(Aus der Staatl. Vogelschutzwarte Garmisch-Partenkirchen bei der Bayer. Landesanstalt für Bodenkultur, Pflanzenbau und Pflanzenschutz München)

# Sammelbericht zur Brutverbreitung einiger Vogelarten in Südbayern

Zusammengestellt von Einhard Bezzel (unter Mitarbeit von Franz Lechner und Armin Vidal)

Haubentaucher — Podiceps cristatus

Vorgänge:

Bezzel, Anz. orn. Ges. Bayern 7, 1965, 249—272; Bezzel und Wüst, ibid. 8, 1969, 518—530.

Gesamtbestand: (Zählschätzung): 1964 ca. 430 Paare, 1967/1968 440—450 Paare, 1968/1969 440—500 Paare. Bestand also innerhalb der Fehlergrenzen gleichbleibend. Auf einigen Gewässern größere Zahl nichtbrütender Übersommerer, die einen größeren Bestand vortäuschen.

Bruterfolg: 1963/1964 etwa 50% der Paare mit Jungen (n = 359), 146 Paare führten insgesamt 349 Junge (= ca. 2,4 Junge/Paar), umgerechnet auf die Gesamtzahl 1,2 Junge/Paar; 1966—1969 69% der Paare mit Jungen (n = 232), 111 Paare führten insgesamt 243 Junge (= ca. 2,2 Junge/Paar), umgerechnet auf die Gesamtzahl ca. 1,8 Junge/Paar. Höchstgelegene Brutplätze: Barmsee 885 m, Attlesee 874 m.

Verbreitung: a = Angaben nicht älter als 1967; b = Angaben vor 1967, z. T. Brutplätze nicht mehr besetzt oder derzeitiger Stand unbekannt; c = Brutverdacht. Jeweils Zahl der Paare.

Landesgrenze Baden-Württemberg bis einschließlich Lech (mind. 80—100):

a) Sulzberger See S Durach: 1968 3, 1969 6 (Altrichter, Heiser, Schubert) — Alpseegebiet b. Immenstadt: 1969 10—11 (Altrichter) — Niedersonthofener See: 1968 20 (Schubert), 1969 10—15 (Altrichter) — Weiher b. Roggenburg: 1969 1 (Altrichter) — Weiher W Mindelheim (Oberauerbach): 1968 1—2, 1969 1 (Altrichter, Schubert) — Wertachstausee Hirschzell (Bärensee): 1969 2 (Heiser) — Wertachstau Rieden: 1968 2, 1969 mind. 1 (Heiser, Schubert) — Wertachstau Stockheim: 1968 10, 1969 4 (Heiser, Schubert) — Teiche um Seeg und Rückholz: 1969 1 Attlesee, 1 Schwaltenweiher, 3 Trollweiher, 2 Seeger See, 2 Luimooser Weiher; 1968 1 Grundweiher (Heiser, Schubert) — Hopfensee: 1968 mind. 2 (Schubert) — Sameister Weiher: 1967 3 (VSW), 1969 4 (Schubert) — Schmutter Weiher: 1968 1 (Schubert) — Haslacher See b. Bernbeuren: 1967 5 (VSW) — Forggenseegebiet: 1968 mind. 2 (VSW) — Bannwaldsee: 1968 ca. 10 (VSW) — Lechstau Epfach:

#### E. Bezzel: Vogelarten in Südbayern

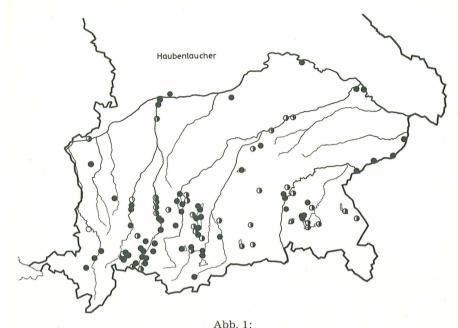


Abb. 1.

#### Haubentaucher

- 🌑 = nach 1967 besetzte Brutplätze
- letzte Meldung bis 1967
- O = Brutverdacht

1968 1 (VSW) — Lechstau Lechblick: 1968 und 1969 fehlend (VSW) — Lechstau Peiching: 1969 1 (Heiser) — Lechstau Rain: 1968 2, 1969 1 (Heiser) — Lechstau Feldheim: 1968 5, 1969 4 (Heiser).

