

# Publikationsliste Dr. Helwig Brunner

## Fach- und populärwissenschaftliche Publikationen

Stand: 10.12.2019

### 2019

Brunner, H. & T. Friedel (2019): Windkraft und Birkhuhnschutz: Fortbestand und Raumnutzung des Birkhuhns in ost-alpinen Windparks. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 51 (12): 584-589.

### 2018

Brunner, H. & K. Gesslbauer (2017): Bestandseinbruch bei Hellem und Dunklem Wiesenknopf-Ameisenbläuling *Maculinea teleius* (Bergsträsser, 1779) und *M. nausithous* (Bergsträsser, 1779) im Grazer Stadtgebiet (Steiermark, Österreich) seit der Jahrtausendwende (Lepidoptera: Lycaenidae). *Joannea Zoologie* 16: 55-60.

### 2014

Brunner, H. (2014): Leben im Eisschrank: Unterkühlte Blockhalden in den Alpen als schützenswerte Rückzugslebensräume einer kälteangepassten Kleintierfauna. *Berichte zur Klimafolgenforschung 2014 (Biodiversität)*: 4-11.

### 2013

Brunner, H., W. E. Holzinger & B. Komposch (2013): Die Östliche Weidenjungfer (*Lestes parvidens*) neu für Kärnten, mit Ergänzungen und Korrekturen zu den »Libellen Kärntens«. *Carinthia II*, 203/123: 343-348.

Brunner, H., T. Friess, M. Borovsky, C. Komposch, H. Komposch, R. Lazar, B. Lechner, O. Mariani, B. Maurer, W. Paill, I. Schatz & C. Stiegler (2013): Kleintierfauna unterkühlter Blockhalden in den Ostalpen: Ausprägung, Bedeutung, Gefährdung und Schutz in Zeiten des Klimawandels. *Naturschutz und Landschaftsplanung* 45 (1): 5-12.

### 2012

Brunner, H. (2012): Die Feldlerche in Kärnten: Bestandsdichten, Habitatpräferenzen, Gefährdung und Schutz. *Carinthia II* 202/122: 443-458.

### 2009

Brunner, H. & E. Hödl (2009): Vogelschutz an Verkehrswegen – Kritik an der Richtlinie für ornithologische Fachgutachten: Methodische Probleme der RVS 04.03.13 und ihre Auswirkungen auf das UVP-Ergebnis bei Infrastrukturprojekten. *Recht der Umwelt (RdU)* 1/2009: 11-14.

### 2008

Brunner, H. (2008): Datenbank Natur: Über Gebrauch und Missbrauch der natürlichen Informationsvielfalt. In: Sperl, G. & M. Steiner (Hg.): *Watching you: Kontrolle, Datenhandel, Überwachung. Was für Zeiten*, Bd. 11. Leykam Buchverlag, Graz, S. 63-71.

### 2006

Brunner, H. (2006): Mornellregenpfeifer *Eudromias morinellus* (Linné 1758). In: Feldner, J., P. Rass, W. Petutschnig, S. Wagner, G. Malle, R. K. Buschenreiter, P. Wiedner & R. Probst: *Avifauna Kärntens: Die Brutvögel*. Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten, Klagenfurt, S. 138-139.

Brunner, H., S. Huemer & O. Gebhardt (2006): Ein bedeutendes Vorkommen des Wachtelkönigs (*Crex crex*) im Kärntner Gailtal. *Carinthia II* 196/116 (1): 33-40.

Brunner, H. & H. Katz (2006): Vorsorge für Freilandbetriebe: Vogelgrippe-Prophylaxe. *dlz Agrarmagazin* 3/2006: 184-186.

Brunner, H., H. Strahl & H. Katz (2006): Vogelgrippe-Vorsorge: Einzelbetriebliches Risikomanagement für Freiland-Geflügelbetriebe. *vet journal, Magazin für österreichische Tierärztinnen und Tierärzte*, 59 (6): 44-48.

### 2005

Bogner, D., M. Fuchs & H. Brunner (2005): Umgang mit dem Ungewissen – Simulationsmodelle im Umwelt- und Naturschutz. In: Schrenk, M. (Hrsg.): *Proceedings CORP 2005 & Geomultimedia05*, S. 429-436.

