

Die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum Linz (2003-2012)

M. BRADER

Abstract: The ornithological working group at the Biology Centre Linz (Austria), activities from 2003 until 2012.

Einleitung

2003 wurden die Arbeiten am bislang wohl größten Gemeinschaftsprojekt der oberösterreichischen VogelkundlerInnen, „unserem“ Atlas der Brutvögel Oberösterreichs (BRADER & AUBRECHT 2003) beendet, das Werk am 10.4.2003 im Rahmen der Ausstellung „Amsel, Drossel, Fink und Star... – Oberösterreichs Brutvögel zur Jahrtausendwende“ der Öffentlichkeit vorgestellt. Als Band 7 der Denisia, zugleich ein Katalog der Oberösterreichischen Landesmuseen (Neue Folge Nr. 194), war er – nicht zuletzt aufgrund der geringen Auflage von nur 600 Exemplaren – binnen kürzester Zeit vergriffen. Die Verbreitungskarten und Auswertungen beruhen auf 284.908 Einzeldaten aus fünf Erhebungsjahren (1997-2001), von den 361 seit 1950 nachgewiesenen Vogelarten galten 199 als Brutvögel, für 174 davon liegen Brutnachweise aus der Atlasperiode vor.

Schon am 15.9.2003 trafen sich folgende MitarbeiterInnen, um darüber zu beraten, welche Aktivitäten nun in Angriff genommen werden sollten – denn die „schöpferische Pause“ nach der intensiven Arbeit am Brutvogelatlas sollte nicht allzu lange dauern: Aubrecht Gerhard, Billinger Karl, Brader Martin, Donner Josef, Er-

dei Karoly, Forstinger Alfred, Hemetsberger Josef, Hochrathner Peter, Holzer Günther, Jiresch Winfried, Malicky Michael, Plass Jürgen, Pühringer Norbert, Rubenser Herbert, Samhaber Johanna, Schuster Alexander, Stadler Susanne, Steiner Helmut, Uhl Hans, Weissmair Werner und Wiesinger Udo. Neue Arbeitsvorhaben, speziell um quantitative Daten zu einzelnen Vogelarten resp. Artengruppen zu erhalten, wurden beschlossen (siehe auch Programme der Jahrestreffen 2005 bis 2007), einzelne Ergebnisse bereits publiziert (ALBEGGER et al. 2012; ALBEGGER & BRADER 2012; PÜHRINGER 2007, 2008; UHL 2010; WEISSMAIR 2011) sowie die Erhebungen der „Eulenschutzgruppe“ fortgeführt und veröffentlicht (HASLINGER 2004, 2005, 2006; HASLINGER & PLASS 2007, 2008; PLASS & HASLINGER 2009; PLASS et al. 2010, 2011; PÜHRINGER 2012). Damit hat die Arbeit der sog. „Strategiegruppe“ begonnen, sie wurde ab dem 17.1.2005 in regelmäßigen Abständen mit teils wechselnder Zusammensetzung einberufen und ab 2012 in „Planungsgruppe“ umbenannt.

Im März 2005 erhielten die Wasservogelzähler an der Traun, die Gruppe um Alfred Forstinger, den „Ohlsdorfer Preis der Ehrenamtlichkeit“, für

ihre Verdienste um die Ausweisung der Traun zwischen Gmunden und Lambach als Natura 2000- und Europäisches Vogelschutzgebiet.

Ab dem Heft 2005/1 erscheinen auf Initiative des neuen Schriftleiters Werner Weissmair die „Vogelkundlichen Nachrichten aus Oberösterreich – Naturschutz aktuell“ im neuen Layout, mit Farbeinband. Nach wie vor von der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft und der Landesstelle Oberösterreich von BirdLife Österreich herausgegeben, kamen in dieser Reihe von 2003 bis 2012 die Bände 11-20 mit gesamt 15 Heften und 114 Beiträgen (ohne Nachrufe, Buchbesprechungen, diverse Aufrufe und Veranstaltungsprogramme), die sich fast ausschließlich mit ornithologischen und naturschutzrelevanten Themen befassen, heraus.

Im Juni 2005 wurde Johann Blumenschein u.a. für seine langjährige ornithologische Tätigkeit mit dem Titel „Konsulent für Wissenschaft“ ausgezeichnet.

Bis Ende 2005 wurde die Chronik der Arbeitsgemeinschaft in bewährter Form von Alfred Forstinger geführt und gestaltet; aus gesundheitlichen Gründen übergab er diese Agenden mit Anfang 2006 an Johanna Samhaber.

Die Tätigkeiten und Anforderungen an die Arbeitsgemeinschaft (sowie an die Landesstelle Oberösterreich von BirdLife Österreich) wuchsen beständig an, vor allem der Vogelschutz und redaktionelle Arbeiten an den Vogelkundlichen Nachrichten erwiesen sich als enorm zeitintensiv – am 2.2.2006 erklärten sich Hans Uhl und Werner Weissmair bereit, als Stellvertreter des Vorsitzenden Martin Brader zu fungieren, als solche wurden sie beim anschließenden Jahrestreffen den anwesenden VogelkundlerInnen vorgestellt und bestätigt. Norbert Pühringer sorgt sich intensiv um den rechtzeitigen jährlichen Dateneinlauf, die finanziellen Belange der Arbeitsgemeinschaft werden seit 2005 von Johanna Samhaber betreut. Herzlichen Dank dafür!

Am 12.6.2006 wurde der Vorsitzende der Arbeitsgemeinschaft, Martin Brader, vom oberösterreichischen Landeshauptmann Dr. Josef Pühringer für seine Verdienste um die Vogelkunde in Oberösterreich zum Konsulenten für Wissenschaft ernannt.

