



## Heft 104/2011

### **Bürkli W., Vanscheidt R.: Bestandsentwicklung der Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* als Siedlungsbrüter im Oberengadin, einem inneralpinen Hochtal.**

Anfang der 1990er Jahre wurden die ersten Gebäudebruten der Felsenschwalbe *Ptyonoprogne rupestris* im Oberengadin beobachtet. Ab 2001 folgte eine systematische Erfassung dieser Siedlungsbruten. Es werden die Ergebnisse der zehnjährigen Bestandserfassung zur Häufigkeit und geografischen Verteilung von Bruten der Felsenschwalbe an Gebäuden und Kunstbauten im inneralpinen Hochtal Oberengadin dargestellt. Im Beobachtungszeitraum hat sich die Anzahl der Gebäudebruten mehr als verdoppelt (28 Bruten in 2001, 59 Bruten in 2010). Die zunehmende Nutzung von Kunstbauten zum Nisten erfolgte vermutlich talaufwärts und erreichte im Jahr 2009 erstmals Sils-Maria. Im südlich angrenzenden Bergell wurde in 2010 eine erste Gebäudebrut der Felsenschwalbe nachgewiesen.

*Population trend of Eurasian Crag Martin *Ptyonoprogne rupestris* in human settlements of the Upper Engadine, an inneralpine valley.*

First evidence for breeding of the Eurasian Crag Martin *Ptyonoprogne rupestris* at buildings and other manmade structures was found in the Upper Engadine in the early nineties. Abundance and distribution of artificial nest sites of *Ptyonoprogne rupestris* in the inneralpine valley Upper Engadine are presented over the period 2001-2010. Within ten years the number of brood nests has more than doubled (28 in 2001, 59 in 2010). Breeding range extension of *Ptyonoprogne rupestris* most likely began in the north, reaching Sils-Maria in 2009 for the first time. In 2010, first breeding at artificial nest sites was found in the Bergell valley bordering south to the Upper Engadine.

### **Holland H.: Steinadler, Steinrötel und Alpenbraunellen in den Vogesen. Die 45. Monticola-Jahrestagung (11. - 17. Mai 2009) in Munster (Vogesen/Frankreich).**

Die 45. Jahrestagung wurde in Munster am Fuße der Vogesen ausgetragen. Dieses elsässische Städtchen liegt auf knapp 400 m NN, die Gipfel der sog. Hochvogesen mit bis zu 1424 m (Großer Belchen) sind von hier aus jedoch schnell zu erreichen. Mit durchschnittlich 45 Teilnehmern war es eine eher kleine Tagung. Diejenigen jedoch, die gekommen waren, trugen am Ende eine Liste von über 100 Arten zusammen, darunter „Hochgebirgsarten“ wie Steinadler, Steinrötel und Alpenbraunelle. Die Exkursionen führten in die nähere Umgebung von Munster, an und auf die Gipfel der Hochvogesen, die östlichen Vorberge sowie, mit dem Bus, in das auch ornithologisch sehr attraktive Gebiet des Kaiserstuhls auf deutscher Seite.

*Golden Eagle, Rock Thrush and Alpine Accentor in the Vosges. 45<sup>th</sup> annual meeting of the working group in Munster/France (11. – 17. May 2009).*

In 2009 the working group met in Munster/Vosges for its annual conference. This Alsatian village is located at 400 m above sea level only but the summits of the so-called High-Vosges (up to 1424 m the Grand Ballon) are nearby. With 45 participants the conference was rather small but more than 100 species could be counted as identified at the end, among them such „high mountain species“ as Golden Eagle, Rock Thrush or Alpine Accentor. We watched in and around Munster, along the



Summits of the Vosges, between the eastern outliers of the Vosges and in Germany in the Kaiserstuhl region.

**Denkinger J.: Das Verschwinden der Alpenkrähe *Pyrrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758) aus dem Kanton Graubünden in der Schweiz.**

