

Kurzfassung:

Die ursprünglich als Eurypteride beschriebene *Willwerathia laticeps* (STØRMER 1936) wird nunmehr als Angehörige der Synziphosurina erkannt und der Familie Weinberginidae RICHTER & RICHTER 1929 zugeordnet. Unter Berücksichtigung aller erhältlichen Daten lässt sich an neu aufgesammeltem, zumeist disartikuliertem Material von der Lokalität, aus der der verschollene Holotypus stammt, darauf schließen, dass das Opisthosoma von *Willwerathia* zehn Tergite umfasste. Mit einer Carapax-Breite von etwa 90 mm war *Willwerathia laticeps* die größte bisher bekannte Synziphosurinen-Art. Das gemeinsame Vorkommen von Synziphosurinen und Eurypteriden bestätigt die Erkenntnisse über bereits früher beschriebene Taphozönosen.