Am 12.2.2008 erhielt die „Ornithologische Arbeitsgemeinschaft Unterer Inn“ den Aenus-Preis dieses Jahres, der Initiativen würdigt, die die Grenze an Inn und Salzach überwunden haben und im Gemeinsamen zum Erfolg wurden, denn – die Ornithologen (hier vertreten durch Karl Billinger und Stephan Selbach) denken nicht an Österreich oder Deutschland, sondern an den Unteren Inn und liefern mit ihrer Vogelbeobachtung die Basis für Wissenschaft und Naturschutz.

Ebenfalls 2008 erhielt Karl Lieb den Tierschutzpreis 2008, verliehen vom Land Oberösterreich für sein großes Engagement zum Schutz der Schleiereule *Tyto alba* im westlichen Innviertel, im Dezember desselben Jahres wurde er vom Land Oberösterreich zum „Konsulenten für Umweltfragen“ ernannt.

Die enge Verbindung zur oberösterreichischen Landesstelle von BirdLife Österreich (unter dem gemeinsamen Vorsitz von Martin Brader) zeigte sich erneut von 3.-6.6.2010, als in Windischgarsten die Jahrestagung von BirdLife abgehalten wurde, eine Veranstaltung, bei der sowohl die Exkursionen als auch ein Gutteil der Vorträge von MitarbeiterInnen der Arbeitsgemeinschaft gestaltet und durchgeführt wurde. Diese enge Zusammenarbeit mündet auch in der Konzeption und Durchführung oberösterreichischer BirdLife-Projekte resp. bei Projekten in Kooperation mit der oberösterreichischen Naturschutzabteilung (u.a. KLOIBHOFER & LUGMAIR 2012, UHL 2005, UHL 2011, UHL et al. 2005, UHL et al. 2009, UHL & WEISSMAIR 2012, WEISSMAIR & UHL 2012, WICHMANN et al. 2012).

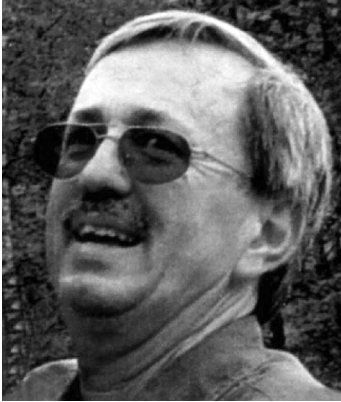


Abb. 1: Mag. Bernhard Blaschegg (1946-2003)



Abb. 2: Rudolf Sevcik (1943-2003).

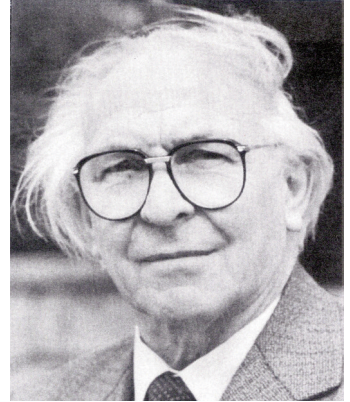


Abb. 3: MR Dr. Johann Gruber (1917-2003).



Abb. 4: Helmar Auer (1952-2004).

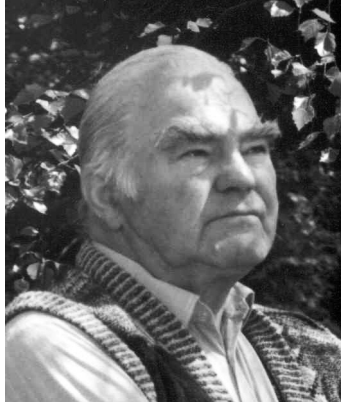


Abb. 5: OSR Kons. Emmerich Petz (1931-2004).

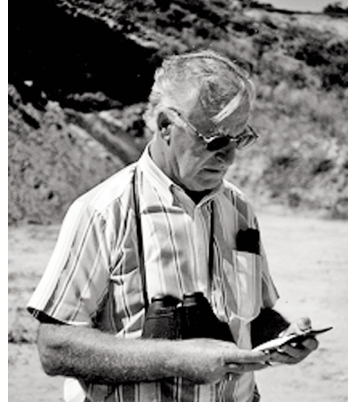


Abb. 6: Engelbert Webendorfer (1935-2005).

Am 25.11.2010 wurde – in Würdigung ihrer Verdienste um Vogelkunde und Vogelschutz in Oberösterreich – der Titel „Konsulent für Wissenschaft“ an Johanna Samhaber, Karl Billinger und Norbert Pühringer verliehen.

Todesfälle von Mitgliedern von 2003 bis 2012

Im Berichtszeitraum gingen folgende Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft von uns, wir werden ihrer stets ehrend gedenken:

24.9.2003 – Mag. Bernhard Blaschegg (Abb. 1), geb. 10.6.1946 in Schärding (STADLER

2004)

8.11.2003 – Rudolf Sevcik (Abb. 2), geb. 26.4.1943 in Wetzelsdorf b. Saxen (GATTRINGER 2004)

30.12.2003 – MR Dr. Johann Gruber (Abb. 3), geb. 21.12.1917 (SAMHABER 2004)

6.1.2004 – Helmar Auer (Abb. 4), geb. 16.11.1952 (HABLE 2004)

6.5.2004 – OSR Kons. Emmerich Petz (Abb. 5), geb. 2.5.1931 in Ebensee (RIEDER 2004)

24.9.2005 – Engelbert Webendorfer (Abb. 6), geb. 20.12.1935 in Jeutendorf (BRADER 2005)



Abb. 7: Herta Stockhammer (1929-2006).



Abb. 8: Kons. Alfred Forstinger (1929-2009).



Abb. 9: Prof. Franz Grims (1930-2011).



Abb. 10: Kons. Georg Erlinger (1939-2011).

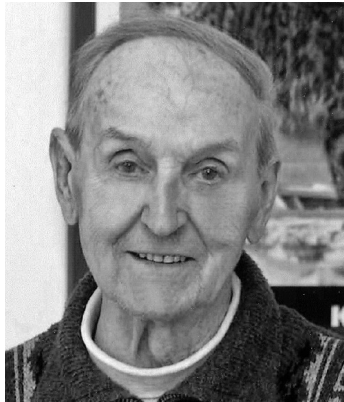


Abb. 11: Albert Breinstörfer (1920-2012).



