Zum Nahrungserwerb des Turmfalken (Falco tinnunculus) in einem Latenzjahr (1994) der Feldmaus (Microtus arvalis)

Der Turmfalke ortet seine Hauptbeute, Kleinsäuger des Bodens, von einer Sitzwarte aus oder rüttelnd in der Luft stehend ("Sitzwarte in der Luft", BROWN 1976). Die weniger arttypische Verfolgungsjagd findet man mehr bei Stadtfalken, sonst in winterlicher Notzeit (GLUTZ, BAUER & BEZZEL 1971). Während der Jungenaufzucht werden auch unerfahrene Kleinvögel gegriffen (ZANG 1989).

Am 29.6.1994, 18:35 h, konnte ich einen Turmfalken å noch kurz vor dem Abflug vom unteren Schilfdachende (ca. 1,7 m) des Hauses sehen. An dieser Stelle befand sich sehr knapp unter dem gut 30 cm vorkragenden Trauf ein Grauschnäppernest (Muscicapa striata) mit 4 um 8 Tage alten juv. wandnah auf einer Halbhöhle. Im Abstand von ca. 1 m steht ein Buchsbaumkomplex (Buxus sempervirens) von bis zu 2 m Höhe.

Das Nest war teilweise zerstört, auf dem Boden darunter lagen 1 juv. unversehrt, 2 mit Kopfverletzungen sterbend; der 4. Jungvogel war wohl davongetragen. Das schwer zugängliche und kaum direkt einsehbare Nest muß also durch die futtertragenden Altvögel Aufmerksamkeit gefunden und das "Heraushakeln" der juv. nach Sperberart (Accipiter nisus) zur Folge gehabt haben (ORTLIEB 1981). Eine teilweise kronenlichte Eiche (Quercus robur), etwa 15 m entfernt, diente dem oder den Falken öfter als Ansitz.

Nach Auskunft der Landwirtschaftskammer ist 1994 (mit Jahresbeginn) im Kontrollgebiet Weser-Ems ein extremes Latenzjahr (Populationsdichte gegen Null) der Feldmaus. Einer Lokalzeitung zufolge führte das auch zu erheblichen Einbußen unter dem Nachwuchs der Weißstörche (Ciconia ciconia).

Herrn Dr. G. Lauenstein, Oldenburg, danke ich für eine fernmündliche Auskunft.

Literatur

BROWN, L. (1976): Die Greifvögel: 111. - GLUTZ v. BLOTZHEIM, U., K. BAUER & E. BEZZEL (1971): Handbuch der Vögel Mitteleuropas 4: 734 ff. - ORTLIEB, R. (1981): Die Sperber. Neue Brehm-Bücherei 523: 101 ff. - ZANG, H. (1989): Turmfalke Falco tinnunculus: 195 ff. In: Die Vögel Niedersachsens und des Landes Bremen. Natsch. Ldschpflg. Niedersachsen, Sonderreihe B Heft 2.3.

Anschrift des Verfassers: Dipl.-Biol. Thomas Carnier, Mittelreeg 32, D-26349 Jade

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: 47

Autor(en)/Author(s): Carnier Thomas

Artikel/Article: Zum Nahrungserwerb des Turmfalken (Falco tinnunculus)

in einem Latenzjahr (1994) der Feldmaus (Microtus arvalis) 121