

Aus dem Institut für Vogelkunde der Bayer. Landesanstalt für
Bodenkultur und Pflanzenbau

Zum Brutvorkommen einiger Vogelarten der Roten Liste
in Nordbayern

von Helmut Ranftl und Wolfgang Dornberger

Das Sachgebiet 3 des Institutes für Vogelkunde (IfV) in Triesdorf wurde 1977 eingerichtet. Seit dieser Zeit senden uns Feldornithologen aus ganz Nordbayern ihre Beobachtungsdaten ein. Die Daten dienen als Grundlage zur Beurteilung raumrelevanter Planungen und fließen auch in Publikationen über die Ornithofauna Bayerns ein, etwa der Atlas der Brutvögel Bayerns (BEZZEL et al 1980) oder die Avifauna Bavariae (WÜST 1981). Als weiteren Beitrag zur Avifauna Bayerns stellen wir hiermit Brutzeitdaten von Vogelarten der Roten Liste (BAYER. STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN 1982) aus Nordbayern vor.

Material und Methode

Das Material umfaßt Zufallsbeobachtungen und Daten von regelmäßig kontrollierten kleineren Gebieten, kann also nur als Beitrag zu Bestand und Verbreitung der einzelnen Vogelarten interpretiert werden. Das Errechnen von Rasterfrequenzen oder die Diskussion von Dispersionsmustern (BEZZEL 1983) ist nicht

oder nur bedingt möglich. Publiziert werden auch während des Forschungsauftrages "Wiesenbrüter" 1980 gesammelte Daten von Wiesenpieper (*Anthus pratensis*) und Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*).

Nach dem genauen Fundort sind bei den Beobachtungsdaten auch Rasterangaben vermerkt. Diese beziehen sich auf Sechzehntel der topographischen Karten Maßstab M 1 : 50 000. Zur Sechzehntelung der Karten werden die am linken und rechten Kartenrand aufgedruckten Minutenangaben der nördlichen Breite und am oberen und unteren Kartenrand aufgedruckten Minutenangaben der östlichen Länge verbunden. Diese Sechzehntel werden in der Karte links oben beginnend waagrecht durchnummeriert. Sechzehntel Nr. 1 befindet sich in der Karte demnach links oben, Sechzehntel Nr. 16, rechts unten.

Liegen von einer Art nur wenige Einzeldaten vor, erfolgt deren vollständige Publikation. Lag umfangreicheres Datenmaterial vor, wurden Rasterkarten gezeichnet. Die Rastergröße entspricht einem Viertel Meßtischblatt (M 1 : 25 000), bzw. einem Sechzehntel der topogr. Karte M 1 : 50 000. Die Rastergröße ist demnach $31,25 \text{ km}^2$, beträgt also etwa ein Drittel der Rastereinheiten des Arbeitsatlas der Brutvögel Bayerns (BEZZEL et al 1980). Daten, die zur Erstellung der Rasterkarten führten, werden im Informationsbrief Nr. 9 des IfV vom Februar 1983 zusammengestellt.

Die Daten des IfV der Rasterkarten (dargestellt als Punkte) werden ergänzt durch bereits publizierte Daten, z.B. von Gebietsavifaunen (dargestellt als Dreiecke). Ausgewertet und berücksichtigt wurden BANDORF & LAUBENDER (1982), BARNICKEL et al (1977, 1978, 1979), BEIER (1981), DORNBERGER (1979), DORNBERGER & ZIEGLER (1979), GREINER, A. (1981), GREINER, H. (1977), KLOSE (1979, 1982), KLOSE & VIDAL (1979), KORN & ANDRES (1980), LIEGL & SCHÖN (1982), MEIER (1977), MÖHRLEIN (1980, 1981), ROTHGAENGER (1978), SCHAEFER &

SCHAEFER (1979), SPICKENREUTHER (1979, 1980), VIDAL (1976, 1980, 1982), WOLF (1981), ZACH (1980, 1982).

Aufgenommen in die Beobachtungslisten und Rasterkarten wurden alle Angaben über Bruthinweise und Brutnachweise. Bei den einzelnen Beobachtungsdaten wurden nur Zahlenangaben vermerkt, wenn für mehr als ein Brutpaar oder Individuum Bruthinweis oder Brutnachweis erfolgte. Verbreitungskarten und Datensammlung sind zum Teil sehr lückenhaft. Das sollte für alle Feldornithologen Ansporn zu weiterer reger Mitarbeit sein.