- b) Weißensee b. Füssen: 1963 3 (Steinbacher) Schwansee: 1964 1 (Geh) Korbsee: 1962 1 (Steinbacher), später offenbar nicht mehr (VSW) Lechstau Dornstetten: 1964 mind. 2 (Steinbacher) Lechstau Pitzling: 1964 wohl 5 (Steinbacher) Lechstau Ellgau: 1964 12—13 (Geh) Donaustau Leipheim: 1964 1 (Kling), 1966 1 Bp. (Schilhansl).
- c) Wertachstau Irsingen: 1968 1 (Schubert) Illerstau NE Diesenbach: 1969 1 (Altrichter) Lechstau Landsberg: 1964 1—2 (Steinbacher).

#### Östlich Lech einschließlich Isar (170—200):

a) Biberschwöller Weiher b. Steingaden: 1968 2 (VSW) — Deutensee b. Butzau: 1967 8 (VSW) — Zellsee: 1968 2 (VSW) — Staffelsee: 1967 2, 1969 1 (VSW) — Kochelsee: 1968 2—3 (VSW) — Eichsee/Kochelseemoos: 1969 1 (Ziegler) — Isarstausee Tölz: 1968 2, 1969 3 (Zintl) — Ammersee: insgesamt ca. 25 (Nebelsiek); 1968 Südende 5—6 (Willy) — Osterseengebiet: 1969

- 6 (WILLY) Maisinger See: 1969 1 (PELCHEN) Starnberger See: 1966 ca. 50 (PELCHEN) Donaustau Bertoldsheim: 1969 1 (HEISER) Fischteiche Ilmendorf: 1968 13 (WILLY) Donaualtwasser Pfatter: 1966 ca. 10 (VIDAL) Isarmündungsgebiet: 1969 4 bei Scheuer, 2 bei Sammern, 4 Niederaltaich (Schubert).
- b) Huberweiher b. Penzberg: 1964 mind. 1 (Pelchen) Galla-Weiher b. Bernried: 1964 1 (Biebach, Pelchen) Weiher b. Deixlfurth: 1964 2 (Pelchen) Nußberger Weiher b. Schmitten: 1964 3 (Pelchen) Pilsensee: 1964 6—8 (Nebelsiek) Wörthsee: 1964 4—6 (Berg-Schlosser) Amper b. Dachau: 1966 1 (Koller) Isarstausee Eching: 1965 4—6 (Kellerhoff, Rothenberger) Isarstau Altheim: 1965 mind. 1—2 (Kellerhoff) Isarstau Niederaichbach: 1965 1 (Rothenberger).
  - c) Weiher bei Dettenschwang: 1964 1 (Steinbacher).

#### Östlich Isar bis zur Bundesgrenze (mind. 200):

- a) Ismaninger Teichgebiet: 1968 und 1969 je 15—18 (v. Krosigk) Teich W Wartenburg: 1968 1 (Schubert) Staudhamer See bei Wasserburg: 1969 1 (Неіліявильня) Innstau Wasserburg: 1969 2—3 (Нонгт) Hofstätter See: 1969 1 (Нонгт) Obinger See: 1968 8 (Willy) Eggstätter Seengebiet: 1967 са. 18 (Nitsche) Salzachmündung: 1968 14—17 (Reichholf) Innstau Egglfing: 1968 2 (Reichholf) Innstau Ering-Frauenstein: 1968 8 (Reichholf) Innstau Schärding-Mittich: 1968 11 (Reichholf).
- b) Tegernsee: 1964 mind. 18 (WÜST) Schliersee: 1964 mind. 1 (WÜST) Seehamer See: 1964 1 (ZEDLER) Weiher b. Ascholding: 1964 2 (BEZZEL) Eggelburger See: 1964 3 (SPONHOLZ) Eittinger Weiher: 1961 1, 1964 nicht mehr (SCHUBERT, WÜST) Soyensee b. Wasserburg: 1964 2 (GRÄBER) Penzinger See: 1964 1 (GRÄBER) Simssee: 1964 mind. 5 (ZEDLER) Chiemsee: 1964 ca. 50 (BEZZEL) Waginger See: 1964 ca. 20 (STRAUBINGER) Abtsdorfer Weiher: 1964 ca. 4 (STRAUBINGER).

