

DIE VOGELWELT

BEITRÄGE ZUR VOGELKUNDE

Herausgegeben von Martin Flade und Volker Dierschke

in Zusammenarbeit mit dem Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA)

129. Jahrgang 2008



AULA-Verlag Wiebelsheim

Jahresinhaltsverzeichnis 2008

ANDERSSON, Ö. → SKYLLBERG, U.

ARDAMATSKAYA, T.: Ehemaliger und heutiger Status der Rothalsgans *Branta ruficollis* in der Region des Asowschen und des Schwarzen Meeres in der Ukraine. – *Past and present status of the Red-breasted Goose Branta ruficollis in the Azov-Black Sea region of the Ukraine*. 218

ATEMASOV, A. A. → BANIK, M. V.

ATEMASOVA, T. A. → BANIK, M. V.

BAKKER, J. P. → Bos, D.

BANIK, M. V., A. A. ATEMASOV, T. A. ATEMASOVA, G. S. NADTOCHIY & S. V. KONOVALENKO: Die wichtigsten Frühjahrsrastplätze für ziehende Gänse in der Region Charkiv, Nordost-Ukraine. – *Main spring stopover sites of migrating geese in the Kharkiv region, North-eastern Ukraine*. 195

BANIK, M. V., G. S. NADTOCHIY & Y. I. VERGELES: Der Status der Graugans-Brutpopulation *Anser anser* in der Region Charkiv, Ukraine. – *The status of the Greylag Goose Anser anser breeding population in the Kharkiv region, Ukraine*. 360

BAUER, H.-G.: → DÖPFNER, M.

BECKER, B. → HEGEMANN, A.

BELLEBAUM, J. → KRUCKENBERG, H.

BELLEBAUM, J.: Röhricht, Kleegras, Stoppelfeld – überwinternde Feldvögel auf nordostdeutschen Ökolandbauflächen. – *Farmland birds wintering on organic farmland in North-East Germany*. 85

BEREZOVIKHOV, N. → YEROKHOB, S.

BERNHARDTSON, P. → SKYLLBERG, U.

Bos, D., M. J. J. E. LOONEN & J. P. BAKKER: Düngung von Küstengrünland und die Beweidungskapazität für Gänse. – *Fertilisation of coastal grasslands and capacity for accommodating geese*. 141

Bos, D., D. P. J. KUIJPER & P. ESSELINK: Sichtbare Probeflächen-Markierungen können die Ergebnisse von Kothaufen-Zählungen beeinflussen. – *Visible plot markers may bias the results of dropping counts*. 147

DÖPFNER, M. & H.-G. BAUER: Phänologie der Schwingenmauser ausgewählter Wasservogelarten am westlichen Bodensee im Jahr 2007. – *Phenology of wing-feather moult of selected waterbirds species at western Lake Constance in 2007*. 395

EBBINGE, B. → KWAK, R.

EBBINGE, B. S. → KRUCKENBERG, H.

EBBINGE, B. & J. MOOIJ: 10. Tagung der Goose Specialist Group von Wetlands International „GOOSE 2007“, 26.–31. Januar 2007, in Xanten. – *10th meeting of the Goose Specialist Group of Wetlands International „GOOSE 2007“, 26th–31st January 2007 in Xanten (North Rhine-Westphalia, Germany)*. 117, 122

ELTS, J. → HERRMANN, C.

ELY, C. R.: Erhalt der Populationsstruktur bei sympatrisch überwinternden Populationen der Blässhuhn *Anser albifrons*: Verhalten, Ökologie und Landschaft. – *Maintenance of population structuring in sympatric-wintering populations of Greater White-fronted Geese Anser albifrons: behaviour, ecology and landscapes*. 310

ESSELINK, P. → Bos, D.

FEIGE, N., H. P. VAN DER JEUGD, A. J. VAN DER GRAAF, K. LARSSON, A. LEITO, A. & J. STAHL: Neu begründete Brutgebiete der Weißwangengans *Branta leucopsis* im Nordwesten Europas – eine Übersicht über die Bruthabitate und die Entwicklung der Kolonien. – *Newly established breeding sites of the Barnacle Goose Branta leucopsis in North-western Europe – an overview of breeding habitats and colony development*. 244