Die Alpenkrähe *Pyrrhocorax pyrrhocorax* scheint in den ganzen Ostalpen nicht mehr zu brüten. Sie hat aber ehemals in Kärnten/Österreich und Graubünden/Schweiz nachgewiesenermaßen gebrütet. In Graubünden ist ihr Vorkommen bis ins 16. Jahrhundert zurückzuverfolgen. Gut belegt sind die Angaben im 19. Jahrhundert über ihr Brüten an Kirchtürmen in den Bergdörfern, an der Burg Raetia Ampla und an Felsen, hier auf 1300 – 2000 m ü. M. Im 20. Jahrhundert schmolzen die Bestände ab 1916 bis 1960 auf ein Drittel zusammen. Die meisten Paare nisteten damals vermutlich in Felsen bis in die 1950er-Jahre. Das Brüten auf Raetia Ampla und Schloss Tarasp (hier bis 1966) ist gut bis sehr gut dokumentiert. Das Unterengadin galt als letzte sichere Brutregion mit drei Gebäude-Brutplätzen in Tarasp, Ardez und Ramosch. 1967 war dort die letzte Brut in ganz Graubünden. Einzelne Winterbeobachtungen zwischen 1973 und 1988 gelangen im Mittelengadin, mit Nachweis von (äußerst seltenen) Hybriden mit der Alpendohle *Pyrrhocorax graculus*. Die letzte Beobachtung stammt aus dem Jahr 2003 in Zentralbünden. Ein Wiederansiedlungsprojekt in den Ostalpen wird vorgeschlagen.

*Disappearance of the Chough Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758) from the Grisons/Switzerland.*

The Chough seems no longer to be a breeding bird of the Eastern Alps, where it used to breed in Carinthia/Austria and in the Grisons/Switzerland. In this region its occurrence can be traced back to the 16<sup>th</sup> century. In the 20<sup>th</sup> century the population decreased by two-thirds. The Lower Engadine was supposed to be the last breeding place; the last confirmed breeding took place in Ramosch in 1967. Only single winter observations have been made since, last of which occurred in 2003. A reintroduction project for the Eastern Alps is suggested.

**Scherzinger W., Fang Y., Klaus S., Sun Y-H.: Davidskauz (*Strix uralensis davidi*) und China-Haselhuhn (*Bonasa sewerzowi*) als Highlights der Avifauna in den Gebirgswäldern von Gansu / Zentral-China.**

Im Rahmen einer deutsch-chinesischen Kooperation konnten bisher 6 Freilandaufenthalte im Waldreservat *LianHuaShan* zur Erfassung der Vogelwelt im hochmontanen Bergwald erfolgen, wobei Beobachtungen zu Verhalten, Stimme und Ökologie der kaum bekannten Endemiten China-Haselhuhn (*Bonasa sewerzowi*) und Davidskauz (*Strix uralensis davidi*) im Vordergrund standen. Im Vergleich zu den Geschwisterarten Haselhuhn (*Bonasa bonasia*; Eurasien) und Kragenhuhn (*Bonasa umbellus*; Nordamerika) zeigt das China-Haselhuhn eine vergleichsweise geringe Differenzierung des Stimminventars und sticht durch eine Reihe sehr ursprünglicher gebliebener Merkmale hervor. - Der stattliche Davidskauz wurde an Hand zweier Belegexemplare 1875 erstmals beschrieben bzw. 1923 taxonomisch zugeordnet, doch fehlten bislang jegliche Angaben zu Erscheinungsbild, Verhalten, Stimme und Brutbiologie. Dank gezielter Bestandserfassung, Brutplatzsuche und Nistkastenangebote konnten nicht nur erste Foto- und Tonbandaufnahmen hergestellt, sondern auch Balz, Eiablage und mehrere erfolgreiche Bruten beobachtet werden. Im Schnittpunkt unterschiedlicher Faunenbereiche gelegen, erweisen sich die Relikte naturnaher Gebirgswälder als außerordentlich artenreich. Die



Sicherung ausreichend großer Waldbestände erscheint bei dem rasant wachsenden Nutzungsdruck in der Landschaft als vordringliche Aufgabe.

*Chinese Hazel Grouse (Bonasa sewerzowi) and Sichuan Wood Owl (Strix uralensis davidi) - highlights of the avifauna in the mountain woods of Gansu/Central China.*