Komposch, C., H. Brunner & C. Wieser (2005): Biodiverses Griffen – Bedeutung und Ausblick. In: Komposch, Ch. & Ch. Wieser (Red.): *Schlossberg Griffen – Festung der Artenvielfalt. AufgeGriffen – Raubritter, Dämonen und Federgeistchen*. – Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, Klagenfurt, S. 283-288.

Ziegler, D. & H. Brunner (2005): Zur Vogelwelt (Aves) des Teigitschtales (Bez. Voitsberg, Steiermark): Bestandsaufnahme, Bewertung und Maßnahmenvorschläge. *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* 134: 199-214.

## 2004

Komposch B., H. Brunner H. & W. E. Holzinger (2004). Wiederfund der Zwerglibelle (*Nehalennia speciosa*) und weitere bemerkenswerte Libellen-Nachweise aus Kärntner Mooren (Insecta: Odonata). *Carinthia* II 194/114: 495-502

## 2003

Brunner, H. (2003): Brutzeitliche Wasservogelgemeinschaften als Indikatoren für Lebensraumqualitäten steirischer Murstauseen. *Schriftenreihe Forschung im Verbund* 81: 39-76 + Anhang.

Brunner, H., J. Brandner & W. Stani (2003): Die Bedeutung von Uferlebensräumen für ziehende Kleinvögel: Untersuchungen am Murstausee Gralla (Steiermark) im Vergleich zum Umland. *Schriftenreihe Forschung im Verbund* 81: 1-37 + Anhang.

## 2002

Brunner, H., D. Streitmair & T. Rottenburg (2002): Kärntens bedrohte Natur: Eulen und Käuze. Amt der Kärntner Landesregierung und Arge Naturschutz, Klagenfurt, 47 S.

Linhart, W. & H. Brunner (2002): Die Bedeutung verkehrsbegleitender Grünstreifen für Vögel (Aves) in der Agrarlandschaft des Grazer und Leibnitzer Feldes. *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* 132: 183-192.

Wagner S. & H. Brunner (2002): Von Alpenschneehuhn bis Zilpzalp – Gefiederte Vielfalt auf der Mussen. In: Wieser, Ch. & Ch. Komposch (Red.): *Paradieslilie und Höllenotter: Bergwiesenlandschaft Mussen*. Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, Klagenfurt, S. 231-236 + Anhang.

## 2001

Brunner, H. (2001): Gedanken zur Streitkultur in der Kormorandebatte. *Österreichs Fischerei* 54 (8/9): 205-207.

Brunner, H. (2001): Über die Unmöglichkeit, Recht zu haben: Gedanken zur Streitkultur in der Kormoran-Debatte. *ÖKO-L* 23(2): 16-17.

Brunner, H. (2001): Vogelgemeinschaften an der oberen Waldgrenze unter dem Einfluss traditioneller und moderner Landnutzung im Nockgebiet (Kärnten, Steiermark). *Carinthia* II 191/111 (2): 533-544.

Brunner, H. & W. E. Holzinger (2001): Libellenfauna (Odonata). In: Krainer, K., H. A. Steiner & Ch. Wieser: *10 Jahre Flachwasserbiotop Neudenstein: Ergebnisse des floristischen und faunistischen Monitorings im Jahr 2000*. *Schriftenreihe Forschung im Verbund* 70: 45-48.

## 2000

Brunner, H. (2000): Inneralpines Brutvorkommen des Schwarzkehlchens *Saxicola torquata* in einem Sekundärbiotop im steirischen Ennstal. *Monticola* 8 (88): 234.

Brunner, H. (2000): Restflächen strukturreicher Kulturlandschaft im Laßnitztal, Weststeiermark, als Lebensraum gefährdeter Vogelarten (Aves). *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* 130: 227-231.

Brunner, H. (2000): Die bunte Welt der Vögel. In: Wentner, A. M. & K. Zotter (Hrsg.): *Pernegg – Mixnitz – Bärenschützklamm: Kostbarkeiten im Grazer Bergland*. Steirische Verlagsgesellschaft, Graz, S. 118-125.