FEIGE, N., H. P. VAN DER JEUGD, B. VOSLAMBER & J. STAHL: Charakterisierung der Brutgebiete der Graugans <i>Anser anser</i> in den Niederlanden mit besonderer Berücksichtigung der Landnutzung durch den Menschen. – <i>Characterisation of Greylag Goose Anser anser breeding areas in the Netherlands with special regard to human land use.</i>	348
Fox, A. D., D. A. STROUD, A. J. WALSH, H. J. WILSON, D. W. NORRISS & I. S. FRANCIS: Ein Überblick über die Bestandsentwicklung der Grönlandischen Blessgans <i>Anser albifrons flavirostris</i> seit 1982. – <i>A review of changes in abundance of the Greenland White-fronted Goose Anser albifrons flavirostris since 1982.</i>	317
FRANCIS, I. S. → FOX, A. D.	
FRITZ, H. → VALÉRY, L.	
GATTER, W. & H. MATTES: Ändert sich der Mittelspecht <i>Dendrocopos medius</i> oder die Umweltbedingungen? Eine Fallstudie aus Baden-Württemberg. – <i>Does the Middle Spotted Woodpecker Dendrocopos medius change or the environmental conditions? A case study from Baden-Württemberg.</i>	73
GONZALEZ, J. → PEDALL, I.	
GREGERSEN, J. → HERRMANN, C.	
GRiffin, L. R.: Auffinden der vorbrutzeitlichen Aufenthaltsgebiete der Svalbard-Weißwangengänse <i>Branta leucopsis</i> zwischen dem norwegischen Festland und Svalbard unter Anwendung der GPS-Satellitenortungstechnik. – <i>Identifying the pre-breeding areas of the Svalbard Barnacle Goose Branta leucopsis between mainland Norway and Svalbard: an application of GPS satellite-tracking techniques.</i>	226
GURTOVAYA, E. N. → KARAGICHEVA, J. V.	
GUSTAFSSON, R. → SKYLLBERG, U.	
HANSSON, P. → MOOIJ, J. H.	
HANSSON, P. → SKYLLBERG, U.	
HEGEMANN, A., P. SALM & B. BECKERS: Verbreitung und Brutbestand des Kiebitzes <i>Vanellus vanellus</i> von 1972 bis 2005 im Kreis Soest (Nordrhein-Westfalen). – <i>Changes in the distribution of the Lapwing Vanellus vanellus in the district of Soest (Northrhine Westphalia) in the period 1972-2005.</i>	1
HEINICKE, T. → MOOIJ, J. H.	
HERRMANN, C., H. W. NEHLS, J. GREGERSEN, W. KNIEF, R. LARSSON, J. ELTS & M. WIELOCH: Verbreitung und Bestandstrends der Brandseeschwalbe <i>Sterna sandvicensis</i> an der Ostsee. – <i>Distribution and population trends of the Sandwich Tern Sterna sandvicensis in the Baltic Sea.</i>	35
KAHANPÄÄ, L.: Auswirkungen von Schutzmaßnahmen für Zwerggänse <i>Anser erythropus</i> in Europa – Einführung in ein internetgestütztes Populationsmodell. – <i>Effects of protection measures for Lesser White-fronted Geese Anser erythropus in Europe – Introduction to a web-based population model.</i>	293
KAHANPÄÄ, L. → YEROKHOV, S.	
KAMPE-PERSSON, H. → MOOIJ, J. H.	
KARAGICHEVA, J. V. & E. N. GURTOVAYA: Ernährungsaktivität von Weißwangengänsen <i>Branta leucopsis</i> während des Frühjahrszugs und der Vorbrutzeit. – <i>Foraging activity of Barnacle Geese Branta leucopsis during spring migration and pre-breeding period.</i>	233
KELLOMÄKI, E. → YEROKHOV, S.	
KLAGES, I. & E. STRAUSS: Kleinwild- und Gänseerhebung in Niedersachsen 1994–2006. – <i>Small Game and Goose Survey 1994–2006 in Lower Saxony, Germany.</i>	153
KNIEF, W. → HERRMANN, C.	
KONDRADEV, A. & E. ZAYNAGUTDINOVA: Blessgänse <i>Anser albifrons</i> und Saatgänse <i>A. fabalis</i> auf Kolguev – Häufigkeit, Habitatwahl und Brutbiologie. – <i>Greater White-fronted Geese Anser albifrons and Bean Geese A. fabalis on Kolguev Island – abundance, habitat distribution, and breeding biology.</i>	326
KONOVALENKO, S. V. → BANIK, M. V.	
KRUCKENBERG, H., J. BELLEBAUM & V. WILLE: Fluchtdistanzen arktischer Gänse entlang des Zugwegs. – <i>Escape distances of staging Arctic geese along the flyway.</i>	169

KRUCKENBERG, H., G. MÜSKENS & B. S. EBBINGE: Satellitentelemetrie bei Blessgänsen <i>Anser albifrons</i> während des Heimzugs 2006 – vorläufige Ergebnisse. – <i>Satellite tracking of Greater White-fronted Geese Anser albifrons during spring migration 2006 – preliminary results</i>	338
KRÜGER, T.: Das Vorkommen des Zwergschwans <i>Cygnus bewickii</i> in der Hunteniederung bei Oldenburg (NW-Niedersachsen). – <i>The occurrence of Bewick's Swan Cygnus bewickii in the Hunte lowland near Oldenburg (NW Lower Saxony)</i>	15
KUCSERA, I. → TUCAKOV, M.	
KUIJKEN, E. & C. VERSCHEURE: Überwinternde Bless- <i>Anser albifrons</i> und Kurzschnabelgänse <i>A. brachyrhynchus</i> in Belgien: Beobachtungen zu den interspezifischen Beziehungen. – <i>Greater White-fronted Geese Anser albifrons and Pink-footed Geese Anser brachyrhynchus wintering in Belgium: observations on interspecific relations</i>	185
KUIJPER, D. P. J. → Bos, D.	
KWAK, R., H. VAN DER JEUGD & B. EBBINGE: Die neue Strategie zum Flächenangebot für überwinternde Wasservögel in den Niederlanden. – <i>The new Dutch policy to accommodate wintering waterfowl</i>	134
LAISFELDT, M. → SKYLLBERG, U.	
LANOVENKO, Y.: Gegenwärtiger Status überwinternder Gänse in Usbekistan (Zentralasien). – <i>Current Status of wintering geese in Uzbekistan (Central Asia)</i>	215
LARSSON, K. → FEIGE, N.	
LARSSON, R. → HERRMANN, C. H.	
LEFEUVRE, J.-C. → VALÉRY, L.	
LEITO, A. → FEIGE, N.	
LEITO, A.: Gänserastplätze von internationaler Bedeutung in Estland. – <i>Internationally important staging areas for geese in Estonia</i>	191
LEITO, A. & J. TRUU: Entwicklung der Weißwangengans <i>Branta leucopsis</i> -Population in Estland. – <i>Development of the Barnacle Goose Branta leucopsis population in Estonia</i>	239
LOONEN, M. J. J. E. → Bos, D.	
LOSKE, K.-H.: Der Niedergang der Rauchschwalbe <i>Hirundo rustica</i> in den westfälischen Hellwegbördern 1977–2007. – Dramatic decrease of the Barn Swallow <i>Hirundo rustica</i> in the Westphalian Hellwegbörde 1977–2007.	57
MADSEN, J. → TRINDER, M. N.	
MATTES, H. → GATTER, W.	
MINEEV, O. Y. → MINEEV, Y. N.	
MINEEV, Y. N. & O. Y. MINEEV: Brutökologie der Blessgans <i>Anser albifrons</i> in der osteuropäischen Tundra. – <i>Breeding ecology of White-fronted Goose Anser albifrons in the East European tundra</i>	334
MOOIJ, J. → EBBINGE, B.	
MOOIJ, J. H.: Die Entwicklung und internationale Bedeutung des Gänsewintergebietes am Unteren Niederrhein. – <i>Development and international importance of the goose wintering site along the German Lower Rhine</i>	174
MOOIJ, J. H., P. HANSSON, H. KAMPE-PERSSON & L. NILSSON: Analyse von historischen Beobachtungen der fennoskandinischen Zwerggans <i>Anser erythropus</i> in Schweden und der westlichen Paläarktis. – <i>Analysis of historical observations of Fennoscandian Lesser White-fronted Geese Anser erythropus in Sweden and the West Palearctic</i>	269
MOOIJ, J. H. & T. HEINICKE: Status, Zahlen und Verbreitung von Zwerggänsen <i>Anser erythropus</i> in Deutschland. – <i>Status, distribution and numbers of the Lesser White-fronted Goose Anser erythropus in Germany</i>	281
MOOIJ, J. H., A. PAULSCH & W. SCHOLZE: Wiedereinbürgerung der Zwerggans <i>Anser erythropus</i> in Fennoskandien mittels Ultraleicht-Flugzeugen. – <i>Re-introduction of Lesser White-fronted Goose Anser erythropus in Fennoscandia with the help of microlight aircraft</i>	301
MOSKALENKO, Y. A. → RUDENKO, A. G.	
MÜSKENS, G. → KRUCKENBERG, H.	