## Schwarzhalstaucher — Podiceps nigricollis

Vorgänge: Bezzel, Anz. orn. Ges. Bayern 7, 1965, 249—272 und 8, 1968, 367—368.

Gesamtbestand: 1964 ca. 30—40. 1967/68 ca. 40, 1969 25—30 Paare. Neueste Zahlen: Weiher bei Stockenweiler/Lindau: 1967 1—2 (Jacoby) — Dreiweiher bei Sameister: 1967 — (?), 1968 1 ? (Schubert) — Haslacher See bei Bernbeuren: seit 1967 keine Nachricht mehr — Korbsee bei Bertholdshofen (Mod): 1969 2 Paare mit pull. (Heiser) — Forggenseegebiet: wohl fehlend (VSW) — Deutensee bei Butzau: 3. 5. 1969 3 Ex. (Steinbacher), ob Br.? — Fischteiche Zellsee: 1967 25—30 (VSW), 1969 sicher über 15 (Janich) — Deixlfurter See: 1967 1—2 (Biebach) — Maisinger See: 1969 — (Pelchen) — Ismaninger Teichgebiet: 1968 mind. 5 (Wüst, v. Krosigk).

1959 und 1962 brütete 1 Paar an den Fischteichen b. Mindelheim (Unggenried), einem bisher nicht bekannten Brutplatz (Hackel). — Nachträge 1970:

Deixlfurter See: mind. 3 Brutpaare (BEZZEL).

E. Bezzel: Vogelarten in Südbayern

### Schnatterente — Anas strepera

Vorgänge: Bezzel, Anz. orn. Ges. Bayern 6, 1963, 443—453; 7, 1965, 249—272.

Gesamtbestand: 1962 ca. 60, 1964 70—75, 1969 185—200 Paare. Ismaninger Teichgebiet: 1968 mind. 106, 1969 175 (v. Krosigk) — Isarmündung: 1969 mind. 10 Paare (Schubert) — Unterer Inn: seltener Brutvogel, wohl unter 10 Paare (Reichholf).

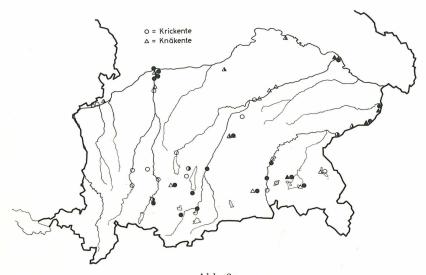


Abb. 2:

## Krick- und Knäkente

volle Zeichen = Brutnachweise nach 1967 halb ausgefüllt = Brutnachweise bis 1967 leer = Brutverdacht

## Krickente — Anas crecca; Knäkente — Anas querquedula

Die Brutverbreitung ist noch ungenügend bekannt. Die Karte stellt die bisherigen Angaben beider Arten zusammen; sie ist als erster Versuch anzusehen. Bestandszahlen liegen von ganz wenigen Orten vor.

#### Krickente:

Klärteiche Zuckerfabrik Rain am Lech: 1967 6, 1968 5, 1969 3 (Heiser) — Donaualtwasser Leitheim: 1967 2, 1968 2, 1969 1 (Heiser) — Lechstausee Rain: 1969 2 (Heiser) — Lechstausee Feldheim: 1968 1, 1969 2 (Heiser) — Isarmündung: 1969 mind. 12 (Schubert) — Ismaninger Teichgebiet: jährlich 1—2 — Eggstätter Seengebiet: 1964 mind. 2 (Nitsche) — Karpfenteiche Kreuzstraße (S Bad Aibling): 1969 ca. 3 (Nitsche) — Osterseengebiet: 1964 maximal 7 (Willy) — Innstausee Wasserburg: 1969 2—5 (Hohlt).

#### Knäkente:

Ismaninger Teichgebiet: 1966—1969 offenbar keine erfolgreiche Brut (v. Krosigk, Wüst) — Eggstätter Seengebiet: 1964 wohl 2 (Nitsche) — Innstausee Schärding: 1964 ca. 10 (REICHHOLF) — Innstausee Egglfing: 1964 5—6 (Reichholf) — Fischteiche Ilmendorf: 1969 1 (Heiser).

## Löffelente — Anas clypeata

Gesamtbestand: 1968/69 unter 20 Paare.