Abb. 12: Alois Kasbauer (1926-2012).

11.8.2006 – Herta Stockhammer (Abb. 7), geb. 22.3.1929 in Ried i.I. (BRADER 2006)

9.8.2009 – Kons. Alfred Forstinger (Abb. 8), geb. 25.1.1929 in Laakirchen (FORSTINGER & BRADER 2010)

9.8.2011 – Prof. Franz Grims (Abb. 9), geb. 29.9.1930 (HOHLA 2012)

5.10.2011 – Kons. Georg Erlinger (Abb. 10), geb. 18.2.1939 in Haselbach b. Braunau (BILLINGER & REICHHOLF-RIEHM 2011)

21.2.2012 – Albert Breinstörfer (Abb. 11), geb. 8.8.1920 in Sibiu/Rumänien (WIESINGER 2012)

23.3.2012 – Alois Kasbauer (Abb. 12), im 86.

Lebensjahr

6.8.2012 – Sepp Kollmeier, geb. 28.11.1935 in Engertsham/Deutschland (BILLINGER 2012)

Exkursionsveranstaltungen

Neben mehreren Führungen im Ökopark des Biologiezentrums führten 2003 weitere Exkursionen in das Kulturland nördlich von Steyr (Martin Brader), zur Vogelschutzstation Steyregg (Josef Donner), auf den Ebenseer Hochkogel (Norbert Pühringer & Werner Weissmair), auf den Krippenstein (Susanne Stadler) und an den Unteren Inn (Karl Billinger).

Am 25.5.2003 fand der erste „Ober-

Tabelle 1: Liste der vogelkundlichen Expeditionen von 2009-2012.

28./29.3.2009	„Mit Schneeschuhen zu Sperlingskauz und Dreizehenspecht“ (Totes Gebirge, Leitung: Hans Uhl)	münster, Leitung: Helmut Steiner)
4.4.09	„Balz von Brachvogel und Bekassine im Ibmer Moor“ (Leitung: Norbert Pühringer)	26.2.11 „Traunsee: Wasservögel im Spätwinter“ (Leitung: Norbert Pühringer)
11.4.09	„Vogelzug im Alpenvorland“ (Enns bei Kronstorf, Leitung: Harald Pflieger)	25.4.11 „Auf der Suche nach Blaukehlchen und Mittelspecht“ (Machland b. Saxen, Leitung: Georg Kaindl)
16.5.09	„Bei der größten Vogelkolonie Österreichs“ (Lachmönkenkolonie am Unteren Inn, Leitung: Karl Billinger)	30.4.11 „Balz von Flussuferläufer und Flussregenpfeifer“ (Donauauen b. Steyregg, Leitung: Herbert Rubenser)
23.5.09	„Vogelstimmen der Traun-Donau-Auen“ (Großer Weikersee, Leitung: Herbert Rubenser)	14.5.11 „Vogeleldorado Unterer Inn“ (Obernberg, Leitung: Karl Billinger)
6.6.09	„Vogelschauplatz Schotterteiche Marchtrenk“ (Leitung: Martin Plasser)	19.6.11 „Zum Artenschutzprojekt Steinkauz“ (Ried i.d.Riedmark, Leitung: Franz Kloibhofer)
13.6.09	„Junge Habichte und Baumfalkenhorste – Kremsmünster“ (Leitung: Helmut Steiner)	24.-25.6.11 „Im Toten Gebirge – bei Schneesperling, Schneehuhn & Co“ (Leitung: Hans Uhl)
11.4.10	„Ibmer Moor – bei Brachvogel, Bekassine & Co“ (Leitung: Norbert Pühringer)	10.9.11 „Heißer Herbst an der Unteren Enns“ (Leitung: Harald Pflieger)
17./18.4.10	„Vogelbalz in der Waldwildnis der OÖ. Kalkalpen“ (Hintergebirge, Leitung: Hans Uhl)	26.2.12 „Untere Enns – besondere Wintergäste (Ernsthofen, Leitung: Martin Brader)
24.4.10	„Gefährdetes Vogelparadies Flughafen Wels“ (Leitung: Martin Plasser)	14.4.12 „Brachvogelbalz am Flugplatz Wels“ (Leitung: Martin Plasser)
9.5.10	„Auf der Suche nach Blaukehlchen und Heidelerchen“ (Machland/Naturpark Mühlviertel, Leitung: Georg Kaindl & Hans Uhl)	21.-22.4.12 „Warscheneck - zu Dreizehenspecht & Sperlingskauz“ (Leitung: Hans Uhl)
16.5.10	„Artenfülle des Donau-Auwaldes“ (Abwinden/Asten, Leitung: Harald Pflieger)	12.5.12 „Weißbrückenspecht, Zwergschnäpper & Co. am Almsee“ (Leitung: Norbert Pühringer)
22.5.10	„Steyr: Vögel des Schlossparks und der Stadt“ (Leitung: Martin Brader)	2.6.12 „Šumava – im Lebensraum von Habichtskauz und Auerhuhn“ (Leitung: Thomas Engleder)
12.6.10	„Einblicke in die Wissenschaft für die Naturschutzpraxis – Beispiel Greifvögel“ (Schacherteiche b. Krems-	15.9.12 „Limikolenbestimmung am Unteren Inn“ (Kirchdorf a.I., Leitung: Georg Juen)
		14.10.12 „Vogelzug durch das Mühlviertel“ (Schenkenfelden, Leitung: Herbert Rubenser)

österreichische Vogeltag“ statt, eine Begleitveranstaltung zur Ausstellung „Amsel, Drossel, Fink und Star – Oberösterreichs Vogelwelt zur Jahrtausendwende“. Unter dem Motto „der Natur auf der Spur“ veranstaltete das Biologiezentrum an diesem Tag zwölf Exkursionen im ganzen Land und rief die Bevölkerung zur Vogelbeobachtung auf. Die Ergebnisse ließen aufhören – vor allem anlässlich der fachkundig (von den Mitgliedern der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft) geführten Exkursionen wurden 141 verschiedene Vogelarten beobachtet, eine sehr hohe Zahl bei 174 nachgewiesenen Brutvogelarten.