NADTOCHIY, N. S. → BANIK, M. V.	
NAUDOT, E. → SKYLLBERG, U.	
NEHLS, H.W. → HERMANN, C. H.	
NILSSON, L. → MOOIJ, J. H.	
NILSSON, L.: Neuerliche Änderungen in Anzahl und Verbreitung der Taigasaatgans <i>Anser fabalis fabalis</i> in Südschweden in den Jahren 1977–2005. – <i>Recent changes in numbers and distribution of the Taiga Bean Goose Anser fabalis fabalis in south Sweden during autumn 1977–2005</i>	263
NILSSON, L.: Rezente Änderungen von Anzahl und Verbreitung der schwedischen Population der Graugans <i>Anser anser</i> . – <i>Recent changes in numbers and distribution of the Swedish population of Greylag Geese Anser anser</i>	343
NOESKE, A.: Mantelfärbung und taxonomische Stellung der Heringsmöwen <i>Larus fuscus</i> auf Amrum. – <i>Mantle colour and taxonomy of Lesser Blackbacked Gulls Larus fuscus breeding on Amrum, Germany</i>	379
NORDLUND, M. → SKYLLBERG, U.	
NORRISS, D. W. → FOX, A. D.	
PAULSCH, A. → MOOIJ, J. H.	
PEDALL, I., J. GONZALEZ, H. SAUER-GÜRTH & M. WINK: Genetische Analyse der in Deutschland in Gefangenschaft gehaltenen Zwerggänse <i>Anser erythropus</i> . – <i>Genetic analysis of captive Lesser White-fronted Geese Anser erythropus in Germany</i>	304
RANDLER, C.: Soziale Einflüsse, Umweltfaktoren und Urbanisationsgrad beeinflussen die Fluchtdistanzen bei Rabenkrähen <i>Corvus corone</i> . – <i>Social influence, environmental factors and degree of urbanisation have an impact on the flight initiation distances of Carrion Crows Corvus corone</i>	409
REZVYI, S. → SAGITOV, R.	
RIPATTI, N. → YEROKHOV, S.	
RUDENKO, V. P. → RUDENKO, A. G.	
RUDENKO, A. G., O. A. YAREMCHENKO, Y. A. MOSKALENKO & V. P. RUDENKO: Langzeit-Monitoring überwinternder Gänse in den Ramsar-Gebieten an der Nordküste des Schwarzen Meeres. – <i>Long-term monitoring of wintering geese in the Ramsar Wetlands of the northern Black Sea coasts</i>	201
SAGITOV, R. & S. REZVYI: Schutz des Agrarlandes und der Biodiversität durch nachhaltige Nutzung in der Region Olonets, Russland (2000–2006). – <i>Conservation of agricultural landscapes and biodiversity by means of sustainable land use in the Olonets region, Russia (2000–2006)</i>	131
SALM, P. → HEGEMANN, A.	
SAUER-GÜRTH, H. → PEDALL, I.	
SCHOLZE, W. → MOOIJ, J. H.	
SCHRICKE, V. → VALÉRY, L.	
SKYLLBERG, U., P. HANSSON, Ö. ANDERSSON, P. BERNHARDTSON, R. GUSTAFSSON, M. LAISFELDT, E. NAUDOT & M. NORDLUND: Frühjahrsrast, Zugwege und geschätzte Populationsgröße der Taigasaatgans <i>Anser f. fabalis</i> im Norden Skandinaviens 2002–2006. – <i>Spring staging, flyways and population estimate of the northern Scandinavian Taiga Bean Goose Anser f. fabalis in 2002–2006</i>	253
STAHL, J. → FEIGE, N.	
STRAUSS, E. → KLAGES, I.	
STROUD, D. A. → FOX, A. D.	
TRINDER, M. N. & J. MADSEN: Modell zur Vorhersage der Entwicklung der Kurzschnabelgans-Population <i>Anser brachyrhynchus</i> von Spitzbergen: Evaluierung der potenziellen Auswirkungen erhöhten Jagddrucks. – <i>Predictive modelling of the Svalbard Pink-footed Goose Anser brachyrhynchus population: an evaluation of the potential impacts of increased hunting pressure</i>	158
TRUU, J. → LEITO, A.	
TUCAKOV, M. & I. KUCSERA: Nistplatzwahl und Siedlungsdichte der Elster <i>Pica pica</i> in Novi Sad (Serbien). – <i>Nest site selection and density of Magpie Pica pica in Novi Sad (Serbia)</i>	97

