Gehölze wie Populus balsamifera oder Ilex aquifolium an den jeweiligen Fundorten spontan bzw. subspontan aufwuchsen bzw. gar eine funktionierende Population bilden, oder es sich bei den Meldungen um gepflanzte Individuen handelt. Ähnliches gilt für krautige Pflanzen wie Bromus carinatus, Guizotia, Gaillardia, u. a. Unabhängig davon ist die Mitteilung solcher Wuchsorte von Zier- und Nutzpflanzen für das Erkennen und Nachvollziehen eventueller subspontaner Ausbreitungsvorgänge enorm wichtig.

Technische Korrekturen, wie z. B. die Aufnahme von Carex disticha, der Druck neuer Verbreitungskarten sowie die Aufführung neuer Literaturstellen vervollständigen das Gesamtwerk.

Die o. g. Nachträge sind über das Museum Heineanum, Domplatz, 38820 Halberstadt zu beziehen.

Dieter Frank

Buchbesprechung

Bergmann, Hans-Heiner; Klaus, Siegfried; Müller, Franz; Scherzinger, Wolfgang; Swenson, Jon E.; Wiesner, Jochen: Die Haselhühner. - 4. überarb. Aufl. - Magdeburg: Westarp Wissenschaften, 1996. - 278 S. - 124 Abb. - 20 Tab. - 3 Farbtafeln. - ISBN 3-89432-499-6. - 46,00 DM. - (Die Neue Brehm-Bücherei; 77)

Während die Auflagen 1, 2 und 3 (1952, 1978, 1982) dieses Brehmbandes mit stetig wachsendem Umfang ausschließlich "Das Haselhuhn" behandelten, stellt die nun vorgelegte Neubearbeitung "Die Haselhühner" vor. Neben dem Haselhuhn (Bonasa bonasia) wird erstmals das noch fast unbekannte Chinahaselhuhn (Bonasa sewerzowi) monographisch vorgestellt und dann werden beide eingehend mit dem nordamerikanischen Kragenhuhn (Bonasa umbellus) verglichen. Neben den Kapiteln Systematik und Verbreitung, Verhalten, Brutbiologie, Tages- und Jahresperiodik ist die Abhandlung der Ökologie besonders umfangreich und für die Naturschutzpraxis relevant.

Der primäre Lebensraum des Haselhuhns ist vorwiegend durch alte Stadien der Waldentwicklung und eine mehrschichtige Waldstruktur unterschiedlicher Vegetationsmosaike gekennzeichnet. Viele solcher gemischten Bestände sind durch Kahlschlagwirtschaft und durch Aufforstungen mit Altersklassenbeständen und Monokulturen zuungunsten des Haselhuhns ver-

ändert worden. Das nun von der Forstwirtschaft erklärte Ziel einer naturnahen Waldwirtschaft wäre auch in Sachsen-Anhalt, speziell im Harz, geeignet, dem hier ausgestorbenen Haselhuhn die Rückkehr zu ermöglichen. Zumal, wie in der Publikation kurz beschrieben, seit den achtziger Jahren ein Wiedereinbürgerungsversuch im niedersächsischen Teil des Harzes erfolgt, der seit 1995 auch auf zwei thüringische Harzforstämter ausgedehnt wurde. In geeigneten Haselhuhnhabitaten des südlichen sachsen-anhaltischen Harzanteils könnte also im Ergebnis dieses Versuches wieder mit dem kleinen Waldhuhn gerechnet werden.

Robert Schönbrodt

Buchbesprechung

Passarge, Harro: Pflanzengesellschaften Nordostdeutschlands. I. Hydro- und Therophytosa. - Berlin; Stuttgart: Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 1996. - 298 S. - 72 Tab. - ISBN 3-443-50020-X. - 48,00 DM

Zusammenfassende, ausführliche und aktuelle Darstellungen der Pflanzengesellschaften zumindest größerer Teilgebiete der neuen Bundesländer sind noch immer Mangelware. Dies trifft auch für das im vorliegenden Werk behandelte Gebiet zu, welches die Länder Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Berlin sowie den Norden Sachsen-Anhalts bis zu den Hügelländern Mitteldeutschlands berücksichtigt.

Zur Darstellung der Pflanzengesellschaften eines geographischen Raumes gibt es in der Literatur verschiedene Herangehensweisen. Manche Übersichtsarbeiten beschränken sich auf eine Auflistung der vorkommenden Assoziationen. Dabei werden meist die Standorte der einzelnen Pflanzengesellschaften kurz charakterisiert, Angaben zu ihrer geographischen Verbreitung gemacht und kennzeichnende Pflanzenarten aufgezählt. Der Vorteil solcher gedrängten Darstellungen liegt in ihrer Übersichtlichkeit und Kürze, wodurch meist ein relativ leicht faßbarer Überblick über das Vegetationssystem gelingt. Durch das Fehlen ausführlicher Stetigkeitstabellen ist jedoch bei Verwendung solcher knappen Übersichten eine zuverlässige Einordnung selbst erhobener Vegetationsaufnahmen meist problematisch. Damit bleibt dem Vegetationskundler die manchmal mühevolle Beschaffung von Originalarbeiten nicht erspart.