

Ein weiterer Beleg für den Bivoltinismus und das Wirt-Parasit-Verhältnis von *Andrena bicolor* (FABRICIUS 1804) und *Nomada fabriciana* (KIRBY 1802) (Hym. Apidae)

P. WESTRICH, Kusterdingen

Zusammenfassung: Im März und April 2000 haben Weibchen von *Andrena bicolor* in Blumentöpfen auf der Terrasse des Autors Nester verproviantiert. Die Nester wurden regelmäßig von Weibchen von *Nomada fabriciana* besucht. Nach dem Ende der Nestbauaktivitäten wurden die Töpfe mit feiner Gaze umhüllt. Ende Mai und Anfang Juni schlüpfen aus zwei Töpfen insgesamt 7 Männchen und 7 Weibchen von *A. bicolor* sowie 1 Männchen und 1 Weibchen von *N. fabriciana*. Damit wird erneut bewiesen, dass beide Arten in Mitteleuropa in zwei Generationen auftreten. Darüber hinaus wird *N. fabriciana* als Parasit von *A. bicolor* erneut bestätigt.

Abstract: On bivoltinism and host-parasite-relationship of *Andrena bicolor* (FABRICIUS 1804) and *Nomada fabriciana* (KIRBY 1802) (Hym. Apidae). – In March and April 2000 females of *A. bicolor* have dug and provisioned nests in brand-new flower tubs on the author's terrace. From the end of March the nests were constantly patrolled by females of *N. fabriciana*. Both species had been observed in the vicinity in the years before. After the nests had been completed the tubs were covered with fine netting in order to catch emerging specimens. At the end of May and in Juni 7 males and 7 females of *A. bicolor* and 1 male and 1 female of *N. fabriciana* emerged from the nests. Thus, once more, rearing confirmed that these species are bivoltine and that *N. fabriciana* uses *A. bicolor* as host bee.