VALÉRY, L., V. SCHRICKE, H. FRITZ & J.-C. LEFEUVRE: Eine künstliche Methode zur Abschätzung der Qualität von Überwinterungsgebieten für die Dunkelbüchige Ringelgans <i>Branta bernicla bernicla</i> – eine Fallstudie in den Salzwiesen von Vains in der Bucht von Mont-Saint-Michel, Frankreich. – <i>A synthetic method to assess the quality of wintering sites for the Dark-bellied Brent Goose Branta bernicla bernicla – The case study of the salt marsh of Vains in the Mont-Saint-Michel Bay, France.</i>	221
VAN DER GRAAF, A. J. → FEIGE, N.	
VAN DER JEUGD, H. → FEIGE, N.	
VAN DER JEUGD, H. → KWAK, R.	
VAN DER WINDEN, J.: Revision der Bestandsschätzung für die eurasische Population der Trauerseeschwalbe <i>Chlidonias niger niger</i> . – <i>A review of population estimates of the Eurasian Black Tern Chlidonias niger niger.</i>	47
VERGELES, Y. I. → BANIK, M. V.	
VERSCHUERE, C. → KUIJKEN, E.	
VOSLAMBER, B. → FEIGE, N.	
WALSH, A. J. → FOX, A. D.	
WALTHER, B. A.: Ringfunde des Wachtelkönigs <i>Crex crex</i> aus Afrika und vom Sinai. – <i>Ringing recoveries of the Corncrake Crex crex in Africa and Sinai.</i>	103
WIELOCH, M. → HERRMANN, C.	
WILLE, V. → KRUCKENBERG, H.	
WILSON, H. J. → FOX, A. D.	
WINK, M. → PEDALL, I.	
YAREMCHENKO, O. A. → RUDENKO, A. G.	
YEROKHOB, S., N. BEREZOVIKHOV, E. KELLOMÄKI, N. RIPATTI & L. KAHANPÄÄ: Ergebnisse von zehn Jahren Monitoring des Gänse-Herbstzuges in die Kostanay Region, NW Kasachstan. – <i>Results of ten years monitoring of the autumn migration of geese in the Kostanay Region, NW Kazakhstan.</i>	202
ZAYNAGUTDINOVA, E. → KONDRATYEV, A.	
ZÖCKLER, C.: Die Rolle der Goose Specialist Group im Circumpolar Biodiversity Monitoring Programme (CBMP). – <i>The Role of the Goose Specialist Group in the Circumpolar Biodiversity Monitoring Programme (CBMP).</i>	127

Register der Artnamen

- Aaskrähe (Rabenkrähe) *Corvus corone* Heft 2/IX, X
- Acanthis flavirostris* Berghänfling 89
- Accipiter nisus* Sperber Heft 2/IX
- Acrocephalus paludicola* Seggenrohrsänger Heft 1/VI
- Acrocephalus scirpaceus* Teichrohrsänger, Heft 3/I
- Aegithalos caudatus* Schwanzmeise Heft 2/IX, X
- Alauda arvensis* Feldlerche 89, Heft 2/VIII, IX
- Alca torda* Tordalk Heft 2/XII
- Alle alle* Krabbentaucher, Heft 2/XII
- Alopochen aegyptiaca* Nilgans 153-157
- Alpenkrähe *Pyrrhocorax pyrrhocorax* 410
- Amerikanerkrähe *Corvus brachyrhynchos* 410
- Anas acuta* Spießente 323
- Anas fulvigula* Floridaente 310
- Anas penelope* Pfeifente 134-140
- Anas platyrhynchos* Stockente Heft 2/IX, X, 310
- Anas rubripes* Dunkelente 310
- Anas strepera* Schnatterente 396, 397, 399-400, 404, 405
- Anser albifrons* Blessgans 27, 118, 123, 128, 131, 134-140, 169-173, 175, 177, 179, 185-190, 191-194, 202, 204-214, 215-217, 270, 304, 310-316, 317-325, 326-333, 334-337, 338-342, 363, 364, 366, 373, Heft 4/VII
- Anser anser* Graugans 27, 118, 123, 134-140, 153-157, 169, 175, 177, 179, 182, 191, 202, 204-214, 215-217, 264, 343-347, 348-359, 360-362, 366, 372-373
- Anser brachyrhynchus* Kurzschnabelgans Heft 2, VII, 119, 124, 128, 134-140, 158-168, 172, 176, 185-190, 365, 366, 371-372
- Anser caerulescens* Schneegans 128, 159, 176
- Anser cygnoides* Schwanengans 215-217, 304
- Anser erythropus* Zwerggans 118, 123, 124, 191-194, 202, 204-214, 215-217, 269-280, 281-292, 293-300, 301-303, 304-309, 366, 369
- Anser fabalis* Saatgans 27, Heft 2/VII, 119, 124, 131, 169-173, 175, 177, 179, 191-194, 195-200, 202, 215-217, 253-262, 263-267, 271, 304, 326-333, 336, 343, 363, 364, 366, 369-370, 373
- Anser indicus* Streifengans 176, 368
- Anser rossii* Zwergschneegans 128
- Anthus pratensis* Wiesenpieper 89, 91, 94, Heft 2/VIII, IX
- Anthus trivialis* Baumpieper Heft 2/IX, Heft 3/I
- Aquila clanga* Schelladler Heft 2/XI
- Aquila pomarina* Schreiadler Heft 1/VI
- Ardea cinerea* Graureiher Heft 2/IX, X
- Asio flammeus* Sumpfohreule 132, 133
- Austernfischer *Haematopus ostralegus* 416
- Aythya affinis* Kleine Bergente 323
- Aythya ferina* Tafelente 396, 406
- Aythya fuligula* Reiherente 396, 397, 400-401, 404, 405
- Basstölpel *Sula bassana* Heft 2/XII
- Baumpieper *Anthus trivialis* Heft 2/IX, Heft 3, I
- Bekassine *Gallinago gallinago* Heft 2/IX, X
- Berghänfling *Acanthis flavirostris* 89
- Bienenfresser *Merops apiaster* Heft 4/IV
- Birkenzeisig *Carduelis flammea* 89
- Birkhuhn *Tetrao tetrix* 132, 133
- Blässhuhn *Fulica atra* 396, 397, 403, 404, 405
- Blaumeise *Parus caeruleus* Heft 2/IX, X
- Blessgans *Anser albifrons* 27, 118, 123, 131, 134-140, 169-173, 175, 177, 179, 185-190, 191-194, 202, 204-214, 215-217, 270, 304, 310-316, 326-333, 334-337, 338-342, 363, 364, 366, 373, Heft 4/VII
- Bluthänfling *Carduelis cannabina* 89, 93, Heft 2/VIII, IX
- Brandgans *Tadorna tadorna* 395
- Brandseeschwalbe *Sterna sandvicensis* 35-46
- Branta bernicla* Dunkelbüchige Ringelgans 120, 125, 128, 138, 141-146, 147, 172, 176, 221-225, 341
- Branta canadensis* Kanadagans 128, 153-157, 176, 310, 321, 348
- Branta hutchinsi* Zwergkanadagans 310
- Branta leucopsis* Weißwangengans (Nonnengans) 27, 119, 125, 134-140, 141-146, 147, 149, 176, 191-194, 226-232, 233-238, 239-243, 244-252, 282, 301, 326, 336, 341, 348, 363-365, 366, 370, 371, 375
- Branta ruficollis* Rothalsgans 120, 125, 128, 176, 202, 204-214, 215-217, 218-220, 366, 374
- Braunkehlchen *Saxicola rubetra* Heft 2/VIII, IX
- Bubo bubo* Uhu Heft 2/X
- Bubo scandiacus* Schneeeule Heft 2/XI
- Buchfink *Fringilla coelebs* 89
- Buntspecht *Dendrocopos major* 79, Heft 2/IX, X
- Buteo buteo* Mäusebussard 89, 90, Heft 2/IX, X
- Buteo lagopus* Raufußbussard 89, 92, 326, 336, 364
- Carduelis cannabina* Bluthänfling 89, 93, Heft 2/VIII, IX
- Carduelis carduelis* Stieglitz 89, 91, 93
- Carduelis chloris* Grünfink 89, 90, 91, 92, 93, 94, Heft 2/IX, X
- Carduelis flammea* Birkenzeisig 89
- Carduelis spinus* Erlenzeisig 89
- Cephus grylle* Gryllteiste Heft 2/XII
- Certhia brachydactyla* Gartenbaumläufer Heft 2/IX
- Chlidonias hybrida* Weißbartseeschwalbe Heft 4/III-IV
- Chlidonias leucopterus* Weißflügelseeschwalbe Heft 4/III-IV
- Chlidonias niger* Trauerseeschwalbe 47-49
- Ciconia ciconia* Weißstorch Heft 2/VIII, IX
- Ciconia nigra* Schwarzstorch Heft 2/III
- Circus aeruginosus* Rohrweihe Heft 2/IX, X, 248