Wir danken allen Mitarbeitern für das Zusenden der Beobachtungsdaten. Alle Mitarbeiter sind namentlich genannt. Besonderen Dank schulden wir Frau H. Rupp für die Mithilfe bei der Zusammenstellung des Materials.

Verwendete Abkürzungen: Institut für Vogelkunde IfV; Brutpaar BP; Brut B; Sichtbeobachtung während der Brutzeit x; singend, rufend s; Brünner B; Dornberger Do; Klein K; Ranftl Ra; Tschunko T; Stand der Auswertung 31.12.1982.

Ergebnisse

Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) Brutzeitdaten für Bayern bis zum 31.12.1978 wurden bereits publiziert (RANFTL 1980). 1982 S Kahl 5920/9 (Ra); 1982 Stockstadt-Seligenstadt 5920/13 (Ra); 1982 Baggerseen Grafenrheinfeld 5926/15 (Do); 1979 Naßanger 5932/2 (Frobel); 1981 NE Waldsassen 5938/16 (Bönisch); 1980-81 5-6 BP Baggerseen Garstadt 6126/3 (Orn.Arge Unterfranken Region 3); 1982 Röthlein-Unterspiesheim 6126/3 (Do); 1979 Baggersee Breitengüßbach 6130/3 (Kortner); 1982 W Unteroberdorf 6130/3 (Ra); 1982 SE Oberhaid 6130/6+7 (Ra); 1982 N Altendorf 6132/13 (Do); 1980 Grotte 6133/4 (Weiß); 1979 3 BP Bürgstadt 6320/8 (Scharbert); 1980-81 Gottesgab 6330/10 (K, Weiß); 1979 5 BP Mohrhof-Biengarten 6330/11 (B,K); 1979+

80 Heibelweiher 6336/8 (Siegler, Walberer); 1980 Hacklweiher 6336/15 (Metz); 1980 Schießlweiher 6338/5 (Siegler); 1980 Walkweiher 6926/12 (Do, Spinler); 1981 Walkweiher 6928/6 (Spinler); 1981 Dennenloher See 6928/8 (Do, Ra); 1979 RHB Lentersheim 6928/11 (Ra); 1979-80 2BP Mühlweiher 6928/8+12 (Altreuther, Do, Ra); 1979-80 3BP Klarweiher 6928/12 (Do, Spinler); 1979-80 2BP Krummweiher 6928/13 (Do, Spinler); 1979 2BP, 1980 3BP Eichenberger Weiher 6930/2 (Do, Gartner, Ra); 1930 2BP Kauerlacher Weiher 6932/4 (Reinsch); 1979 Segloher Weiher /128/2 (Spinler); 1982 Hamlar-Eggelstetten 7330/7 (Ra); 1982 SE Tapfheim 7330/9 (Ra); 1982 Rain-Staudheim 7330/12 (Ra).

Hohltaube (*Columba oenas*): Für Nordbayern wurden Brutzeitdaten bis 31.12.1978 vom IfV schon zusammengestellt (RANFTL 1978). Nachtrag und Daten ab 1979. Nicht berücksichtigt wurden Daten von 1979 aus Oberfranken, die an anderer Stelle publiziert werden (RANFTL et al 1983).

Ziegenmelker (*Caprimulgus europaeus*) 1977, 1979 2BP Rottenbach 5730/4 (Franz, Kortner, Frobel); 1979 BP Neukirchen 5730/4 (Kortner); 1976 B Schloß Saaleck 5924/7 (Fünfstück); 1979 B Heroldsberg 5924/7 (Harms); 1982 B Engenthal 5924/8 (Mützel); 1977, 1982 s Truppenübungsplatz Hammelburg 5924/11 (Zeidler, Harms); 1977 s W Poppenwind 6330/10 (Kraus, B); 1979 s Poppenwind 6330/11 (Walter, B); 1979-80 s Veldensteiner Forst 6334/7+11 (Elßmann); 1977 s 6732/5 (B); 1977 6s 6732/6 (B); 1977, 1982 s 6732/7 (B); 1977 s 6732/10 (B); 1974-75 s Oberwiesenacker 6734/12 (Schurig); 1981 s Hirschwald 6736/3 (Wittmann); 1977 s N Burk 6928/6 (T); 1975 s bei Eichenberger Weiher 6930/2 (Probst).