Owing to a German-Chinese cooperation, 6 campaigns could get organized in the forest-reserve of LianHuaShan so far, aimed to a bird census in the high mountainous woodland, whereby observations on behaviour, vocalization and ecology of two rather unknown endemics were in our focus, as Chinese Hazel Grouse (*Bonasa sewerzowi*) and Sichuan Wood Owl (*Strix uralensis davidi*). Compared to the sibling species Hazel Grouse (*Bonasa bonasia*; Eurasia) and Ruffed Grouse (*Bonasa umbellus*; northern America) the Chinese Hazel Grouse shows a rather low stage of differentiation in its vocal inventory, and represents almost ancestral characters in its courtship behaviour. – Only two specimen were the base for a first description in 1875 and a taxonomic classification in 1923 of the powerful Sichuan Wood Owl. In consequence data on physical appearance, behaviour, vocalization, and reproduction were missing totally. Founded by a systematic census of the local population, searching for breeding sites and offering special nest boxes we not only could document habitat and adult owls by photos and tape recordings, but also could observe eggs and nestlings of successful reproductions for the very first time. Due to its position at a junction of different faunistic areas, the relics of natural woodlands in the high mountains are of extraordinary importance for biodiversity. Preserving forest stands of adequate extension gets a predominant challenge, especially in respect to a rising pressure of utilization in this landscape.

**Oberhänsli-Neweklowsky, W.: Vielfältige Vogelwelt in Kärnten – 46. Monticola-Jahrestagung in Millstatt am See (Kärnten/Österreich) vom 14. – 20. Juni 2010.**

An der 46. Monticola-Jahrestagung trafen sich 65 Teilnehmer in Millstatt am See/Kärnten. Tagesexkursionen führten in die Umgebung des Millstätter Sees, in die Nockberge, in das Grosselendtal im Nationalpark Hohe Tauern und auf den Dobratsch. Es konnten 101 Vogelarten beobachtet werden – neben fast allen zu erwartenden subalpinen und alpinen Vogelarten auch der Steinrötel und das Rotsternige Blaukehlchen.

*Birds of Carinthia – 46<sup>th</sup> meeting in Millstatt/Austria from 14. – 20. June 2010.*

Sixty-five participants attended the 46th annual meeting of MONTICOLA in Millstatt am See/Carinthia (Austria). On daily excursions we explored the surrounding areas of Lake Millstatt, the „Nockberge“ mountains, the valley „Grosselendtal“ in National Park Hohe Tauern and the Dobratsch. Altogether, 101 bird species were observed, among these were almost all expected subalpine and alpine species as well as (Rufous-tailed) Rock Thrush and Red-spotted Bluethroat.

**Hölzinger, J.: Schneesperling *Montifringilla nivalis* – Brutvogel auf der Insel Kreta (Griechenland).**



Die systematische Kartierung der Brutvögel in den montanen Zonen in Griechenland brachte neue Ergebnisse zur Brutverbreitung des Schneesperlings. Auf Kreta konnten im Gingilos- und Trohatismassiv in den Levka Ori (Weiße Berge) auf 2080 und 2260 m ü. M. Schneesperlinge erstmals nachgewiesen und ein Brutnachweis erbracht werden (Abb. 1). Kreta ist damit nach Korsika die zweite Insel im Mittelmeer mit Brutvorkommen des Schneesperlings. Auf dem Festland Griechenlands konnten insgesamt 17 Brutgebiete des Schneesperlings in den Gebirgsregionen der Höhenstufen von 1980 bis 2530 m ü. M. gefunden werden. Ein weitgehend geschlossenes Brutgebiet zieht sich über die Gebirgskette des Pindus vom Parnass im Süden bis zum Grammos im Norden (Abb. 3). Weitere mehr isolierte Brutvorkommen liegen auf dem Killini im Pelopones, im Woras-Gebirge in den Hochlagen des Kajmakčalans, im weitläufigen Olympmassiv, auf dem Gipfelbereich des Athos und im Falakrongebirge.

*White-winged Snowfinch* *Montifringilla nivalis* – *breeding bird on the island of Crete (Greece)*.

The systematic mapping of breeding birds in the mountainous regions of Greece brought new results in respect of the breeding distribution of the White-winged Snowfinch. The species was recorded on Crete for the first time, with evidence of breeding, on the Ginglios and Trohatis Massifs in the Levka Ori (White Mountains) at 2,080 and 2,260 m ASL, (Fig. 1). After Corsica, Crete is therefore the second Mediterranean island with a White-winged Snowfinch breeding population. A total of 17 breeding areas of the White-winged Snowfinch were recorded in the mountain regions of the Greek mainland, at elevations between 1,980 to 2,530 ASL. A largely cohesive breeding area in the Pindus mountain range extends from Mount Parnassos in the south to Mount Grammos in the north (Fig. 3). Other more isolated breeding occurrences are at Kyllini on the Peloponnese peninsula, in the higher levels of Kajmakčalan in the Voras Mountains, in the extensive Olympus Massif, in the peak area of Athos and in the Falakron Mountains.