- Circus cyaneus* Kornweihe 89, 90, 92
Coccothraustes coccothraustes
 Kernbeißer 89, Heft 2/IX
Coloeus monedula Dohle Heft 2/IX, X
Columba oenas Hohltaube 88
Columba palumbus Ringeltaube 89,
 Heft 2/IX, X
Corvus (c.) corone Rabenkrähe Heft
 2/IX, 409-418
Corvus brachyrhynchos
 Amerikanerkrähe 410
Corvus corax Kolkrabe Heft 2/IX, X
Corvus cornix Nebelkrähe 99, 100
Corvus frugilegus Saatkrähe Heft
 2/VIII, IX
Corturnix coturnix Wachtel 106
Crex crex Wachtelkönig 103-108
Cygnus bewickii Zwergschwan 15-33,
 129, 374
Cygnus cygnus Singschwan 27, Heft
 2/VII, 374, Heft 4/VII
Cygnus olor Höckerschwan 27, 123,
 374, 396, 397, 398-399, 404, 405
Delichon urbicum Mehlschwalbe 67,
 Heft 3/I
Dendrocopos major Buntspecht 79,
 Heft 2/IX, X
Dendrocopos medius Mittelspecht
 73-84
Dohle Coloeus monedula Heft 2/IX, X
Dorngrasmücke Sylvia communis
 Heft 2/VIII, IX
Dreizehenmöwe Rissa tridactyla Heft
 2/XII
Dryobates minor Kleinspecht Heft
 2/IX
Dryocopus martius Schwarzspecht
 Heft 2/IX
Dunkelente Anas rubripes 310
*Dünn schnabel-Brachvogel Numenius
 tenuirostris* Heft 2/VIII
Eichelhäher Garrulus glandarius Heft
 2/IX
Eismöwe Larus hyperboreus Heft
 2/IV, 326, 363, 364
Elster Pica pica 89, 91, 93, 97-101, Heft
 2/X
Emberiza calandra Grauammer 89,
 90, 91, 92, 93, 94, Heft 2/VIII, IX
Emberiza citrinella Goldammer 89,
 90, 91, 92, 93, 94, Heft 2/IX
Emberiza hortulana Ortolan Heft
 2/VIII, IX
Emberiza schoeniclus Rohrammer
 89, 94
Erlenzeisig Carduelis spinus 89
Falco naumanni Rötelfalke Heft 2/XI
Falco peregrinus Wanderfalke Heft
 2/X, 336, 363, 364
Falco rusticolus Gerfalke 336
Falco tinnunculus Turmfalke 89, 90,
 91, 93, 94
*Falkenraubmöwe Stercorarius
 lonicaudus* Heft 2/XII, 337
Fasan Phasianus colchicus 89, Heft 3/I
Feldlerche Alauda arvensis 89, Heft
 2/VIII, IX
Feldschwirl Locustella naevia Heft
 2/IX, X, Heft 3/I
Feldsperling Passer montanus 81, 86,
 89, 91, 93, 94, Heft 2/VIII, IX
Ficedula albicollis
 Halsbandschnäpper 80, 81, Heft
 2/IX, Heft 3/I
Ficedula hypoleuca Trauerschnäpper
 Heft 2/IX
Fischadler Pandion haliaetus Heft
 2/VII
Fitis Phylloscopus trochilus Heft
 2/IX, X
Floridaente Anas fulvigula 310
Flussseeschwalbe Sternula hirundo, 368
Fratercula arctica Papageitaucher
 Heft 2/XII
Fringilla coelebs Buchfink 89
Fulica atra Blässhuhn 396, 397, 403,
 404, 405
Galerida cristata Haubenlerche Heft
 2/VIII, IX
Gallinago gallinago Bekassine Heft
 2/IX, X
Gänseäger Mergus merganser 395
Garrulus glandarius Eichelhäher Heft
 2/IX
*Gartenbaumläufer Certhia
 brachydactyla* Heft 2/IX
*Gartenrotschwanz Phoenicurus
 phoenicurus* 81, Heft 3/I
Gebirgsstelze Motacilla cinerea Heft
 2/IX, X
Gelbspötter Hippolais icterina Heft
 2/IX, X
Gerfalke Falco rusticolus 336
Geronticus eremita Waldrapp 301
Gimpel Pyrrhula pyrrhula 89, Heft
 2/IX, Heft 3/I
Girlitz Serinus serinus Heft 2/VIII, IX
Goldammer Emberiza citrinella 89,
 90, 91, 92, 93, 94, Heft 2/IX
Goldregenpfeifer Pluvialis apricaria
 Heft 2/V, VI, Heft 3/II
Grauammer Emberiza calandra 89,
 90, 91, 92, 93, 94, Heft 2/VIII, IX
Graugans Anser anser 27, 118, 123,
 134-140, 153-157, 169, 175, 177, 179,
 182, 191, 202, 204-214, 215-217, 264,
 343-347, 348-359, 360-362, 366,
 372-373
Graureiher Ardea cinerea Heft
 2/IX, X
Grauschnäpper Muscipapa striata
 Heft 2/IX, X
Grauspecht Picus canus Heft 2/IX
Großer Brachvogel Numenius arquata
 1
Grünfink Carduelis chloris 89, 90, 91,
 92, 93, 94, Heft 2/IX, X
Grünspecht Picus viridis 88, Heft
 2/IX, X
Grus americana Schreikranich 301
Grus grus Kranich 89, Heft 2/X
Grus leucogeranus Schneekranich 301
Gryllteiste Cephus grylle Heft 2/XII
Haematopus ostralegus
 Austernfischer 416
Haliaeetus albicilla Seeadler Heft
 2/VII, X, 170, 242, 248, Heft 3/III
Haliaeetus leucocephalus Weißkopf-
 Seeadler Heft 2/XI
*Halsbandschnäpper Ficedula
 albicollis* 80, 81, Heft 2/IX, Heft 3/I
Haubenlerche Galerida cristata Heft
 2/VIII, IX
Haubenmeise Parus cristatus Heft
 2/IX
Haubentaucher Podiceps cristatus
 396, 406
*Hausrotschwanz Phoenicurus
 ochruros* Heft 2/III
Haussperling Passer domesticus 65,
 Heft 2/IX, X
Heckenbraunelle Prunella modularis
 Heft 2/IX, X
Heidelerche Lullula arborea Heft
 2/IX, X
Heringsmöwe Larus fuscus 37, 42,
 Heft 2/IV, 379-394
Hippolais icterina Gelbspötter Heft
 2/IX, X
Hirundo rustica Rauchschwalbe 57-71