Eisvogel (*Alcedo atthis*): 1979 2B Windheim 5726/10 (Kiesel); 15.06.78 B Main 5934/9 (Walter); 1979 B Berneck 5936/9 (Völkl); 27.05.77 B 6128/15 (Ra, Sperber, B); 1978 B Waldsassen 6138/4 (Bönisch); 1978 B Lichtenau 6320/8 (Scharbert); 1978 B Ochsenfurt-Marktbreit 6326/10 (Hübner); 13.07.82 B Forst 6330/13 (Weiß);

04.06.77 B Dechsendorf 6330/16 (B); 1976 B Hausen 6332/9 (Siebenhaar); 1977 B Kleinseebach 6332/9 (Trummer); 1977 B Dickhäutersee 6336/7 (Dittrich); 12.08.77 B Diesfurter Baggerseen 6336/8 (B); 1980 B Hütten 6336/12 (Wolf); 1980 B Weiherhammer 6338/13 (Wolf); 1980 B Radschin 6338/14 (Wolf); 17.05.77 B bei Dürrnfarrnbach 6530/10 (B); 17.05.77 B Burggrafenhof 6530/10 (B); 23.07.77 s Iber 6536/2 (B); 1979-80 B Hirschau 6536/8 (Garban); 1979 B Kleine Roth 6732/15 (Do); 1977 B Schwarzenfeld 6738/2 (Prüfling,B); 21.06.80 B Krummweiher 6928/7 (Altreuther,Braisch); 02.07.79 B Mühlweiher 6928/8 (Ra); 18.05.79 B Mühlbach 6934/16 (Do); 31.05.78 B Oberhofen 7136/1 (B); 29.05.80 B Gundlfing 7136/1 (Do); 20.05.79 B Schieleinweiher 7334/6+7 (Rohstock).

Wiedehopf (*Upupa epops*): 21.05.78 s Hammelburg 5924/11 (Ra); 1981 B NSG Astheim 6126/11 (Holynski,Uhlich); 18.06.81 B Sommerach 6126/15 (Uhlich); 1979 B Goßmannsdorf 6326/9 (Hübner,Sämann,K); 1977 s Schnaid 6330/4, Rothensand 6330/4 (Kempf,Hagen); 1977 s Willersdorf 6330/8, Haid 6330/8 (Kempf,Hagen); 1977 s Trailsdorf 6332/1 (Kempf,Hagen); 1977 s Kersbach 6332/9 (Kempf,Hagen); 12.05.79 s Heringnohe 6336/4 (Pillhöfer); 1980 B Haberstumpfmühle 6338/14 (Wolf); 19.06.81 B Ezelheim 6528/1 (Bibelriether); 1977 B Wiebelsheim 6528/5 (Täufer); 1979 s 6530/16 (Stöcklein,B); 1980 s Buchenbühl 6532/6 (B); 1982 s Engelthal 6534/9 (B); 08.06.77 s Colmberg 6728/1 (B); 11.05.78 s Hilsbach 6728/13 (B); 1979 B Hainberg/Stein 6730/4 (Stöcklein,B); 1982 B Sperberslohe 6732/7 (B); 1977-78 B Cham 6742/13 (Zach,Hacker); 1978-80 2-3B Raum Hilpoltstein 6932/3 (Reinsch,Pöllet).

Haubenlerche (*Galerida cristata*): 14.06.80 B Coburg 5730/8 (Franz); 1980, 1982 2s Hammelburg-Truppenübungsplatz 5924/7 (K,Beigel, Hegwein); 1982 B Elfershausen 5924/8 (Mützel); 1982 B Ramsthal 5926/5 (Neder); 1982 B Oerlenbach 5926/6 (Lavallee); 19.08.77 x Buttenheim 6132/13 (Kaus); 09.07.77

