

Spinnen als Winternahrung des Raubwürgers (*Lanius excubitor*)

Von Jochen Hölzinger

In der Talaue des Schmiecher See-Gebiets hielt sich im Winter 1981/82 ein Raubwürger auf. Im näheren Umkreis des Schmiecher Sees brüten keine Raubwürger. Die Art zählt dort aber zu den regelmäßigen Überwinterern.

Am 24.1.1982 war der gesamte Talbereich mit einer etwa 20 cm hohen geschlossenen Schneedecke bedeckt. In den Mittagstunden dieses Tages nahm der Raubwürger häufig Nahrung direkt von der Schneeoberfläche auf. Gefressen wurden wirbellose Tiere. Dies konnte mit dem 42fach vergrößernden Fernrohr aus dem Versteck gut beobachtet werden. Eine systematische Absuche der zahlreichen Freßstellen ergab, daß dort insgesamt 4 Spinnenarten in größerer Zahl vorkamen, die genutzt wurden (für die Bestimmung der Spinnen danke ich Herrn Dr. KARL-HERMANN HARMS herzlich):

Pachygnatha clercki

Familie Tetragnathidae (Strecker- und Kieferspinnen)

Pirata piraticus

Familie Lycosidae (Wolfsspinnen)

Clubiona phragmites

Familie Clubionidae (Sackspinnen)

Hypomma bituberculata (= *Enidia bituberculata*)

Familie Linyphiidae (Baldachinspinnen).

Alle 4 Spinnenarten sind typische Feuchtgebietsbewohner, die an Ufern von Gewässern und deren näheren Umgebung leben. Adulte Tiere sind das ganze Jahr über anzutreffen.

Das Nahrungsspektrum des Raubwürgers ist sehr reichhaltig und umfaßt Wirbeltiere (Kleinsäuger und kleinere Sperlingsvögel) und Wirbellose, vor allem Insekten (vgl. z. B. BASSIN, HUBER & ZUBER 1983, Boháč 1964, GRÖNLUND, ITÄMIES & MIKKOLA 1970, HAENSEL & HEUER 1970, 1974 und SCHMIDT 1970). Bei den absoluten Beutetieranteilen übertreffen in Mitteleuropa — im Gegensatz zu Nordeuropa (GRÖNLUND, ITÄMIES & MIKKOLA 1970) — die Wirbellosen sowohl im Sommer- als auch im Winterhalbjahr diejenigen der Wirbeltiere deutlich. Legt man allerdings die Biomasse-Werte der Beutetiere zugrunde, wird die Hauptnahrungsmenge das ganze

Jahr über von den Wirbeltieren bestimmt (Übersicht bei BASSIN, HUBER & ZUBER 1983). Wirbellose spielen für die Ernährung des Raubwürgers dennoch zu allen Jahreszeiten ernährungsphysiologisch eine wichtige Rolle. Bei den Wirbellosen machen Insekten den Hauptanteil aus. Dies gilt für das ganze Jahr. Spinnen wurden speziell als Winternahrung nur bei wenigen Untersuchungen festgestellt (z. B. BASSIN, HUBER & ZUBER 1983, ECKSTEIN 1887 und HAENSEL & HEUER 1970, 1974). Bei hohen über längere Zeit anhaltenden Schneelagen können aber Spinnen, wie z. B. im Schmieder See-Gebiet, an Bedeutung für die Ernährung des Raubwürgers gewinnen, da dann bei den Wirbellosen Insekten nahezu fehlen und bei den Wirbeltieren die Wühlmäuse als winterliche Hauptnahrung nicht zugänglich und Kleinvögel hier nur spärlich vorhanden sind.

Literatur

- BASSIN, P., C. HUBER & M. ZUBER (1983): Beitrag zur Ernährung des Raubwürgers (*Lanius excubitor*) in der Nordwestschweiz (Ajoie, Kanton Jura). Jb. Naturhist. Museum Bern 8: 217-230. — BOHÁČ, D. (1964): Die Nahrung des Raubwürgers (*Lanius excubitor* L.) auf Grund der Analyse von Gewöllen und Rupfungen (Tschechisch mit deutscher Zusammenfassung). Zool. listy 13: 107-110. — ECKSTEIN, C. (1887): Beitrag zur Nahrungsmittellehre der Vögel. J. Orn. 35: 286-298. — GRÖNLUND, S., J. ITÄMIES & H. MIKKOLA (1970): On the food and feeding habits of the Great Grey Shrike *Lanius excubitor* in Finland. Ornis Fennica 47: 167-171. — HAENSEL, J., & B. HEUER (1970): Beitrag zur Winterernährung des Raubwürgers, *Lanius excubitor* L., im Bezirk Frankfurt (Oder) I. Beitr. Vogelkde. 15: 89-104. — HAENSEL, J., & B. HEUER (1974): Beitrag zur Winterernährung des Raubwürgers, *Lanius excubitor* L., im Bezirk Frankfurt (Oder) II. Beitr. Vogelkde. 20: 114-131. — SCHMIDT, A. (1970): Die Nahrung des Raubwürgers (*Lanius excubitor* L.) im milden Winter 1966/67 in Ostbrandenburg nach Gewöllanalysen. Beitr. Tierweltd. Mark VI 18: 95-107.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahreshefte für Baden-Württemberg](#)

Jahr/Year: 1987

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Hölzinger Jochen

Artikel/Article: [Spinnen als Winternahrung des Raubwürgers \(*Lanius excubitor*\).
125-126](#)