- Höckerschwan *Cygnus olor* 27, 123, 374, 396, 397, 398-399, 404, 405
- Hohltaube *Columba oenas* 88
- Hydrocoleus minutus* Zwergmöwe Heft 2/IV
- Jynx torquilla* Wendehals Heft 2/IX
- Kanadagans *Branta canadensis* 128, 153-157, 176, 310, 321, 348
- Kernbeißer *Coccothraustes coccothraustes* 89, Heft 2/IX
- Kiebitz *Vanellus vanellus* 1-13, Heft 2/II, VI, IX, Heft 3/I
- Klappergrasmücke *Sylvia curruca* Heft 3/I
- Kleiber *Sitta europaea* Heft 2, IX, Heft 3/I
- Kleine Bergente *Aythya affinis* 323
- Kleinspecht *Dryobates minor* Heft 2/IX
- Kohlmeise *Parus major* 81
- Kokardenspecht *Picoides borealis* 81
- Kolbenente *Netta rufina* 396, 397, 401-403, 404, 405
- Kolkrabe *Corvus corax* Heft 2/IX, X
- Kornweihe *Circus cyaneus* 89, 90, 92
- Krabbenstaucher *Alle alle* Heft 2/XII
- Kranich *Grus grus* 89, Heft 2/X
- Kurzschnabelgans *Anser brachyrhynchus* Heft 2/VII, 119, 124, 128, 134-140, 158-168, 172, 176, 185-190, 365, 366, 371-372
- Küstenseeschwalbe *Sterna paradisaea* 39
- Lachmöwe *Larus ridibundus* 40, 44
- Lanius collurio* Neuntöter Heft 4/VI
- Lanius excubitor* Raubwürger 86, 89, 90, 93, Heft 2/III
- Lanius minor* Schwarzstirnwürger 80
- Lanius senator* Rotkopfwürger 80
- Larus argentatus* Silbermöwe 37, 42, 44, Heft 2/V, 242, 248, 354, 381
- Larus cachinnans* Steppenmöwe Heft 2/V
- Larus canus* Sturmmöwe 42, 44, Heft 2/V
- Larus fuscus* Heringsmöwe 37, 42, Heft 2/IV, 379-394,
- Larus heuglini* Tundramöwe 363, 364, 385
- Larus hyperboreus* Eismöwe Heft 2/IV, 326, 363, 364
- Larus marinus* Mantelmöwe 37, Heft 2/V, 242, 248, 354
- Larus melanocephalus* Schwarzkopfmöwe Heft 2/IV
- Larus michahellis* Mittelmeermöwe Heft 2/V
- Larus ridibundus* Lachmöwe 40, 44
- Limosa limosa* Uferschnepfe 1, 132, 133
- Locustella fluviatilis* Schlagschwirl Heft 2/IX
- Locustella naevia* Feldschwirl Heft 2/IX, X, Heft 3/I
- Lullula arborea* Heidelerche Heft 2/IX, X
- Luscinia megarhynchos* Nachtigall Heft 2/IX
- Mantelmöwe *Larus marinus* 37, Heft 2/V, 242, 248, 354
- Mäusebussard *Buteo buteo* 89, 90, Heft 2/IX, X
- Mehlschwalbe *Delichon urbicum* 67, Heft 3/I
- Mergus merganser* Gänseäger 395
- Merops apiaster* Bienenfresser Heft 4/IV
- Misteldrossel *Turdus viscivorus* 89, Heft 2/IX
- Mittelmeermöwe *Larus michahellis* Heft 2/V
- Mittelspecht *Dendrocopos medius* 73-84
- Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla* Heft 2/IX, X
- Motacilla cinerea* Gebirgsstelze Heft 2/IX, X
- Motacilla flava* Wiesenschafstelze Heft 2/VIII, IX, Heft 3/I
- Muscicapa striata* Grauschnäpper Heft 2/IX, X
- Nachtigall *Luscinia megarhynchos* Heft 2/IX
- Nebelkrähe *Corvus cornix* 99, 100
- Netta rufina* Kolbenente 396, 397, 401-403, 404, 405
- Neuntöter *Lanius collurio* Heft 4, VI
- Nilgans *Alopochen aegyptia* 154
- Nucifraga caryocatactes* Tannenhäher Heft 2/IX
- Numenius arquata* Großer Brachvogel 1
- Numenius tenuirostris* Dünn schnabel-Brachvogel Heft 2/VIII
- Oenanthe oenanthe* Steinschmätzer Heft 2/IX
- Ortolan *Emberiza hortulana* Heft 2/VIII, IX
- Pandion haliaetus* Fischadler Heft 2/VII
- Papageitaucher *Fratercula arctica* Heft 2/XII
- Parus caeruleus* Blaumeise Heft 2/IX, X
- Parus cristatus* Haubenmeise Heft 2/IX
- Parus major* Kohlmeise 81
- Parus montanus* Weidenmeise Heft 2/IX
- Parus palustris* Sumpfmeise Heft 2/IX, Heft 3/I
- Passer domesticus* Haussperling 65, Heft 2/IX, X
- Passer montanus* Feldsperling 81, 86, 89, 91, 93, 94, Heft 2/VIII, IX
- Perdix perdix* Rebhuhn Heft 2/VIII, IX, 153
- Pfeifente *Anas penelope* 134-148
- Phalacrocorax pygmaeus* Zwerscharbe Heft 3/III
- Phasianus colchicus* Fasan 89, Heft 3/I
- Phoenicurus ochruros* Hausrotschwanz Heft 2/III
- Phoenicurus phoenicurus* Gartenrotschwanz 81, Heft 3/I
- Phylloscopus collybita* Zilpzalp Heft 2/IX
- Phylloscopus sibilatrix* Waldlaubsänger Heft 2/IX, Heft 3/I
- Phylloscopus trochilus* Fitit Heft 2/IX, X
- Pica pica* Elster 89, 91, 93, 97-101, Heft 2/X
- Picoides borealis* Kokardenspecht 81
- Picus canus* Grauspecht Heft 2/IX
- Picus viridis* Grünspecht 88, Heft 2/IX, X
- Pluvialis apricaria* Goldregenpfeifer Heft 2/V, VI, Heft 3/II
- Podiceps cristatus* Haubentaucher 396, 406
- Porzana pusilla* Zwergsumpfhuhn Heft 2/VII
- Prunella modularis* Heckenbraunelle Heft 2/IX, X
- Pyrrhocorax pyrrhocorax* Alpenkrähe 410
- Pyrrhula pyrrhula* Gimpel 89, Heft 2/IX, Heft 3/I

- Rabenkrähe *Corvus (c) corone* 409-418
- Raubwürger *Lanius excubitor* 86, 89, 90, 93, Heft 2/III
- Rauchschwalbe *Hirundo rustica* 57-71
- Raufußbussard *Buteo lagopus* 89, 92, 326, 336, 364
- Rebhuhn *Perdix perdix* Heft 2/VIII, IX, 153
- Regulus ignicapilla*
Sommergoldhähnchen Heft 2/IX, Heft 3/I
- Regulus regulus* Wintergoldhähnchen Heft 2/IX, Heft 3/I
- Reiherente *Aythya fuligula* 396, 397, 400-401, 404, 405
- Ringelgans *Branta bernicla* 120, 125, 128, 138, 141-146, 147, 172, 176, 221-225, 341
- Ringeltaube *Columba palumbus* 89, Heft 2/IX, X
- Rissa tridactyla* Dreizehenmöwe Heft 2/XII
- Rohrammer *Emberiza schoeniclus* 89, 94
- Rohrweihe *Circus aeruginosus* Heft 2/IX, X, 248
- Rotdrossel *Turdus iliacus* 88
- Rötfalke *Falco naumanni* Heft 2/XI
- Rothalsgans *Branta ruficollis* 120/125, 128, 176, 202, 204-214, 215-217, 218-220, 366, 374
- Rotkehl-Hüttensänger *Siala sialis* 81
- Rotkopfwürger *Lanius senator* 80
- Rotschenkel *Tringa totanus* 1, Heft 2/IX, X
- Saatgans *Anser fabalis* 27, Heft 2/VII, 119, 124, 131, 169-173, 175, 177, 179, 191-194, 195-200, 202, 215-217, 253-262, 263-267, 304, 326-333, 336, 343, 363, 364, 366, 369-370, 373
- Saatkrähe *Corvus frugilegus* Heft 2/VIII, IX
- Saxicola rubetra* Braunkehlchen Heft 2/VIII, IX
- Saxicola rubicola* Schwarzkehlchen Heft 2/VIII, IX
- Schelladler *Aquila clanga* 2, Heft 2/XI
- Schlagschwirl *Locustella fluviatilis* Heft 2/IX
- Schmarotzerraubmöwe *Stercorarius parasiticus* 331, 337
- Schnatterente *Anas strepera* 396, 397, 399-400, 404, 405
- Schneeeule *Bubo scandiacus*, Heft 2/XI
- Schneegans *Anser caerulescens* 128, 159, 176
- Schneekranich *Grus leucogeranus* 301
- Schreiaudler *Aquila pomarina* Heft 1/VI
- Schreikranich *Grus americana* 301
- Schwanengans *Anser cygnoides* 215-217, 304
- Schwanzmeise *Aegithalos caudatus* Heft 2/IX, X
- Schwarzkehlchen *Saxicola rubicola* Heft 2/VIII, IX
- Schwarzkopfmöwe *Larus melanocephalus* Heft 2/IV
- Schwarzspecht *Dryocopus martius* Heft 2/IX
- Schwarzstirnwürger *Lanius minor* 80
- Schwarzstorch *Ciconia nigra* Heft 2/III
- Seeadler *Haliaeetus albicilla* Heft 2/VII, X, 170, 242, 248, Heft 3/III
- Seggenrohrsänger *Acrocephalus paludicola* Heft 1/VI
- Serinus serinus Grlitz Heft 2/VIII, IX
- Siala sialis* Rotkehl-Hüttensänger 81
- Silbermöwe *Larus argentatus* 37, 42, 44, Heft 2/V, 242, 248, 354, 381
- Singschwan *Cygnus cygnus* 27, Heft 2/VII, 374, Heft 4/VII
- Sitta europaea Kleiber Heft 2/IX, Heft 3/I
- Skua *Stercorarius skua* Heft 2/XII
- Sommergoldhähnchen *Regulus ignicapilla* Heft 2/IX, Heft 3/I
- Sperber *Accipiter nisus* Heft 2/IX
- Spießente *Anas acuta* 323
- Star *Sturnus vulgaris* 81, 89, 91, Heft 2/II, VIII, IX
- Steinschmätzer *Oenanthe oenanthe* Heft 2/IX
- Steppenmöwe *Larus cachinnans* Heft 2/V
- Stercorarius longicaudus*
Falkenraubmöwe Heft 2/XII, 337
- Stercorarius parasiticus*
Schmarotzerraubmöwe 331, 337
- Stercorarius skua* Skua Heft 2/XII
- Sterna hirundo* Flussseeschwalbe, 368
- Sterna paradisaea* Küstenseeschwalbe 39
- Sterna sandvicensis*
Brandseeschwalbe 35-46
- Sternula albifrons* Zwergseeschwalbe 39
- Stieglitz *Carduelis carduelis* 89, 91, 93
- Stockente *Anas platyrhynchos* Heft 2/IX, X, 310
- Streifengans *Anser indicus* 176, 368
- Streptopelia decaocto* Türkentaube Heft 2/IX, X
- Streptopelia turtur* Turteltaube Heft 2/VIII, IX, 385
- Sturmmöwe *Larus canus* 42, 44, Heft 2/V
- Sturnus vulgaris* Star 81, 89, 91, Heft 2/II, VIII, IX
- Sula bassana* Basstölpel, Heft 2/XII
- Sumpfmeise *Parus palustris* Heft 2/IX, Heft 3/I
- Sumpfohreule *Asio flammeus* 132, 133
- Sylvia atricapilla* Mönchsgrasmücke Heft 2/IX, X
- Sylvia communis* Dorngrasmücke Heft 2/VIII, IX
- Sylvia curruca* Klappergrasmücke Heft 3/I
- Tadorna tadorna* Brandgans 395
- Tafelente *Aythya ferina* 396, 406
- Tannenhäher *Nucifraga caryocatactes* Heft 2/IX
- Teichrohrsänger *Acrocephalus scirpaceus* Heft 3/I
- Teichwasserläufer *Tringa stagnatilis* Heft 2/VII
- Tetrao tetrix* Birkhuhn 132, 133
- Tordalk *Alca torda* Heft 2/XII
- Trauerschnäpper *Ficedula hypoleuca* Heft 2/IX, Heft 3/I
- Trauerseeschwalbe *Chlidonias niger* 47-49
- Tringa stagnatilis* Teichwasserläufer Heft 2/VII
- Tringa totanus* Rotschenkel 1, Heft 2/IX, X
- Troglodytes troglodytes* Zaunkönig Heft 2/IX, X
- Trottellumme *Uria aalge* Heft 2/XII
- Tundramöwe *Larus heuglini*, 363, 364, 385
- Turdus iliacus* Rotdrossel 88
- Turdus pilaris* Wacholderdrossel 89, 91
- Turdus viscivorus* Misteldrossel 89, Heft 2/IX
- Türkentaube *Streptopelia decaocto* Heft 2/IX, X, 385

- Turmfalke *Falco tinnunculus* 89, 90, 91, 93, 94
- Turteltaube *Streptopelia turtur* Heft 2/VIII, IX
- Uferschnepfe *Limosa limosa* 1, 132, 133
- Uhu *Bubo bubo* Heft 2/X
- Upupa epops* Wiedehopf Heft 2/VIII, IX
- Uria aalge* Trottellumme Heft 2/XII
- Vanellus vanellus* Kiebitz 1-13, Heft 2/II, VI, IX, Heft 3/I
- Wacholderdrossel *Turdus pilaris* 89, 91
- Wachtel *Coturnix coturnix* 106
- Wachtelkönig *Crex crex* 103-108
- Waldlaubsänger *Phylloscopus sibilatrix* Heft 2/IX, Heft 3/I
- Waldrapp *Geronticus eremita* 301
- Wanderfalke *Falco peregrinus* Heft 2/X, 336, 363, 364
- Weidenmeise *Parus montanus* Heft 2/IX
- Weißbart-Seeschwalbe *Chlidonias hybrida* Heft 4/III-IV
- Weißflügel-Seeschwalbe *Chlidonias leucopterus* Heft 4/III-V
- Weißkopf-Seeadler *Haliaeetus leucocephalus* Heft 2/XI
- Weißstorch *Ciconia ciconia* Heft 2/VIII, IX
- Weißwangengans (Nonnengans) *Branta leucopsis* 27, 119, 125, 134-140, 141-146, 147, 149, 176, 191-194, 226-232, 233-238, 239-243, 244-252, 282, 301, 326, 336, 341, 348, 363-365, 366, 370, 371, 375
- Wendehals *Jynx torquilla* Heft 2/IX
- Wiedehopf *Upupa epops* Heft 2/VIII, IX
- Wiesenpieper *Anthus pratensis* 89, 91, 94, Heft 2/VIII, IX
- Wiesenschafstelze *Motacilla flava* Heft 2/VIII, IX, Heft 3, I
- Wintergoldhähnchen *Regulus regulus* Heft 2/IX, Heft 3/I
- Zaunkönig *Troglodytes troglodytes* Heft 2/IX, X
- Zilpzalp *Phylloscopus collybita* Heft 2/IX
- Zwerggans *Anser erythropus* 118, 123, 124, 191-194, 202, 204-214, 215-217, 269-280, 281-292, 293-300, 301-303, 304-309, 366, 369
- Zwergkanadagans *Branta hutchinsi* 310
- Zwergmöwe *Hydrocoleus minutus* Heft 2/IV
- Zwergscharbe *Phalacrocorax pygmaeus* Heft 3/III
- Zwergschneegans *Anser rossii* 128
- Zwergschwan *Cygnus bewickii* 15-33, 129, 374
- Zwergseeschwalbe *Sternula albifrons* 39
- Zwergsumpfhuhn *Porzana pusilla* Heft 2/VII

Dank

Die Herausgeber danken den Gutachtern, die zum Gelingen dieses Jahrgangs der Vogelwelt beigetragen haben. Neben den ständigen Redaktionsmitgliedern (H.-G. BAUER, K. GEORGE, J. KUBE, T. LANGGEMACH, A. MITSCHKE und H. SCHMALJOHANN) haben J. BELLEBAUM, J. DIERSCHKE, B.-O. FLORE, S. FUCHS, H. HAHNKE, H. HÖTKER, P. INGOLD, N. KENNTNER, K. KOFFIJBERG, D. LIEBERS-HELBIG, N. MARKONES, J. MOOIJ, R. MÜLLER, V. SALEWSKI, P. SCHNITZLER, P. SÜDBECK und J. WAHL die eingegangenen Manuskripte kritisch durchgesehen und kommentiert.