x Hirschhaider Sandgrube 6132/13 (Kämpf, B, Hagen); 1980 B Würzburg 6324/4 (Ott); 10.06.82 x Heidingsfeld 6324/4 (K); 07.05.79 x Adelsdorf 6330/7 (Do); 1982 s Erlangen 6332/13 (B); 1980-82 B Bad Windsheim 6528/5 (K, Täufer); 04.07.78 x Eltersdorf 6530/4 (Pöllet); 1982 B Fürth 6530/12 (B); 1980, 1982 4-5s Nürnberg 6532/10, 11, 12 (B, Eisen); 1978 B Nürnberg 6532/13 (Eisen); 1981-82 1-(2) B Tennispark Stein 6532/13 (Do); 07.05.78, 26./29.04.80 x Amberg 6536/15 (Metz, Nissl, Lehner); 1978 s Ansbach 6728/8 (Schaefer); 25.05.82 s Dietenhofen 6730/1 (Eisen); 15.07.77 x Forsthof 6732/9 (B); 18.05.78 x Eichstätt 7132/11 (B).

Brachpieper (*Anthus campestris*): 11.06.78 s bei Ippesheim 6326/15 (Beigel, Hegwein); 07.05.79 s N Adelsdorf 6330/7 (Do); 29.05.77 s Lauf 6330/8 (Weid); 1976 s bei Bammersdorf 6332/5 (Kämpf, Hagen, B); 1980 B Seenheim 6526/8 (Beigel); 1980 B N Unterntief 6528/6 (Weiß, Täufer); 02.08.77 B bei Stein 6730/4 (B).

Rotkopfwürger (*Lanius senator*) 1980 B Hammelburg 5924/7 (Zeidler); 1981 B Astheim 6126/11 (Uhlich); 1978 B Rittershausen 6326/13 (K); 1978 2B Gülchsheim 6526/2 (K); 1977-81 B Ulsenheim 6526/4 (K); 1978-79 B Langenberg 6526/4 (K); 1981-82 B Reusch 6526/4 (K); 1982 B Weigenheim 6526/4 (K); 1978 B Seenheim 6526/8 (K); 1979 B Equarhofen 6526/10 (K, Do); 1979 B S Ohrenbach 6526/11 (Do); 1978-79 B Mörlbach 6526/12 (K); 1982 B Buchheim 6526/12 (K); 1979 B Endsee 6526/15 (K); 1977 B Rüdelsbrunn 6528/2 (Weiß);

Rohrschwirl (*Locustella luscinioides*) 22.05.81 s Zapfendorf 5930/16 (Kortner, Franz); 1980-81 2B Naßanger 5932/2 (Kortner, Franz); 04.06.78, 09.05.81 s Kieswerk Hochstadt 5932/3 (Reuter, Götz); 10.05.77 s Blätterweiher 6330/11 (B, Dreyer); 22.05.77 s Bucher Weiher 6330/11 (Weid); 21.04.81 s Strichweiher 6330/11 (Schaefer); 10.06.79 s Kammerweiher 6334/11 (Spätling); 1978-80, 1982 s Lindleinsee 6526/15+6726/3 (K); 1977 s Fremder

Weiher 6540/15 (Dittrich); 1977 s Sonnensee 6728/3 (Fuchs); 07.05.80 s Deusmauer Moor 6734/12 (Prün); 07.07.77 2s Rappala Weiher 6828/13 (Ra); 06./09.07.70 s Anhauser Weiher 7128/16 (Krey); 07.05.77 s 7140/6 (Ra); 1979 s Räuberschütt 7334/7 (Schmöller).

