

Nachschrift.

Seitdem diese Arbeit geschrieben war, haben NOBLE und seine Mitarbeiter zwei wichtige Abhandlungen veröffentlicht (NOBLE, G. K., und VOIGT, W., 1935, AUK, 52, 278; und NOBLE, G. K., 1936, AUK, 53, 269), in denen gezeigt wird, daß gewisse Merkmale, wie die lebhaften Flügelzeichnungen des Männchens von *Agelaius phoeniceus* und der Bartstreif des männlichen Goldspechts (*Colaptes auratus*) dem doppelten Zweck der Geschlechterkennung und der Drohung auf Entfernung dienen und keine epigamische Aufgabe besitzen (s. p. 250, 259).

Mr. D. LACK berichtet mir, seine genauen noch unveröffentlichten Beobachtungen am Rotkehlchen (*Erithacus rubecula melophilus*) hätten gezeigt, daß die rote Brust keine epigamische Funktion habe, sondern hauptsächlich der Drohung auf Entfernung diene [Proc. Zool. Soc. London 1939, im Druck]. In diesem Fall ist die rote Brust sowohl beim Weibchen wie beim Männchen ausgebildet, weil beide Geschlechter ein Revier innehaben. Außerdem scheint diese Färbung das Erkennen der Alten seitens der noch unselbständigen Jungen zu erleichtern (s. p. 265).

Berichtigungen.

Die vorstehend veröffentlichte Uebersetzung hat dem Autor vorgelegen, der auf die folgenden Mißverständnisse oder Ungenauigkeiten hinwies:

p. 241 Zeile 5/6 von unten: Es muß heißen „Innerhalb HINGSTON's sehr weitgefaßter Kategorie der Drohung ist ein grundsätzlicher Unterschied zu machen.“

p. 242 Zeile 3/4 von oben: Es muß heißen „Warnung gegenüber Feinden anderer Artzugehörigkeit, gewöhnlich ausgedrückt durch Eigenschaften“ [Irrtum in der Original-Arbeit].

p. 242 Zeile 10 von oben. Der Zinnoberfalter ist *Hipocrita jacobaeae* [fehlt in der Original-Arbeit].

p. 243 Zeile 13/14 von unten: Es muß heißen „ihre Beziehung zu epigamischer Färbung und Verhaltensweise“.

p. 243 Zeile 1/2 von unten: Der Hinweis auf Tabelle I gehört ans Ende des vorangehenden Abschnittes, also hinter Zeile 9 von unten. [Irrtum in der Original-Arbeit].

p. 248 Zeile 16 von oben: statt „Stimulans, das“ ist einzusetzen „Reiz, der“.

p. 267, Tabelle, Spalte III, 2 II b statt „gegenseitig“ ist einzusetzen „wechselseitig“.

p. 268 Zeile 7 von oben: statt „MORGAN“ ist einzusetzen „LLOYD MORGAN (1921)“ [neuer Zusatz].