



Abb. 6. Die relativen Längen der Funiculus-Segmente bei den *Cataglyphis*-Arten *fortis*, *albicans* und *bicolor*. Als Relativmaß dient das Verhältnis von Länge des betreffenden Funiculus-Segments zur Länge des Scapus. Jede Kreissignatur ( $\odot$ ,  $\circ$ ,  $\bullet$ ) stellt den Mittelwert ( $\pm$  Standardabweichung) von 30 Einzelmessungen dar. In das *fortis*-Diagramm sind zusätzlich ( $\square$ ) die Daten für FOREL's *albicans* var. *fortis* eingetragen, die anhand der 6 Syntypus-Exemplare (MHNG) ermittelt wurden. Die Standardabweichungen liegen in der gleichen Größenordnung wie jene der übrigen Werte.

The relative lengths of the funicular segments nos. 1-11 in three *Cataglyphis* species: *fortis*, *albicans*, and *bicolor*. The relative lengths (ordinate) are obtained by dividing the length of each funicular segment by the length of the scapus. In  $\odot$ ,  $\circ$ , and  $\bullet$  the means and standard deviations ( $n = 30$ ) are given. In the upper graph (*fortis*), data taken from the 6 syntype specimens of FOREL's *albicans* var. *fortis* (MHNG) are included for comparison ( $\square$ ; mean values).