Ismaninger Teichgebiet: 1969 6-7 (v. Krosick) - Erdinger Moos: (Südteil): 1965 und 1966 je 1 Paar (Bernecker, Ziesler) — Isarstausee Eching: 1964 und 1965 Brutverdacht (Kellerhoff) — Isarmündung: 1969 1—2 brutverdächtig (Schubert) — Donaualtwasser Pfatter: 1966 6 (VIDAL, KAYSER) — Unterer Inn: möglicherweise einzelne Paare unregelmäßig (Reichholf).

## Reiherente — Aythya fuliqula

Vorgänge: Bezzel, Anz. orn. Ges. Bayern 6, 1963, 443-453; 7, 1965, 249 bis 272; Bezzel und Wüst ibid. 8, 1969, 518-530.

Gesamtbestand (Zählschätzung): 1962 100, 1964 200—250, 1969 660-700 Paare.

Höchstgelegene Brutplätze: Korbsee 775 m NN, Langenwalder See b. Sameister 780 m NN.

Landesgrenze Baden-Württemberg bis einschließlich Lech (mind. 50-70 Paare): Erklärung s. Haubentaucher.

- a) Illerstau Altusried: 1968 1, 1969 mind. 2 (Altrichter, Schubert) Fischteiche E Mindelheim (Oberauerbach): 1967 1, 1968 Brutverdacht (ALT-RICHTER) + Wertachstau Biessenhofen: 1969 5 (Heiser) — Wertachstau Stockheim: 1969 3 (Heiser) — Wertachstau Schlingen/Rieden: 1969 ca. 26 (Heiser) — Korbsee bei Bertholdshofen: 1968 1, 1969 2 (Heiser, Schubert) — Weiher b. Waal: 1968 3, 1969 11 (Schubert) — Sameister Weiher: 1968 1 (Schubert) — Lech Schongau-Seestall: 1967 21, 1968 mind. 11 (VSW) — Lechstau Rain: 1968 1, 1969 3 (Heiser) — Lechstau Feldheim: 1967 mind. 5, 1968 6, 1969 6 (Heiser) — Weiher bei Bronnen: 1964 1 (Steinbacher), 1969 1 (SCHUBERT).
- b) Illerstau Kellmünz: 1963 1 (TAUTZ) Lechstau Pitzling 1964 2 (STEIN-BACHER) — Lechstau Dornstetten: 1964 mind. 2 (STEINBACHER).
- c) Weiher b. Stockenweiler (Lindau): 1967 (Jacoby) Illerstau Ferthofen: 1964 (Steinbacher) — Trollenweiher b. Rückholz: 1968 (Schubert) — Haslacher See bei Bernbeuren: 1964 (BEZZEL) — Bärensee (Wertachstausee Kaufbeuren): 1967 (VSW).

Östlich Lech bis einschließlich Isar (mind. 110—120 Paare); an 8 Brutplätzen 1963/65 40, 1967/68 103 Paare:

a) Zellsee: 1968 ca. 50, 1969 mind. 25 (Janich, VSW) — Wielenbach: 1966 mind. 3, 1967 mind. 1 (WILLY, VSW) — Deixlfurter See: 1967 mind. 5 (Bie-

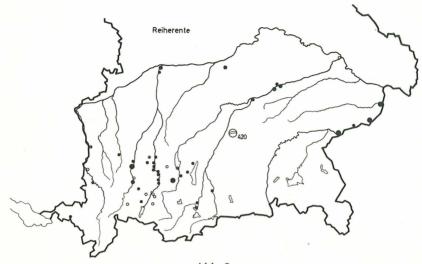


Abb. 3:

#### Reiherente

kleine Kreise = bis 10 Paare mittlere Kreise = bis 20 Paare große Kreise = über 20 Paare

BACH) — Maisinger See: 1967 5, (BIEBACH) — Rohrsee N Kochel: 1969 1 (VSW) — Isarstausee Tölz: 1968 4, 1969 3—5 (ZINTL) — Isarstausee Moosburg: 1968 2 (SCHUBERT) — Isarstausee Altheim und Niederaichbach: 1968 23, 1969 22 (ROTHENBERGER, SCHUBERT) — Fischteiche Ilmendorf (EINBERG): 1969 11 (HEISER).