2004 wurde wiederum zu einem „Tag der Vogelbeobachtung“ unter dem Motto „Vögel 2004“ aufgerufen, am 6.6.2004 führten 9 Exkursionen in verschiedene oberösterreichische Vogel Lebensräume; zuvor, von 14.-16.5. wurde unter der Leitung von M. Brader und W. Weissmair ein Freilandkurs „Methoden der Feldornithologie“ in Steyr abgehalten.

Der dritte „O.Ö.Vogeltag – der Natur auf der Spur“ wurde (mit zwölf fachkundig geführten Exkursionen in alle oberösterreichischen Landesteile) am 12.6.2005, der vierte am 11.6.2006 abgehalten, der fünfte (und damit letzte) am 3.6.2007 (11 Exkursionen).

Seit 2009 wird von H. Uhl alljährlich ein Folder mit dem Exkursionsprogramm zusammengestellt, an alle MitarbeiterInnen verteilt und in Museen, in den Nationalparkzentren usw. aufgelegt; auch Exkursionen durch Partnerorganisationen werden beworben (siehe Tabelle 1).

Öffentlichkeitsarbeit

2006 und 2007 wurde – v.a. mit dem Ziel der Gewinnung neuer MitarbeiterInnen – mit einer aufwändigen Öffentlichkeits- und Jugend-

arbeit begonnen. So gab es im Rundfunk mehrere vogelkundliche Beiträge in der Sendung „Radioforum Volkskultur“ sowie einige Beiträge zu oberösterreichischen „Vogelschauplätzen“ in den OÖ. Nachrichten, ein Folder „Vögel beobachten in Oberösterreich“ wurde gestaltet und aufgelegt.

Ein Meilenstein der Jugendarbeit (für Kinder zwischen 8 und 14 Jahren) wurde 2007 gesetzt – nach einer kurzen Pilotphase wurden unter dem Titel „Federleicht – Faszination Vogelbeobachtung für Kinder & Jugendliche“ die ersten vier Freilandführungen sowie ein zweitägiges Sommercamp an der Unteren Traun organisiert. Das Projekt wird seit Beginn dankenswerterweise vom Biologiezentrum und der OÖ. Umweltakademie bzw. der Naturschutzabteilung finanziert. Die Leitung dieser Veranstaltungsreihe übernahmen die beiden erfahrenen Ornithologen und Naturführer Norbert Pühringer und Hans Uhl.

Ebenfalls 2007 wurden unter dem Slogan „Von der Faszination Vögel zu beobachten“ in der Beilage „Was ist los?“ der OÖ. Nachrichten mehrere Führungen angeboten und beworben. Als „Einstiegsdroge“ führte Harald Pflieger am 17.3.2007 nach Staning; klingende Titel wie „Ibmer Moor – im April ein Eldorado für Vogelbeobachtung“ (22.4.2007, Ibmer Moor, Leitung: Hans Uhl), „Vogelkonzert vor den Toren von Linz“ (19.5.2007, Großer Weikerlsee, Leitung: Herbert Rubenser), „Nachwuchs am Fluss“ (15.6.2007, Traun bei Wels, Leitung: Martin Plasser), „Im Reich des Schneehuhns“ (13.7.2007, Totes Gebirge, Leitung: Hans Uhl) und „Vogelrast am Inn“ (14.9.2007, Inn bei Kirchdorf und Obernberg, Leitung: Karl Billinger) lockten zahlreiche Exkursionsteilnehmer ins Gelände.

Auch 2008 wurden unter dem Titel „Federleicht 2008 – Faszination Vogelbeobachtung für Kinder und Jugendliche“ wiederum mehrere halbtägige Workshops sowie eine zweitägige

Veranstaltung mit Übernachtung im Nationalpark Kalkalpen und ein Sommercamp im Vogelschutzgebiet Unterer Inn bei Braunau durchgeführt.

2009 fanden im Rahmen von „Federleicht“ wieder zwei halbtägige Workshops statt, das Sommercamp machte dieses Jahr am Irrsee Station.

2010 umfasste das „Federleicht“-Angebot neben einer Exkursion an den Unteren Inn und ins Ibmer Moor auch eine Familienwanderung; das zweieinhalb Tage dauernde Sommercamp fand am Almsee statt. 2011 gab es wieder eine Familienwanderung an der Traun in Wels, das Sommercamp führte in den Naturpark Rechberg. 2012 ging „Federleicht“ zum mittlerweile sechsten Mal über die Bühne; neben der traditionellen Familienwanderung fand das Sommercamp wieder einmal am Almsee statt; erstmals führte eine zweitägige Exkursion aus OÖ. hinaus und in die March-Thaya-Auen im niederösterreichischen Weinviertel.

Vogelberingung in Oberösterreich

Die Zentrale der wissenschaftlichen Vogelberingung in Oberösterreich ist die Vogelschutzstation in Steyregg. Seit 1992 wird diese von Ing. Josef Donner geleitet. Zusammen mit mehreren Nebenstellen im ganzen Land werden aktuell von Mitarbeitern der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft pro Jahr etwa 1200-1700 Vögel mit Ringen der Vogelwarte Radolfzell versehen. Neben den Fängen mit Japannetzen werden auch Nestlinge (meist in Nistkästen) beringt. Weiters werden spezielle Arten auf diesem Wege näher untersucht (z. B. Weißstorch, Mauersegler, Steinkauz, Raubwürger, Wachtelkönig). Interessante Nachweise zum Zugverhalten, zu brutbiologischen Fragestellungen, aber auch zu Winterreviertreue sind daraus bereits hervorgegangen (DONNER 2004,

2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012). Eine ganze Reihe von Wiederfinden erbrachten Ablesungen von Vogelringen (ohne Fang) mit dem Spektiv durch spezialisierte Beobachter; in erster Linie sind hier größere Nicht-Singvögel wie Höckerschwan, Kormoran, Reiher- und Möwenarten betroffen.