Schilfrohrsänger (*Acrocephalus schoenobaenus*): 29.05.82 3s E Irmelshausen 5728/2 (Schmelzer); 03.05.81 s Staffelstein 5930/8 (Franz); 1982 5-8BP Oberes Maintal 5930/8 + 5932/1,2, 3+5; 01.05.78 s Breitengüßbacher Baggerseen 5930/16 (Franz); 1980-81 s Naßanger 5932/2 (Kortner, Franz); 05.05.77 3s S Dörfleins 6130/7 (Zier); 29.05.77 5s Seehofsweiher 6130/8 (Zier); 01.05.77, 11.07.78 1-4s Trabelsdorf 6130/9 (Zier); 1981 s Unteroberndorf 6130/13 (Franz); 19.06.82 s NW Kleinstertz 6138/7 (Selch, Bönisch); 29.04.79 s W Tirschenreuth 6138/12 (Möhrlein); 1982 s Oberteicher Weihergebiet 6140/5 (Bönisch, Selch, Liegl); 19.06.82 s SE Tirschenreuther Weihergebiet 6140/9 (Bönisch); 16.06.79 5s Gemeindeweiher 6330/7 (Schaefer); 29.05.77 s Adelsdorfer Weiher 6330/8 (Weid, Beier, B); 04.05.77 s Haarweiher 6330/8 (B); 06.05.77 s S Lappach 6330/10 (Kämpf); 25.05.77 s N Drittelweiher 6330/11 (B, Dreyer); 07.05.77 4s Bucher Weiher 6330/11 (Kaus, Weid); 24.05.77, 29.04.80 1-4s Hesselberger Weiher 6330/11 (Dreyer); 1977, 21.04.81 1-4s Neuhauser Weiher 6330/11 (Krauß); 24.05.77, 21.04.81 5-12s Mohrhofweihergebiet 6330/11 (Schaefer); 07.05.77 s SW Großenseebach 6330/15 (Beier); 1972 s Kammerweiher 6334/11 (Vogt); 29.05.78, 1980-81 s Heringnohe 6336/14 (Metz); 1977 s Gr.-Kalbfell 6336/15 (Dietrich); 1980 s Radschin 6338/14 (Wolf); 18.07.77 s Haundorfer Klärweiher 6530/3 (Ra, B); 17.05.77 s E Kirchfarnbach 6530/10 (B); 20.06.77 s Iber-Süß 6536/2 (Metz); 23.06.77 s Krondorf 6536/8 (Metz); 23.06.77 s Kreuzweiher 6536/8 (Metz); 14.06.77 s Than-Bühl 6536/12 (Metz); 10.06.79 s Schnaittenbach-Meißnerweiher 6538/1 (Garban); 1977 8s Freihöls-Dürnsricht 6738/1 (Metz); 23.06.81 s Pfatter 7140/1 (Ra).

Halsbandschnäpper (*Ficedula albicollis*) 09.05.81 2s Rodach 5730/6 (Franz); 17.05.81 2s Coburg 5730/12 (Franz); 28.05.77 je s 6128/10, 6128/15 (Ra, Sperber, B); 1977-82 1-7B Schloß Frankenberg 6326/16 (K, Beigel, Hegwein); 1977-78 2s am Scheinberg 6326/16 (K, Beigel, Hegwein); 28.05.78 s Scheinberg-Hohenlandsberg 6326/16 (K, Beigel, Hegwein); 06.06.82 2s Buchranken 6326/16 (K); 16.05.82 s Schwarzenberger Wald 6328/10 (K); 31.05.81 s Hüllerberg 6328/13 (K); 07.06.81 2B Hüssberggleite 6328/13 (K); 07.05.78, 24.05.80 1-2s Stellenberg 6526/4 (K); 13.05.79 s Langer Berg 6526/4 (K); 28.05.81 s Hohen Landsberg 6526/4 (K); 30.05.82 s S Hohlach 6526/6 (K); 16.05.80, 05.06.81 B W Uffenheim 6526/7 (K); 27.05.81 s S Welbhausen 6526/7 24.06.80, 06.06.81 B Reichardsroth-Langensteinach 6526/11 (K); 1980-81 B Kautau 6526/11 (K); 30.05.81 3s im Buchholz 6526/11 (K); 30.05.82 5s Seeholz 6526/11 (K); 17.06.80 2B am Endseer Berg 6526/15 (K); 20.06.77 B N Hornau 6526/16 (B); 24.05.79 s Tiefenbachtal 6526/16 (K); 16.05.81 s am Osing 6528/1 (K); 11.06.82 B Lenkersheim 6528/6 (K); 1978 2s N Seenheim 6528/8 (K).

Zwergschnäpper (*Ficedula parva*) 1978-79 B Kreuzberg 5734/13 (Reuter); 04.05.78 s Hochstadt 5932/3 (Franz); 1980 2s Nürnberg (Grimmer).

