröße dient die Kopfbreite (Abszisse). Die Mittelwerte der Segmentverhältnisse III/IV sind durch horizontale Linien gekennzeichnet (unterbrochene Linie: *fortis*; stark ausgezogene Linie: *albicans*). Die Differenz zwischen den *fortis*- und *albicans*-Werten (siehe Doppelpfeil) ist mit $p < 0.001$ signifikant gesichert.

The ratio of the lengths of segments nos. III and IV of the maxillary palps in *Cataglyphis fortis* (○) and *C. albicans* (●). Data are presented for specimens varying over the whole range of body sizes as expressed in terms of head widths (abscissa). For both *fortis* and *albicans* the mean values are indicated by dashed and solid lines, respectively. The difference between the two sets of data (see double-pointed arrow) is highly significant ($p < 0.001$).

Alitrunk: Vgl. Abb. 2c und 21. Pronotum vorn leicht konkav. Scutum stark aufgewölbt; Scutellum flach konvex; beide stark glänzend. Vorderer Rand des Scutums mit einzelnen weißen Borsten bestanden.

Petiolus: Squamiform. Vorderseite leicht konvex, Hinterseite flach. Dorsale Kante median eingekerbt. Fein behaart.

Metasoma: Einzelne Borsten auf Sternen und hinteren Terga.

♂: Vgl. Abb. 2b.

Länge: $\bar{x} = 10.3$ mm (9.5-10.8 mm; $s = 0.43$ mm; $n = 20$).

Farbe: Kopf, Antennen, Alitrunk, Petiolus, Coxen und Femora schwarz, Metasoma gelb-braun.

Kopf: Vgl. Abb. 3b. Verhältnis Kopflänge zu Kopfbreite (Definitionen siehe Beschreibung ♀): $\bar{x} = 0.93$ (0.89-0.97; $s = 0.04$; $n = 10$). Verhältnis Augenlänge zu Kopflänge: $\bar{x} = 0.37$ (0.33-0.42; $s = 0.03$; $n = 10$). Kopf-Seitenkanten nach ventral