Jahrestreffen der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft

Die Tradition der alljährlich am ersten Samstag im März stattfindenden Zusammenkünfte wurde beibehalten, Veranstaltungsort war jeweils das Biologiezentrum.

8.3.2003

Gerhard Aubrecht & Martin Brader: Brutvogelatlas, Ausstellung „Amsel, Drossel, Fink und Star ... – Oberösterreichs Vogelwelt zur Jahrtausendwende“; Projekte der Orn. Arbeitsgemeinschaft

Pühringer Norbert: „Die Zippammer in Oberösterreich“

Engelbert Webendorfer: „Natur um Wels“

Udo Wiesinger: Naturschutzbericht

13.3.2004

Winfried Jiresch: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Martin Brader: Bericht über die Personalsituation bei BirdLife Österreich und die heurige Jahrestagung in Wien, über Reiher-, Uferschwalben- und Dohlenmonitoring und das Projekt „Vogelschule“ von Hans Uhl

Alexander Schuster: „Aus der Naturschutzabteilung“

Udo Wiesinger: Bericht zur Verlängerung der Kormoranverordnung, die BirdLife-Stellungnahme zur Windkraft, den Nationalpark Kalkalpen, die Österreichische Vogel-

warte, die Novellierung des Naturschutzgesetzes und die Situation um das Netzwerk „natura 2000“

5.3.2005

Gerhard Aubrecht: „Informationen aus dem Biologiezentrum“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Karoly Erdei: Bericht über „ornilist“ und die homepage der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft

Udo Wiesinger: Naturschutzbericht

Gerald Pfiffinger (BirdLife Österreich): Bericht über BirdLife Österreich

Vorstellung der Arbeitsprogramme für 2005 und Folgejahre:

Martin Brader: Einführung, Allgemeines, Neozoen

Werner Weissmair: Spechte

Martin Plasser: Blaukehlchen

Hans Uhl: Neuntöter, Kiebitz

Karoly Erdei & Martin Brader: Höcker-
schwan

Norbert Pühringer: Schwarzstorch, Wiedehopf

4.3.2006

Berichte über laufende Projekte:

Hans Uhl: Kiebitz, Neuntöter

Werner Weissmair: Spechte

Martin Plasser: Blaukehlchen

Karoly Erdei: Höckerschwan

Norbert Pühringer: Wiedehopf, Schwarz-
storch

Martin Brader: Neozoen

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Walter Christl: Digitale Datenerfassung im Gelände – Vorstellung des Programmes „Miniavi“ und des GPS-Gerätes „Ornilogger“

Gerald Pfiffinger: „Aktuelles von BirdLife

Österreich“

Hans Uhl & Norbert Pühringer: „Illegale Fischfresserverfolgung in Oberösterreich“

3.3.2007

Alexander Schuster: „Aktuelles aus der Naturschutzabteilung (Natura 2000, Raufußhuhn- und Schnepfenjagd, Singvogelfang und zur Artenschutzstrategie)

Hans Uhl & Norbert Pühringer: Bericht über die aktuelle, sehr intensive Öffentlichkeitsarbeit der Arbeitsgemeinschaft und der BirdLife-Landesstelle

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Kurzberichte über laufende Projekte:

Hans Uhl: Neuntöter

Werner Weissmair: Spechte

Martin Plasser: Blaukehlchen

Karoly Erdei: Höckerschwan

Norbert Pühringer: Wiedehopf, Schwarz-
storch

Martin Brader: Neozoen

Jürgen Plass: Eulenmonitoring

Helmut Steiner: „Aktuelle Ergebnisse zu Klimawandel, Konkurrenz und Akzeptanzproblemen anhand von Sperber, Habicht und Wanderfalke“

Georg Juen: Diavortrag „Seltene Vögel in Österreich“ mit anschließender Diskussion zu Bestimmungsproblemen

1.3.2008

Norbert Pühringer: Bericht über die laufende Öffentlichkeits- und Jugendarbeit der Arbeitsgemeinschaft und der BirdLife-Landesstelle

Alexander Schuster & Udo Wiesinger: „Naturschutz aktuell“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Norbert Teufelbauer: „Das Brutvogelmonitoring von BirdLife Österreich – Vorstellung

des Projektes“

Norbert Pühringer: „Zur aktuellen Situation des Wiedehopfes in Oberösterreich“

Gernot Haslinger & Franz Kloibhofer: „Aus der Arbeit der Eulenschutzgruppe – zur Situation von Steinkauz und Uhu in Oberösterreich 2007“

7.3.2009

Alexander Schuster: „Naturschutz aktuell“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Hans Uhl: „Aktuelle Bestandsveränderungen der Wiesenvögel in Oberösterreich“

Norbert Pühringer: „Der Raubwürger als Wintergast in Oberösterreich“

Martin Plasser: „Die aktuelle Situation der Vögel am Flughafen Wels“

Harald Pflieger: „Vogelkundliche Highlights 2008 in Oberösterreich – ein fotografischer Streifzug“

27.2.2010 (Abb. 13)

Alexander Schuster: „Naturschutz aktuell“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Hans Uhl: Erste Ergebnisse des oberösterreichischen Corviden-Monitorings

Helmut Steiner: „20 Jahre Populationsforschung an heimischen Brutvögeln (baum- und felsbrütende Greife, Raufußhühner, Kiebitz, Rabenkrähe, Raubwürger) – Lehren für die Vogelschutz-Praxis“

Karoly Erdei – Rückkehr der Bienenfresser??

Harald Pflieger: Vogelkundliche Highlights 2009 in Oberösterreich – ein fotografischer Rückblick

5.3.2011

Alexander Schuster: „Naturschutz aktuell“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Hans Uhl: „Flussuferläufer-Brutvorkommen in Oberösterreich – Ergebnisse der Kartierungen 2010“



Abb. 13: Jahrestreffen der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum 2010.