- b) Ammersee: 1963 ca. 5 Südende (Nebelsiek); seither nicht mehr.
- c) Weiher b. Riesen: 1964 (Steinbacher) Weiher bei Dettenschwang: 1964 2 (Steinbacher) Deutensee bei Butzau: 1964 (Steinbacher) Biberschwöller Weiher b. Steingaden: 1967—1969 (VSW).

## Östlich der Isar bis zur Bundesgrenze (ca. 500 Paare):

Ismaninger Teichgebiet: 1967 280, 1968 230, 1969 420 (v. Krosigk) — Innstausee Salzachmündung: 1968 ca. 20 (Reichholf) — Innstau Ering-Frauenstein: 1968 4 (Reichholf) — Innstausee Egglfing: 1968 ca. 25 (Reichholf) — Innstau Egglfing-Obernberg: 1968 ca. 25 (Reichholf) — Innstausee Schärding/Mittich: 1960 ca. 30 (Reichholf).

#### Nachtrag 1970:

Lechstausee Schongau: 25. 7. 1 führendes  $\mathcal{P}$  (Bezzel).

Kochelsee: 2  $\,$  m. Jungen (Lechner); Fischteiche bei Ilmendorf (Einberg): 12. 6. 1970 19  $\,$   $\,$   $\,$   $\,$   $\,$  (Bezzel).

Isarstausee Krün: 1970 2 Paare (Stiel, Lechner) 880 m NN!

#### Tafelente — Aythya ferina

Vorgänge: s. Reiherente.

Gesamtbestand: 1962 ca. 300, 1964 210—240, 1968/69 285—300 Paare.

Landesgrenze Baden-Württemberg bis einschließlich Lech (ca. 15—20 Paare):

Lechstau Peiching: 1969 1 (Heiser) — Lechstau Rain: 1968 4, 1969 7—8 (Heiser) — Lechstau Feldheim: 1968 8, 1969 5 (Heiser) — Lechstau Ellgau: 1967 mind. 5, 1968 mind. 1 (Geh) — Wertachstau Rieden: 1968 1 (Schubert) — Fischteiche W Mindelheim (Oberauerbach/Unggenried): 1969 — (Altrichter).

Östlich Lech bis einschließlich Isar (20—25 Paare):

Weiher S Riesen: 1966 Br. (Steinbacher) — Deutensee: 1966 Br. (Steinbacher) — Zellsee b. Weilheim: 1969 mind. 5 (Janich) — Weiher bei Deixlfurth: 1967 4 (Biebach) — Isarstausee Tölz: 1968 5, 1969 1—3 (Zintl) — Maisinger See: 1967 3 (Biebach) — Fischteiche bei Ilmendorf (Einberg): 1969 mind. 1 (Heiser) — Isarstau Niederaichbach: 1968 mind. 1 (Rothenberger) — Isarmündung: 1969 mind. 4 (Schubert).

Östlich Isar bis Bundesgrenze (250—260 Paare):

Ismaninger Teichgebiet: 1968 mind. 155, 1969 120 (v. Krosick) — Karpfenteiche Kreuzstraße S Bad Aibling: 1968 1 (Kaniss) — Salzachmündung: 1968 20—30 (Reichholf) — Innstau Ering-Frauenstein: 1968 ca. 10 (Reichholf) — Innstau Egglfing: 1968 17 (Reichholf) — Innstau Schärding: 1968 ca. 80 (Reichholf).

## Gänsesäger — Mergus merganser

Paarangaben beziehen sich auf Mittelwerte 1967—1969. Brutnachweise östlich der Isar fehlen.