Brunner, H. & S. Huemer (2000): Europäischer Naturschutz im steirischen Weinland: Ornithologische Beiträge zum Managementplan für das NATURA 2000-Gebiet Demmerkogel – ein Zwischenbericht. *Natur- und Landschaftsschutz in der Steiermark, Naturschutzbrief* 188 (4): 8-9.

## 1999

Brunner, H. (1999): Zum Einfluß der Transektlänge auf Kenngrößen von Brutvogelgemeinschaften - Ein Beispiel aus dem steirischen Ennstal. *Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich* 10(1): 6-8.

Brunner, H. (1999): Buchbesprechung: Nigge, Klaus: *Adlerleben*. *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* 129: 280.

Brunner, H. (1999): Eine vogelkundliche Wanderung auf den Hochobir. In: *Naturwissenschaftlicher Verein für Kärnten* (Hrsg.): *Der Hochobir: Aus Natur und Geschichte*. Klagenfurt, S. 287-292.

## 1998

Brunner, H. (1998): Ökologisch-faunistische Untersuchungen der Vogelwelt (Aves) in Gebirgslebensräumen der Seckauer Alpen (Niedere Tauern, Österreich). *Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark* 128: 227-243.

Brunner, H. (1998): Amsel, Drossel, Fink und Star: Die vielfältige Vogelwelt des Schloßberges. In: Adlbauer, K. & T. Ster (Hrsg.): *Lebensraum mit Geschichte: Der Grazer Schloßberg*. Graz, *austria medien service*, S. 199-214.

Brunner, H. & W. Stani (1998): Der Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) in der Steiermark im Winterhalbjahr 1997/98. *Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich* 9(4): 87-92.

Zuna-Kratky, T. & H. Brunner (1998): Beobachtungen Herbstzug 1997. *Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich* 9(1): 9-26.

**1997**

- Brunner, H. (1997): Subalpin-alpine Vogelgemeinschaften im Ringkogelgebiet (Seckauer Alpen, Österreich): Artenspektren, brutzzeitliche Gemeinschaftsmuster und Veränderungen am Strukturgradienten der Lebensräume. Diss. Univ. Graz, 100 S.
- Brunner, H. (1997): Nisthilfen für Vögel: Historische Hintergründe und aktuelle Bedeutung. Natur- und Landschaftsschutz in der Steiermark, Naturschutzbrief 175(3): 8.
- Brunner, H. (1997): Dreizehenspecht *Picoides tridactylus* (L.). In: Sackl, A. & O. Samwald: Atlas der Brutvögel der Steiermark. Graz, austria medien service, S. 226-227.
- Brunner, H. (1997): Schafstelze *Motacilla flava* L. In: Sackl, A. & O. Samwald: Atlas der Brutvögel der Steiermark. Graz, austria medien service, S. 226-227.
- Brunner, H. (1997): Gebirgsstelze *Motacilla cinerea* Tunstall. In: Sackl, A. & O. Samwald: Atlas der Brutvögel der Steiermark. Graz, austria medien service, S. 228-229.
- Brunner, H. (1997): Bachstelze *Motacilla alba* L. In: Sackl, A. & O. Samwald: Atlas der Brutvögel der Steiermark. Graz, austria medien service, S. 230-231.
- Brunner, H. (1997): Triel *Burhinus oedichnemus* (L.). In: Sackl, A. & O. Samwald: Atlas der Brutvögel der Steiermark. Graz, austria medien service, S. 226-227.
- Brunner, H. (1997): Buchbesprechung: Pölking, Fritz und Walz, Uwe: Störche: Leben auf der Kathedrale. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 127: 32.
- Brunner, H. (1997): Buchbesprechung: Kraemer, Frank: Schwäne: Eleganz in weiß. Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark 127: 32.

**1996**

- Brunner, H. (1996): Der revitalisierte Muraltarm Apfelberg - ein wertvoller Lebensraum für Libellen. - Natur und Landschaftsschutz in der Steiermark, Naturschutzbrief 172, 4/96: 12-13.
- Brunner, H. (1996): Brutvogel-Bestandsaufnahme in gefährdeten Buchenwäldern des mittleren Murtales mit Anmerkungen zur Methode der Two-belt-Linientaxierung. Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich 7(4): 97-103.
- Zuna-Kratky, T., H. Brunner & K. Dvorak (1996): Beobachtungen Frühlingszug 1996. Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich 7 (3): 74-95.