Helmut Steiner: „Aktuelle Meilensteine der Vogelschutzforschung“

Norbert Pühringer: „Neustrukturierung des Eulenmonitorings in Oberösterreich“

Harald Pflieger: „Vogelbeobachtung in Oberösterreich – Highlights 2010“

3.3.2012

Alexander Schuster: „Naturschutz aktuell“

Johanna Samhaber: Bericht über die Finanzlage der Arbeitsgemeinschaft

Gabor Wichmann: „Das Konfliktpotential zwischen Windkraftnutzung und Vogelschutz in Oberösterreich – Bericht zur Studie von BirdLife Österreich“

Norbert Pühringer: „Der Weißrückenspecht – Erkennungsmerkmale und Lebensräume“

Harald Pflieger: „Vogelbeobachtung in Oberösterreich - Highlights 2011“

Treffen der OÖ. Wasservogelzähler

Diese ebenfalls mittlerweile traditionellen Zusammenkünfte (s.a. BRADER 2003) fanden bis 2009 alljährlich im Spätherbst, ab 2011 im Hochwinter in unterschiedlichen Wasservogelzählgebieten statt. Die Wasservogelzählungen sind wohl das älteste Projekt der Arbeitsgemeinschaft, sie werden jeweils Mitte November, Mitte Jänner und Mitte März durchgeführt,

die Ergebnisse werden regelmäßig in den Vogelkundlichen Nachrichten publiziert (BRADER 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012).

11.10.2003, Ernsthofen (Gh. Harthaller), Exkursion: Untere Enns

Karl Billinger: „Neues vom Inn – von Seidenreihern und Löfflern“

Rosemarie Parz-Gollner (Institut für Wildbiologie der Universität für Bodenkultur): „Zum Thema Kormoran – nationaler Status und internationale Aktivitäten“

Andreas Ranner (BirdLife Österreich): „Wasservogel-Bestimmungsvortrag“

Rudolf Grün: „Die Feldkirchner Seen – Kleingewässer im Eferdingen Becken“

30.10.2004, Grünau im Almtal (Gh. Seehaus), Exkursion: Almsee

Norbert Pühringer: „Wasservogel an Alm und Almsee“

Gabor Wichmann (BirdLife Österreich): „Die internationale Wasservogelzählung in Österreich – Zusammenhänge und Ergebnisse“

Karoly Erdei: „Ornithologische Streifzüge im oberösterreichischen Zentralraum – Wasservogel in Sekundärlebensräumen an Traun und Donau“

Rosemarie Parz-Gollner (Institut für Wildbiologie der Universität für Bodenkultur): „Ergebnisse der Graureiher-Brutbestandsaufnahme in Österreich – Zwischenbericht 2004“

8.10.2005, Schörfling (Gh. Riedl vulgo „Kreuzerwirt“), Exkursion: Atter- und Traunsee

Anton Ernst: „Die Ager – ein Industriefluss“

Rosemarie Parz-Gollner (Institut für Wildbiologie der Universität für Bodenkultur): „Nahrungsanalysen beim Kormoran – Auswertung der Belegexemplare im Rahmen des Monitorings“

Norbert Pühringer: „Farbberingung von Höckerschwänen am Traunsee – ein Pilotprojekt“

Andreas Ranner: „Bestimmung von Piepern und Stelzen an unseren Gewässern“

4.11.2006, Scharfling (Gh. Scharflinghof), Exkursion: Mondsee

Thomas Weismann: „Wasservogelzählungen am Mondsee – ein Rückblick“

Thomas Mörtelmaier (Gebietsbetreuung Innviertel): „Die Reiherkolonie in Reichersberg – Entwicklung 2000-2006“

Gerhard Loupal: „Vogelgrippe – Fakten über eine Tierseuche im Brennpunkt öffentlichen Interesses“

Norbert Pühringer: „Bestimmung der Tauchenten und Säger“

3.11.2007, Obernberg (Hauptschule), Exkursion: Innstau Obernberg

Karl Billinger und Mitarbeiter: „Neues und Altes vom Unteren Inn“

Michael Hohla: „Wasserpflanzen im Inn und Pflanzen vor dem Spektiv. Was wir ständig sehen und nicht ganz links liegen lassen sollten.“

Harald Pflieger: „Digiscoping (Digitalfotografie durchs Spektiv) – Beispiele, Tipps und Techniken“

Robert Lindner: „Graureiher in Salzburg – fünf Jahre Vogelabschussplan-Verordnung, sowie Anmerkungen zu Kormoran und Gänsesäger“

8.11.2008, Saxen (Gh. Böhm), Exkursion: Donauauen des Machlandes

Georg Kaindl: „Vogelkundliches aus dem oberösterreichischen Machland“ (Einführungsvortrag)

Norbert Pühringer: „Limikolen als Durchzügler und Wintergäste“

Wolfgang Schweighofer: „Ringablesung an Wasservögeln“ – aus der Praxis eines „ring readers“

Tabelle 2: Vier-Länder-Exkursionen von 2002-2012.

