

- LEISLER, B. (1985): Öko-ethologische Voraussetzungen für die Entwicklung von Polygamie bei Rohrsängern (*Acrocephalus*). J. Orn. 126: 357–381.
- MAKATSCH, W. (1976): Die Eier der Vögel Europas. Bd. II. Melsungen, Berlin, Basel, Wien.
- WÜST, W. (1986): Avifauna Bavariae. Bd. II. München.

Andreas Schulze, Libauer Str. 5, 8000 München 81

### **Ringelgänse *Branta bernicla* nahe Forchheim in Oberfranken**

Durchziehende Ringelgänse in Bayern sind in den vergangenen Jahrzehnten eigentlich kaum bekanntgeworden. WÜST (1981: Avifauna Bavariae Bd. I) erwähnt zuletzt 3 Gänse 1936 bei Schwarzenfeld in der Oberpfalz sowie eine Erlegung am 30. März 1958 bei Freilassing in Oberbayern. Nun erzählte mir der Jäger Georg KAPPENBERGER, daß er am 23. März 1986 bei Rettern, 3 km nordöstlich Forchheim, vormittags bei nebligem Wetter ein Schof kleiner Wildgänse in unregelmäßiger Formation Richtung Süden ziehen sah. Die 15–20 Gänse kamen nach kurzer Zeit wieder zurück und zogen Richtung Eggolsheim/Regnitztal weiter. Da KAPPENBERGER seinen Urlaub wiederholt am Wattenmeer auf den Halligen/Nordsee verbrachte, wo die Ringelgans keine Seltenheit ist, erkannte er die Gänse von Größe und Ruf her sofort als Ringelgänse. Vgl. dazu RANFTL et al. 1989: Anz. orn. Ges. Bayern 28: 39–57.

Alfons Förstel, Ludwigstraße 42, D-8550 Forchheim

### **Schwarzstorchverluste *Ciconia nigra* an Freileitungen**

Stromschlag und Drahtanflug gehören bei einigen mitteleuropäischen Großvogelarten zu den häufigsten Todesursachen. Während beispielsweise beim Uhu zusätzlich Straßen- und Schienenverkehr eine ebenso große Rolle bei der Bestandsdezimierung spielen, sollen nach FIEDLER & WISSNER (1980) beim Weißstorch Verluste durch Freileitungen alle anderen Verlustursachen überwiegen.

Während das Problem der Verdrahtung der Landschaft bei oben genannten Arten hinlänglich bekannt ist, fehlen, wie bislang publizierte Untersuchungen zeigen (Übersicht in: HÖLZINGER [1987]), Angaben zu Drahtanflug- und Stromschlagopfer beim Schwarzstorch weitgehend. Dies ist zum einen auf die relative Seltenheit des Schwarzstorches in der