



Abb. 12. Translations- und Rotationsgeschwindigkeiten von *Cataglyphis fortis* (○) und *C. albicans* (●). Zwei gleich große Individuen beider Arten wurden während der gleichen Tageszeit bei der Beutesuche gefilmt und die Lauftrajektorien in Einzelbildanalysen ausgewertet. Zeitliche Abtastbasis $\Delta t = 40$ ms.

Translatory and rotatory velocities of *Cataglyphis fortis* (○) and *C. albicans* (●). The foraging paths of two equal sized specimens of *fortis* and *albicans* were recorded by motion pictures and examined by single frame analyses ($\Delta t = 40$ ms).