Termin	Exkursionsziel	Publikation
9.-11.5.2003	Bayern, Schönhofen bei Regensburg	-
14.-16.5.2004	Westungarn, Csakvar/Vertesgebirge	-
10.-12.6.2005	Südböhmen, Volary	WEIGL (2005)
30.6.-2.7.2006	Oberösterreich, Dachstein	WEISSMAIR & WEIGL (2006)
15.-17.6.2007	Bayern, Cham, Rötelseeweihergebiet	-
23.-25.5.2008	Westungarn, Fertő-Hansag-Nationalpark u.U.	WEIGL et al. (2008)
29.-31.5.2009	Südböhmen, Boletice	WEIGL & BRADER (2009)
2010	-	-
24.-26.6.2011	Oberösterreich, Ebenseer Hochkogel	WEIGL (2011)
2012	-	-

Martin Brader: „Aktuelles von Kormoran, Gänsesäger & Co“

31.10.2009, Eferding – Brandstatt (Gh. Dieplinger), Exkursion: Feldkirchner Seen und Donau bei Feldkirchen

Franz Exenschläger: „Europaschutzgebiet Oberes Donau- und Aschachtal“ (Einführungsvortrag)

Walter Christl: „Vogelkundliche Beobachtungen am Donaustau Engelhartzell – Jochenstein“

Helgard Reichholf-Riehm & Karl Billinger: „Erstbesiedlung des Unteren Inn durch den Seeadler“

Harald Pflieger & Martin Brader: „Seeschwalbenbestimmung – ein nicht immer leichtes Unterfangen“

2010 – kein Treffen

28.1.2012, Ernsthofen (Gh. Harthaller), Exkursion: Ennsstau Mühlradung

Karl Billinger: „Ein Leben für die Natur – Georg Erlinger, dem „Vater des Naturschutzgebietes Unterer Inn“ verstorben im Oktober 2011, zum Gedenken“

Rosemarie Parz-Gollner: „Zur Datenlage des Kormorans in Oberösterreich (Stand

2010/11) und neue Projekte auf europäischer Ebene“

Norbert Pühringer & Martin Brader: „Entenweibchen – aus der Nähe betrachtet“ (Bestimmungsarbeit an der Balg- und Federsammlung)

Vier-Länder-Exkursionen

Um die intensiven fachlichen und freundschaftlichen Beziehungen zu den Ornithologen der Nachbarländer Tschechien (seit 1988), Ungarn (seit 1999) und Deutschland (seit 2002) aufrechtzuerhalten und zu fördern, fanden auch im Berichtszeitraum (mit Ausnahme von 2010 und 2012) – mit jährlich wechselnden Gastgeber – wieder Exkursionen in vogelkundlich bedeutsame Gebiete statt (siehe Tabelle 2).

Literatur

ALBEGGER E., BRADER M. & A. RANNER (2012): Die Schwarzkopf-Ruderente *Oxyura jamaicensis* in Österreich. — *Elanus* **5**:10-17.

ALBEGGER E. & M. BRADER (2012): Der Heilige Ibis *Threskiornis aethiopicus* in Österreich. — *Elanus* **5**:58-65.

BILLINGER K. (2012): Nachruf Sepp Kollmeier (28.11.1935-6.8.2012). — *Vogelkd. Nachr. OÖ.* – *Naturschutz aktuell* **20**: 213-214.

- BILLINGER K. & H. REICHHOLF-RIEHM (2011): Nachruf: Georg Erlinger, der „Vater des Naturschutzgebietes Unterer Inn“ ist tot! Ein Rückblick mit persönlichen Anmerkungen. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 177-181.
- BRADER M. (2003): Die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum Linz (1993-2002). — Beitr. Naturk. Oberösterreichs **12**: 291-297.
- BRADER M. (2003): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich, Jänner 2002 und 2003 (einschließlich der Zählungen November 2001 und 2002 sowie März 2002 und 2003). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **11**: 5-14.
- BRADER M. (2004): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2004 (einschließlich der Zählungen November 2003 und März 2004). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (2): 29-34.
- BRADER M. (2005): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2005 (einschließlich der Zählungen November 2004 und März 2005). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **13**: 187-192.
- BRADER M. (2005): Nachruf Engelbert Webendorfer (20.12.1935-24.9.2005). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **13**: 221.
- BRADER M. (2006): Nachruf Herta Stockhammer (22.3.1929-11.8.2006). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **14**: 187.
- BRADER M. (2006): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2006 (einschließlich der Zählungen November 2005 und März 2006). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **14**: 153-158.
- BRADER M. (2007): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2007 (einschließlich der Zählungen November 2006 und März 2007). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **15**: 161-166.
- BRADER M. (2008): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2008 (einschließlich der Zählungen November 2007 und März 2008). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **16**: 145-150.
- BRADER M. (2009): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2009 (einschließlich der Zählungen November 2008 und März 2009). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **17**: 89-95.
- BRADER M. (2011): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2010 und 2011 (einschließlich der Zählungen November 2009 und 2010 sowie März 2010 und 2011). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 83-92.
- BRADER M. (2012): Internationale Wasservogelzählung in Oberösterreich im Jänner 2012 (einschließlich der Zählungen November 2011 und März 2012). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 123-128.
- BRADER M. & G. AUBRECHT (Hrsg.) (2003): Atlas der Brutvögel Oberösterreichs. — Denisia **7**: 1-543.
- DONNER J. (2004): Vogelberingung in Oberösterreich 2003. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12**: 37-38.
- DONNER J. (2005): Vogelberingung in Oberösterreich 2004 und bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **13**: 69-72.
- DONNER J. (2006): Vogelberingung in Oberösterreich 2005 und bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **14**: 65-68.
- DONNER J. (2007): Vogelberingung in Oberösterreich 2006 und bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **15**: 33-35.
- DONNER J. (2008): Vogelberingung in Oberösterreich 2007. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **16**: 9-10.
- DONNER J. (2009): Vogelberingung in Oberösterreich 2008 und bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **17**: 113-118.
- DONNER J. (2010): Vogelberingung in Oberösterreich 2009 und bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **18**: 39-42.
- DONNER J. (2012): Vogelberingung in Oberösterreich 2010 und 2011, sowie bemerkenswerte Ringfunde. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 139-144.
- FORSTINGER G. & M. BRADER (2010): Nachruf Alfred Forstinger (25.1.1929 – 9.8.2009). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **18**: 133-134.
- GATTRINGER R. (2004): Nachruf Rudolf Sevcik (26.4.1943 – 8.11.2003). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (2): 78.