Schwarzkehlchen (*Saxicola torquata*): 1982 B NSG Lange Rhön 5526/5 (Holzhausen); 20.05.82 B Haard-Hausen 5726/14 (Kiesel); 1982 B Trimberg 5924/8 (Mützel); 1975-77 B Gössenheim 5924/14 (Bosch); 1981 B Ramsthal-Wirmsthal 5926/5 (Lavallee); 1981 B Pechwiesen 6124/2 (Bosch); 1978 B Ippesheim 6526/3 (K, Beigel)

Blaukehlchen (*Luscinia svecica*): 30.06.82 B Bergrheinfeld 5926/15 (Do); 08.05.78 3s Eußenheim 6124/2 (Bosch); 1978 2-4B Pechwiesen 6124/2 (Bosch, Ullrich); 05.06.77 B Kieseßen Weber 6320/8 (Scharbert); 1977 B Marktstett-Marktbreit 6326/10 (Buchner); 21.05.82 B Haid 6330/8 (Do); 06.06.80 B Moorhof

6330/10 (Schmid); 04.06.77 B Röhrach 6330/11 (B); 19.07.77 B Bucher Weiher 6330/11 (Bökamp,Ra,B); 25.05.77 B Steigsee 6330/11 (Dreyer); 23.05.77 B Hesselberg 6330/11 (Dreyer); 19.07.77 B Neuhaus 6330/11 (Ra,B); 11.06.77 B Bodenweiher 6330/14 (Schneider); 14.05.77 B Weisendorf 6330/14 (Schneider); 1977 B Möhrendorf-Baiersdorf 6332/9 (Trummer); 1980 B Rothenstadt-Unterwildenau 6336/14 (Spickenreuther); 1980 B Radschin 6338/14 (Wolf); 1973 B Auanger-Reichenschwand 6534/5 (Pietsch); 1980 B Dürnsricht-Freihölser Weiher 6738/1 (Nissl); 1977 3B bei Arnschwang 6742/10 (Mühlbauer); 1978 2B Räuberschütt 7334/3+7 (Schmöller,Hollenbach).

Steinschmätzer (*Oenanthe oenanthe*) 20.04.78 s S Stegenwald 5736/6 (Walter); 1979 6B Truppenübungsplatz Hammelburg 5924/11 (Harms,Fünfstück); 1982 3B bei Gössenheim 5924/14 (Harms); 1981 B Kiesgrube Höfling 6120/6 (Hartlaub); 28.06.77 B Niedernberg-Großwallstadt 6120/10 (Hartlaub); 1976-77 B SE Rohrbach 6124/1 (Bosch); 1976 B N Karlstadt 6124/2 (Bosch); 1976 B N Retzbach 6126/4 (Bosch); 1977 B Eibelsstadt 6324/8 (Husslein); 1978 B Kitzingen 6326/6 (Kaus); 1977 B Pulverloch 6326/15 (Beigel,Hegwein); 1977-78 B Herrschaftsberg 6326/15 (Beigel,Hegwein); 1980 B W Ippesheim 6326/15 (Hegwein,Beigel); 1977-78 B Juliansee 6326/16 (Beigel,Hegwein); 1978 B Kirschberg 6326/16 (Beigel,Hegwein); 1977-79 B Altenberg 6526/4 (Beigel,Hegwein,K); 25.06.81 s Ipsheim 6528/6 (T); 1981 B N KÜlsheim 6528/6 (Täufer,K); 25.06.81 2s SE Markt Bergel 6528/13 (T).

Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) 1977 BP Dettelbach 6126/15 (Unger,Kleinke,Dehler); 1978 BP Gnodstadt 6326/14 (Hübner).

Saatkrähe (*Corvus frugilegus*): 1982 3BP bei Gössenheim 5924/14 (Harms); 1978 BP Schupfenweiher 6138/4 (Bönisch).

Literatur

- BANDORF, H. & H. LAUBENDER (1982) Die Vogelwelt zwischen Steigerwald und Rhön. 2 Bd., 1071 S., Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.
- BARNICKEL und Mitarbeiter (1977-79) Die Vogelwelt des Coburger Landes II, III, IV; Jb.Coburger Landesstiftung 22: 281-340, 23: 165-230, 24: 155-220.
- BAYER. STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN (Hrsg.) (1982): Rote Liste bedrohter Tiere in Bayern 40 S., StMLU, München.
- BEIER, J. (1981): