

Veranstalter: Albatros-Tours – Ornithologische Studienreisen Jürgen Schneider
 Teilnehmer: Cécilia und Norbert Voegler, Jürgen Schneider, Joachim Kuhn
 Reiseleitung: Sonia Krasteva (mobil +359 878 14 20 31)
 Fahrer: Sonia Krasteva, Jürgen Schneider
 Unterkünfte: 8.-11.2.12 Sarafovo: Hotel St.George (Neviana Boeva +359 883 305 805) • 11.-15.2.12 Baltschik: Hotel Lotos (Atanas Atanasov +359 893 509 881)

Klirrende Kälte, gefrorene Salinen, Wälder in Eis... – und phantastische Beobachtungen tausender Rothalsgänse! Winterharte 114 Vogelarten, darunter alle europäischen Lappentaucher, Scharben und *Buteo*-Bussarde, 21 Anatiden- und 7 Möwenarten samt Eiderente und Fischmöwe, dazu Uhu und Trauermeise. Hohltauben-Wandertrupps, große Lerchen-, Finken- und Ammern-Winterschwärme (v.a. Feld-, Kalanderlerche, Stieglitz, Gold-, Grauammer). Spektrum der Lebensräume: Küsten, Küstenseen und Limane, Steppenreste, Felswände, Longos-Auenwälder und Balkan-Eichenwälder... Eine spannende und erfrischende Winterreise für Hartgesottene!

Reiseverlauf !! Binnengewässer größtenteils zugefroren – auch hyperhaline Lagunen und Salinen; nur kleine Freiwasserflächen !! SA ~7:15 • SU ~17:30

- Mi 08.02.12** Anreise • *extreme Kältewelle über Europa* • Flüge ab Frankfurt und München - Wien OS1263 10:00-12:50 Burgas: Sonia Krasteva, Kleinbus Citroën Jumper - Sarafovo: Hotel St.George [3Ü] - 14:30-17:50: Atanasov-Salzsee Südteil - Steilküste bis Sarafovo - Pomorie - Salzsee / Salinen von Pomorie - Sarafovo • *bitter kalt: -12°C, starker Wind; nachts Sturm: 8 m hohe Wellen*
- Do 09.02.12** 9:00-17:30 • *sehr kalt, kaum Wind* • Vaya-See = Burgas-See NO- und Ostufer - Poda-Lagune (Schilfgebiet) - 'Schweinebucht' des Mandra-Sees - Burgas: Anton Kovachev BSPB: Restaurant am Meer (Fischsuppe) - Vaya-See Umrundung: 'Zigeunerdorf' Gorno Ezerovo - Fischteiche - Bratovo - Sumpf um Aitoska-Fluss (Seggenrieder, Röhrliche) - Dolno Ezerovo - Burgas - Atanasov-Salzsee Nordteil (mit Sandgrube, Schilfgebiet) - Sarafovo
- Fr 10.02.12** 9:00-18:00 • *Sonne, kalt, mäßiger Wind; dünne Schneedecke* • Vaya-See Ostufer - Chéngene-Skele-Meeresbucht - Chernomoretz - Sozopol - Dyuni - Alepú (Strand, Dünen, See, Sumpfgebiet) - Ropotámo (Fluss, Auwald) bei Bootsanlegestelle: Picknick - Arkutino-See - Chéngene-Skele-Meeresbucht - Poda: BSPB-Naturschutzzentrum - Mandrasee (vollständig zugefroren) SO-Bereich - Vaya-See NO - Burgas: Park Morska Gradina - Sarafovo
- Sa 11.02.12** 9:10-18:10 • *kalt, ±windstill, bedeckt* • Pomorie: Salinen am Salzmuseum (vollständig zugefroren) - Nessebar - Stausee bei Poroy (vollständig zugefroren) - Tankovo - Slantshev Brjag = Sonnenstrand - Obzór-Pass (Ausläufer des Ostbalkans; Eiswald, Trauermeise): Café, Picknick - Bjala - Goritza-Wald (Schweineweide-Eichenwald) - Kamtschija: Strand nördlich der Mündung - Varna: Himmelfahrtskathedrale = Chram Sveta Uspenie Bogorodizno, römische Thermen (Ruinen) - Slatni Pjasaci = Goldstrand - Albena - Baltschik: Hotel Lotos [4Ü]
- So 12.02.12** 9:00-18:10 • *um 0°C, z.T. Schneefall; geschlossene Schneedecke v.a. im Landesinneren. Verwehungen* • Dobritsch - Silistra - Aydemir: Restaurant - Srebarna - Dobritsch - Topola - Kreidefelswand bei Bjalata Laguna = Weiße Lagune (Uhu) - Baltschik
- Mo 13.02.12** 8:45 - 17:45 • *kalt, Tauwetter, mäßiger Wind, bedeckt; Schneereste* • Durankulak: Küste beim Campingplatz - Durankulak-See: Restaurant (Fischsuppe) - Shabla-See - Shabla-Tuzla (Brackwasserlagune) - Kap Shabla (Leuchtturm) - Yailite-Küstensteppe: Tjuleno (Äcker: 7000-8000 Rothalsgänse) - Kamen Brjag - Russalka: Blick auf Kap Kaliakra - Balgarevo - Kavarna - Topola - Kreidefelswand bei Bjalata Laguna (Uhu) - Baltschik • *nachts etwas Schnee*
- Di 14.02.12** 9:00 - 18:15 • *wolkenlos, Glatteis > Tauwetter, abends Frost* • Kap Kaliakra - Balgarevo: Restaurant - Kamen Brjag - Tjuleno Richtung Kap Shabla (Äcker: 1400+5500 Rothalsgänse) - Bolata-Bucht und Bolata-Tal (Küste, Tälichen mit Felsen und kleinem See) - Kap Kaliakra (Parkplatz) - Baltschik
- Mi 15.02.12** Rückreise ab 7:45 • *mäßiger Frost, ± sonnig* • Albena - Baltata-Wald - Varna - Obzór-Pass (Trauermeise) - Slantshev Brjag = Sonnenstrand: (Abwasser-?) Teich - Salinen von Pomorie (z.T. eisfrei) - 11:30 Flughafen Burgas OS1264 13:30-14:30 Wien - Anschlussflüge München und Frankfurt

Vögel

Systematik: alte Reihenfolge, ± moderne Taxonomie; Allo-, Semi-, Subspezies nach HELBIG in BAUER et al. 2005, BEAMAN & MAGDE 1998, CRAMP et al. 1977-1994
Beobachtungen / Registrierungen: Zahlen sind Tagessummen (Zählungen bzw. Schätzungen). ♂ = Männchen, ♀ = Weibchen, x,y = x♂ y♀, s = singend, r = rufend, ad = adult, dj = diesjährig, vj = vorjährig, im = immatur, JK PK SK ÜK = Jugend-, Pracht-, Schlicht-, Übergangskleid. P = Paar, > = weit mehr als (bei Teilschätzungen)

Art (Unterart)	Beobachtungen							Februar 2012									
	08.	09.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	08.	09.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	
Zwergtaucher	.	.	.	.	3	.	.	.	Stockente	10	80	200	30	50	250	200	150
Rothalstaucher	.	1	15	.	1	.	3	.	Spießente	2	30	5	.	.	.	.	.
Haubentaucher	.	2	150	10	15	12	120	10	Löffelente	.	150	150	.	.	.	.	.
Ohrentaucher	.	.	3	.	.	.	.	.	Kolbenente	.	35	60	15	23	50	70	20
Schwarzhalstaucher	2	80	50	20	25	25	200	15	Tafelente	.	300	1500	50	30	300	250	120
Kormoran <i>sinensis</i>	.	2	600	150	5	40	60	10	Reiherente	.	10	700	20	10	150	200	70
Krähenscharbe <i>desmarestii</i>	.	1	.	.	.	15	18	.	Bergente	.	.	20	.	.	.	.	.
Zwergscharbe	.	70	30	10	.	.	.	.	Eiderente	.	.	.	.	.	.	1,2	.
Graureiher	.	2	15	1	.	1	.	2	Trauerente	.	.	.	2	.	.	.	.
Silberreiher	.	3	1	1	.	.	.	1	Schellente	1	1	15	.	.	6	2	.
Nachtreiher	.	6ad	2ad	.	.	.	.	.	Zwergsäger	.	50	35	3	.	3	.	.
Rohrdommel	.	.	1	.	.	.	1	.	Mittelsäger	.	.	.	7	.	.	4	.
Höckerschwan	6	10	150	10	7	300	40	30	Seeadler	.	.	.	.	4	.	.	.
Singschwan	15	120	350	30	.	80	15	.	Rohrweihe	.	20	10	.	.	2	2	1
Blässgans <i>albifrons</i>	5000	10000	400	20	.	3000	4000	600	Kornweihe	10,1	8,4	0,4	1,2	1,2	0,2	2,4	.
Graugans <i>±rubrirostris</i>	150	10	15	1	15	80	120	25	Sperber	.	0,3	1,1	0,1	0,4	0,1	1,1	0,1
Rothalsgans	.	>200	8	.	.	8000	7000	.	Habicht	.	.	.	.	.	.	1vj	1ad
Brandgans	250	20	10	5	.	.	.	25	Mäusebussard <i>B.b. buteo</i>	25	50	80	100	20	35	50	40
Pfeifente	.	.	50	.	.	3	.	.	'Falkenbuss.' <i>B.b. ±vulpinus</i>	5	7	5	.	.	1	4	2
Schnatterente	.	150	20	.	2	1	1	.	Mäusebussard <i>ssp. indet.</i>	.	20	20	30	.	.	.	.
Krickente	.	100	.	.	.	12	.	.	Adlerbussard <i>rufinus</i>	1?	.	.	.	.	1	2-3	.

Art (Unterart)	Beobachtungen					Februar 2012			Art (Unterart)	Beobachtungen					Februar 2012		
	08.	09.	10.	11.	12.	13.	14.	15.		08.	09.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
Rauhfußbussard	1	.	1-2	.	3	2	7	2	Feldlerche <i>cantarella</i> + <i>arv.</i>	200	250	.	100	80	50	70	50
Turmfalke	4	5	8	10	3	.	1	2	Bachstelze	.	.	3	6	1	.	.	.
Merlin <i>aesalon</i>	0,1	1,0	.	.	.	.	.	.	Wiesenpieper	.	.	5	4	.	.	3	.
Rebhuhn	.	.	.	.	5	.	11	.	Zaunkönig	.	.	3+2r	.	.	1	1	.
Jagdfasan	.	.	.	.	3	.	.	.	Amsel <i>aterrimus</i> + <i>merula?</i>	5	10	10	15	10	25	5	5
Wasserralle	.	2r	.	.	.	1	.	.	Wacholderdrossel	30	20	30	80	250	15	10	20
Teichhuhn	.	2	2	.	.	.	.	.	Singdrossel	15	.	.	.	1	.	.	.
Blässhuhn	400	250	800	150	20	250	150	180	Misteldrossel	.	.	1	.	.	.	.	.
Säbelschnäbler	1	.	.	.	.	.	.	.	Rotkehlchen	1	.	5	1	.	.	.	.
Kiebitz	7	.	.	.	.	.	.	.	Bartmeise <i>russicus</i>	.	.	1,0	.	.	.	.	.
Kiebitzregenpfeifer	.	.	9SK	1SK	.	.	.	.	Trauer-, Balkanmeise <i>lugubris</i>	.	.	.	1	.	.	.	1+2s
Großer Brachvogel	.	.	1	.	.	.	.	.	Sumpfmeise <i>stagnatilis</i>	.	.	3	.	.	.	.	.
Rotschenkel	.	.	4	2	.	.	.	.	Weidenmeise <i>montanus</i>	.	.	.	.	1?	.	.	2
Sanderling	.	.	.	.	2SK	.	.	.	Kohlmeise	.	.	10	5	15	10	3	2
Temminckstrandläufer	.	.	.	3SK	.	.	.	.	Blaumeise	.	5	40	2	.	.	.	1
Kampfläufer	.	.	0,2	1,2	.	.	12	.	Kleiber <i>caesia...europaea</i>	.	.	3+2r	1	.	.	.	.
Sturmmöwe <i>heinei</i>	.	1	10	25	.	3000	70	>20	Gartenbaumläufer	.	.	2+4r	.	.	.	.	.
Heringsmöwe s.l. (<i>heuglini?</i>)	.	.	.	.	.	.	.	1	Beutelmeise	.	1r	.	.	.	.	.	.
Steppenmöwe	1	10	50	50	2	200	70	10	Raubwürger	.	.	.	3	.	.	.	.
Mittelmeermöwe	20	100	200	20	15	5	20	50	Eichelhäher \pm <i>glandarius</i>	.	.	8	4	12	7	3	5
Steppen-/Mittelmeerm. <i>indet.</i>	.	200	500	200	.	400	.	>300	Elster	120	200	80	50	70	110	40	30
Fischmöwe	.	.	1 \pm PK	.	.	.	1-2PK	.	Dohle <i>soemmeringii</i>	4	40	20	50	20	15	18	10
Lachmöwe	50	30	70	250	8	25	15	>30	Saatkrähe	.	80	10	.	400	30	4	.
Zwergmöwe	.	.	.	.	.	.	3	.	Kolkrabe	.	.	10	1	.	.	.	1
Felsentaube <i>Wildform</i>	.	.	.	.	.	.	1?	.	Nebelkrähe <i>sharpii/sardonius</i>	2	10	7	8	15	15	8	10
Straßentaube f. <i>domestica</i>	10	30	15	10	50	120	60	80	Star	30	400	30	80	10	40	.	.
Hohltaube	.	.	.	.	.	140	3	.	Hausesperling	30	200	40	60	200	40	30	20
Ringeltaube	15	2	50	70	10	40	180	15	Feldsperling	.	10	2	15	30	20	10	.
Türkentaube	1	.	3	40	25	30	60	20	Buchfink	40	20	20	50	70	120	20	15
Uhu <i>interpositus</i>	.	.	.	.	1	1-2	.	.	Bergfink	.	5	1	20	600	150	20	.
Steinkauz <i>indigena</i>	.	.	.	.	1	.	.	.	Grünfink <i>muehlei</i>	2	1	.	.	.	2	.	.
Mittelspecht	.	.	1	.	.	.	.	.	Stieglitz <i>balkanica</i> u.a.	10	20	10	150	200	400	70	20
Buntspecht ' <i>candidus</i> '	.	1	.	.	1	1	.	.	Bluthänfling	.	.	.	6	2	40	3	.
Blutspecht	.	.	1r	.	1	1r	.	.	Girlitz	.	.	1	.	.	.	.	.
Grünspecht <i>karelini</i>	.	.	1	1	.	.	.	.	Kernbeißer	.	3	.	.	8	.	.	.
Grauspecht	.	.	1s	.	.	.	.	.	Goldammer \pm <i>erythrogegnys</i>	10	.	.	.	450	.	1	1
Kalenderlerche	.	.	.	200	60	150	40	.	Rohrammer <i>tschusii</i> u.a.	.	.	1,3	.	.	0,1	.	.
Haubenlerche <i>meridionalis</i>	1	25	.	1	15	10	5	10	Grauhammer	.	1	.	.	300	200	180	50

Anmerkungen:

- Unterarten Auswahl; es sind v.a. die Unterarten Bulgariens angegeben, die von jenen Mitteleuropas abweichen (Ausnahmen: Kormoran, Blässgans, Merlin...)
- Rothalsgans 9.2.12: >200 Vaya-See Westteil, 4+6 östlich Atanasov-See Nordteil. 13.2.12: 7+200 nahe Durankulak, (7000-) 8000 bei Tjulenovo: scheu. 14.2.12: 1400 und 5500-6000 bei Tjulenovo: nicht scheu. Meist auf Äckern mit Wintergetreidesaat. Große Trupps fast artrein mit wenigen Grau- und/oder Blässgänsen, Kleingruppen in Blässgans-Trupps
- Eiderente 1,2 am 14.2.12 Kap Kaliakra
- Mäusebussard \geq 90% dürften der Nominatform angehört haben, ~5% wiesen \pm ausgeprägte Merkmale der Unterart *vulpinus* auf ('Falkenbussard', 'steppe buzzard'); unter den nicht zugeordneten Individuen waren auch einige mit intermediären Merkmalen
- Großmäwen Mittelmeer- und Steppenmöwe: im S (Region Burgas) dominierte die Mittelmeermöwe *Larus [m.] m. michahellis*, im N (Dobrukscha) die Steppenmöwe *Larus cachinnans*. Fischmöwe: 1 \pm PK am 10.2.12 Poda, 1-2PK am 14.2.12 Kap Kaliakra
- Haubenlerche ssp. *meridionalis* auffallend dunkel

Literatur

- Ornithologie: BAUER, BEZZEL & FIEDLER 2005: Kompendium der Vögel Mitteleuropas. 2. Aufl. – Aula, Wiebelsheim
 BEAMAN & MADGE 1998: Handbuch der Vogelbestimmung: Europa und Westpaläarkt. – Ulmer, Stuttgart
 CRAMP, SIMMONS & PERRINS 1977-1994: Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa 1-9. – Oxford
 HAYMAN & HUME 2004: Die Vögel Europas: Pocketband. – Franckh-Kosmos, Stuttgart
 SVENSSON, MULLARNEY & ZETTERSTRÖM 2011: Der Kosmos-Vogelführer: Arten Europas, Nordafrikas und Vorderasiens. 2. Aufl. – Franckh, Stuttgart
 DIMITROV, MICHEV, PROFIROV & NYAGALOV 2005: Waterbirds of Bourgas Wetlands [...] 1996-2002. – Bulgarian Biodiversity Foundation / Pensoft, Sofia
 GORMAN 2006: Birding in Eastern Europe. – WildSounds
 IANKOV 1996: Where to watch birds in Bulgaria. – BSPB Popular Series 1. Pensoft, Sofia
 MEISTER 2003: Feuchtgebiete in Bulgarien: Artenvielfalt am Zugweg "via Ponticum" [sic!]. – Falke 50: 69-75
- Vegetation: HORVAT, GLAVAC & ELLENBERG 1974: Vegetation Südosteuropas. – G.Fischer, Stuttgart
 LANG 1994: Quartäre Vegetationsgeschichte Europas. – G.Fischer, Jena
 WALTER & BRECKLE 1991: Ökologie der Erde 4: Spezielle Ökologie der Gemäßigten und Arktischen Zonen [...]. – G.Fischer, Stuttgart
 WALTER & BRECKLE 1999: Vegetation und Klimazonen. 7. Aufl. – UTB 14. Ulmer, Stuttgart
- Geschichte: CUNLIFFE 1994/1996: Illustrierte Vor- und Frühgeschichte Europas. – Oxford / Campus, Frankfurt
 OVCHAROV 2006: Geschichte Bulgariens: kurzer Abriss. – Lettera, Plovdiv
- Reiseführer: SCHETAR-KÖTHE & KÖTHE 2005: Bulgarische Schwarzmeerküste [...] 2. Aufl. – ADAC Reiseführer, München
 SCHILY & SORGES 2004: Bulgarien. 2. Aufl. – DuMont Reisetaschenbuch, Köln