**1995**

- Brunner, H. (1995): Inneralpiner Flußlauf als Nahrungsquelle für ziehende Kleinvögel. Monticola 7 (77): 191.
- Brunner, H. (1995): Vögel (Aves). In: Wieser, C., A. Kofler & A. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. - Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt, S. 231-242.
- Brunner, H. (1995): Säugetiere (Mammalia). In: Wieser, C., A. Kofler & A. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt, S. 243-244.
- Brunner, H. (1995): Das Sablatnigmoor - ein international bedeutendes Feuchtgebiet. In: Wieser, C., A. Kofler & A. Mildner (Hrsg.): Naturführer Sablatnigmoor. Naturwiss. Ver. Kärnten, Klagenfurt, pp 13-20.
- Brunner, H. (1995): In die Mitte der Gesellschaft - Versuch einer Orientierung im Naturschutz. Courage 10 (12): 25.
- Brunner, H. (1995): Spinnennachwuchs. Fotografie draußen 26 (9): 26.
- Brunner, H. & W. E. Holzinger (1995): Natur und Landschaft in Unterpremstätten. In: Brunner, W.: Unterpremstätten im Wandel der Zeit: Geschichte des Lebensraumes und seiner Bewohner. Unterpremstätten, S. 653-676.
- Kropf, C. & H. Brunner (1995): Zur Spinnenfauna alpiner Krummseggenrasen in den Niederen Tauern, Steiermark (Arachnida, Araneae). Mitt. Naturwiss. Ver. Steiermark 125: 167-173.
- Zuna-Kratky, T. & H. Brunner (1995 a): Beobachtungen Herbstzug 1994. Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich 6 (1): 10-35.
- Zuna-Kratky, T. & H. Brunner (1995 b): Beobachtungen Brutzeit 1995. Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich 6 (4): 117-131.

**1994**

- Brunner, H. (1994): Die Jugendentwicklung beim alpinen Mornellregenpfeifer *Eudromias morinellus*. Limicola 8 (1): 15-27.
- Brunner, H. (1994): Der Nachtigallengesang in der europäischen Kunstmusik: Wesen, Möglichkeiten und Grenzen der musikalischen Umsetzung eines natürlichen Klangereignisses. Beiträge zur elektronischen Musik 3. Institut für elektronische Musik an der Hochschule für Musik und darstellende Kunst in Graz, 32 S.
- Zuna-Kratky, T. & H. Brunner (1994): Beobachtungen Winter 1993/94. Vogelkundl. Nachr. Ostösterreich 5 (2): 63-79.

**1993**

Holzinger, W. E. & H. Brunner (1993): Zur Libellenfauna einer Kiesgrube südlich von Graz (Steiermark, Österreich). *Libellula* 12 (1/2): 1-9.

**1992**

Brunner, H. (1992): Der Mornellregenpfeifer *Eudromias morinellus* in den Alpen. *Monticola* 7 (71/72): 10-12.

Brunner, H. (1992): Untersuchung der Wintervogelbestände im "Vogelhegegebiet Mellach" vergleichend und ergänzend zur brutzeitlichen Revierkartierung (Aves). *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum* 46: 17-25.

Brunner, H. & W. E. Holzinger (1992): Aus der Fauna des "Vogelhegegebietes Mellach": Libellen, Lurche, Kriechtiere und Vögel (Odonata, Amphibia, Reptilia, Aves). - *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum* 46: 1-16.

**1989**

Brunner, H. & E. Lederer (1989): Erstrnachweis des Gelbschnabel-Eistauchers (*Gavia adamsii*) für die Steiermark (Aves). *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum* 43: 53-54.

**1986**

Brunner, H. (1986): Zwei Brutnachweise der Maskenstelze, *Motacilla flava feldegg* Michahelles, für Steiermark und Kärnten (Aves). *Mitt. Abt. Zool. Landesmus. Joanneum* 38: 57-58.