- HABLE H. (2004): Nachruf Helmar Auer (16.11.1952 – 6.1.2004). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (2): 80.
- HASLINGER G. (2004): Ergebnisse der Eulenerhebung 2003 in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (1): 51-54.
- HASLINGER G. (2005): Ergebnisse der Eulenerhebung 2004 in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **13**: 61-68.
- HASLINGER G. (2006): Ergebnisse der Eulenerhebung in Oberösterreich 2005. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **14**: 57-64.
- HASLINGER G. & J. PLASS (2007): Ergebnisse der Eulenerhebung in Oberösterreich 2006. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **15**: 37-44.
- HASLINGER G. & J. PLASS (2008): Ergebnisse der Eulenerhebung in Oberösterreich 2007. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **16**: 15-24.
- HOHLA M. (2012): Nachruf Franz Grims (29.9.1930-9.8.2011). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 219-212.
- KLOIBHOFER F. & A. LUGMAIR (2012): Der Steinkauz (*Athene noctua*) in Oberösterreich – Bestandsentwicklung und aktuelle Artenschutzmaßnahmen. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 3-24.
- PLASS J. & G. HASLINGER (2009): Ergebnisse der Eulenerhebung 2008 in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **17**: 97-111.
- PLASS J., PÜHRINGER N. & G. HASLINGER (2010): Ergebnisse der Eulenerhebung 2009 in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **18**: 27-38.
- PLASS J., PÜHRINGER N. & G. HASLINGER (2011): Ergebnisse der Eulenerhebung in Oberösterreich 2010. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 65-82.
- PÜHRINGER N. (2007): Bestandserfassung des Schwarzstorches (*Ciconia nigra*) in Oberösterreich – Brutbiologie und aktuelle Situation der Jahre 2006/2007. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **15**: 85-126.
- PÜHRINGER N. (2008): Artenschutzprojekt Wiedehopf (*Upupa epops*) in Oberösterreich, aktuelle Bestandssituation und Beobachtungen zur Habitatwahl und Brutbiologie. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **16**: 79-120.
- PÜHRINGER N. (2012): Ergebnisse der Eulenerhebung in Oberösterreich 2011. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 129-138.
- RIEDER W. (2004): Nachruf OSR, VS Dir. i. R., Konsulent Emmerich Petz, zum Gedenken. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (1): 79-80.
- SAMHABER J. (2004): Nachruf MR Dr. Johann Gruber (21.12.1917-30.12.2003). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (2): 79.
- STADLER S. (2004): Nachruf Mag. Bernhard Blaschegg (10.6.1946-24.9.2003). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **12** (2): 77.
- UHL H. (2005): Wiesenvögel in Oberösterreich 2004. Bestandstrends und Naturschutzbezüge auf Basis der landesweiten Kartierung. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **13**: 117-162.
- UHL H. (2010): Neuntöter (*Lanius collurio*) in Oberösterreich – Start eines Brutbestandsmonitorings und erste Trends. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **18**: 1-25.
- UHL H. (2011): Wiesenvögel in Oberösterreich – Bestandstrends der Brutpopulationen, 1994 bis 2008. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 27-36.
- UHL H., FRÜHAUF J., KRIEGER H., RUBENSER H. & A. SCHMALZER (2009): Heidelerche (*Lullula arborea*) im Mühlviertel – Erhebung der Brutvorkommen und Artenschutzprojekt 2007. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **17**: 13-44.
- UHL H., PÜHRINGER N., STEINER H. & W. WEISSMAIR (2005): Grundlagen für einen Maßnahmenplan zur Erhaltung und Förderung besonders gefährdeter Brutvogelarten in OÖ. Projekt im Auftrag des Amtes der OÖ. Landesregierung – Naturschutzabteilung. — Unveröff. Projektbericht. 1-183.
- UHL H. & W. WEISSMAIR (2012): Artenschutzprojekt Flusssuferläufer (*Actitis hypoleucos*) in Oberösterreich 2010 mit Anmerkungen zum Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*). — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 93-122.
- WEIGL S. (2005): Treffen der Vogelkundler. — OÖ. Museumsjournal **15** (8): 2.
- WEIGL S. (2011): Ornithologische Dreiländerexkursion auf den Ebensee Hochkogel 2011. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 111-114.
- WEIGL S. & M. BRADER (2009): Ornithologische Vierländer-Exkursion nach Südböhmen auf den Truppenübungsplatz Boletice (special protected area), Tschechische Republik, im Mai 2009. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **17**: 129-140.

- WEIGL S., WEISSMAIR W., PFLEGER H. & H. RUBENSER (2008): Ornithologische Vierländerexkursion nach Westungarn im Mai 2008. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **16**: 151-158.
- WEISSMAIR W. (2011): Siedlungsdichten von Spechten in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **19**: 3-26.
- WEISSMAIR W. & H. UHL (2012): Siedlungsdichte von Elster (*Pica pica*) und Rabenkrähe (*Corvus corone corone*) auf ausgewählten Probeflächen in Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 25-48.
- WEISSMAIR W. & S. WEIGL (2006): Ornithologische Vierländerexkursion auf den Dachstein, Oberösterreich. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **14**: 179-186.
- WICHMANN G., UHL H. & W. WEISSMAIR (2012): Das Konfliktpotential zwischen Windkraftnutzung und Vogelschutz in Oberösterreich. Studie zur Erarbeitung von Tabu- und Vorbehaltszonen. Im Auftrag der OÖ. Umweltanwaltschaft. — Unveröff. Bericht. 1-92.
- WIESINGER U. (2012): Nachruf Albert Breinstörfer. — Vogelkdl. Nachr. OÖ. – Naturschutz aktuell **20**: 208.

Anschrift des Verfassers:

Martin Brader
St. Berthold Allee 2
4451 Garsten, Austria
E-Mail: martin.brader@utanet.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Oberösterreichs](#)

Jahr/Year: 2013

Band/Volume: [0023_1](#)

Autor(en)/Author(s): Brader Martin

Artikel/Article: [Die Ornithologische Arbeitsgemeinschaft am Biologiezentrum Linz \(2003-2012\) 631-644](#)