Isar von Sylvensteinspeicher bis Lenggries: mind. 3 (ZINTL) — Isar Lenggries-Tölz: letzte Meldung 22. 7. 1966 4 ad und 1 ♀ mit 6 Jungen (Dittmann) — Sylvensteinsee: 3 (ZINTL, WÜST, VSW u. a.) — Jachental: 3—4 (ZINTL, VSW) — Walchensee: 3 (VSW) — Isar Wallgau bis Bundesgrenze: 1—2 (VSW) — Kochelsee, Loisach bis Penzberg: 1—2 (VSW, Ziegler) — Isar Wolfratshausen — München: letzte Meldung Sommerbeobachtungen 1966 (Nissl., Bucher, Alsleben) — Isar München-Freising: letzte Meldung Sommerbeobachtung 1965 (v. Bomhard †) — Isar Freising-Dingolfing: Sommerbeobachtungen 1964 und 1965, letzter Brutnachweis 1951 — Eibsee und Loisach bei Griesen: 1—2 (VSW) — Loisachtal Garmisch-Hechendorf: Sommerbeobachtungen 1965, 1966, 1967 (VSW) — Loisach-Penzberg-Wolfratshausen: 1 (E. v. Toll) — Obere Ammer: 1—2 (VSW) — Lech Forggensee — Lechbruck: 1967 Sommerbeobachtungen (MADL) — Lech Lechbruck-Schongau: 3—4 (Steinbacher, VSW u. a.) — Lech Landsberg-Augsburg: 1965 Brutnachweis (Bastian), 1967 Sommerbeobachtungen (Geh. Stein-BACHER) — Lech Augsburg-Ellgau: mind. 2—3 (GEH, STEINBACHER u. a.) — Ostrachtal: Brutnachweis 1964 (Behmann), 1966 Sommerbeobachtung (WitTENBERG) — Breitachtal: 1966 2 im Sommer (WITTENBERG) — Iller Sonthofen — Kempten: 1963 mind. 2—3 (Behmann); 1968 Frühjahrsbeobachtungen (Altrichter) — Niedersonthofener See: 1965 Frühjahrsbeobachtungen (Wüst).

Wie zu erwarten, sind mittlerweile auch Nachweise und Sommerbeobachtungen aus den grenznahen Gebieten Nordtirols gelungen, wo bislang die Art als Brutvogel unbekannt war (Bauer und Glutz, Handbuch der Vögel Mitteleuropas, Band 3). Frau Dr. H. Auzinger beobachtete im Oktober 1968 12 Ex. auf dem Plansee und im August 1969 ebendort neben einigen Altvögeln ein  $\mathbb{Q}$  mit 5 Jungen. Am 5. 7. 1970 ein  $\mathbb{Q}$  auf dem Haldensee im Tannheimertal (Lechner).

#### Großer Brachvogel — Numenius arquata

Gesamtbestand zwischen 580 und 620 Paaren.

Höchster Brutplatz: Wasenmoos bei Pfronten 877 m (Schubert). Untere Isar mit Isarmündung: 216 Paare — Erdinger Moos: 65—70 Paare

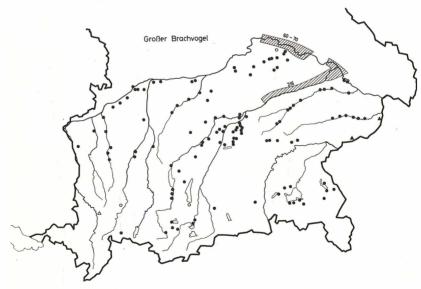


Abb. 4:

Großer Brachvogel

jeder Kreis bis 5 Paare ausgefülltes Dreieck = unregelmäßiger Brutvogel leeres Dreieck = Brutverdacht — Ammersee-Süd: 5—9 Paare — Donau Regensburg-Straubing: 60—70 Paare — Donaumoos, Täler der Großen und Kleinen Laaber, Paar, Ilm: 65—70 — Amper Glonntal, Mittlere Isar (München bis N Freising) 36—40 — Unterer Lech, Donauried: 22—30 — Täler der Isen, Rott, Vils: 55—60 Paare — SE-Bayern (Chiemgau, Rupertigau): ca. 25 — W-Lech und oberer Lech: 17—20 — Alpennordrand zwischen Lech und Inn: 15—20 Paare.

### Uferschnepfe — Limosa limosa

Gesamtbestand 1968/69 mind. 20 Paare.

Maisinger See: 1969 2 (Киктн) — Erdinger Moos: 1969 1 Eitting, 6 W Notzing, 4 S Moosinning, 2 N Goldachhof (Nitsche, Schubert) — Donaualtwasser Pfatter: 1967 ca. 6 Paare (Каубек, Vidal), 1969 mind. 6 ad. und einzelne juv. (Dittrich) — Obermotzing/Donau: 1969 mind. 1 Paar (Dittrich).

## **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Ornithologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: 9 3

Autor(en)/Author(s): Bezzel Einhard, Lechner Franz, Vidal Armin

Artikel/Article: Sammelbericht zur Brutverbreitung einiger Vogelarten in

Südbayern 226-234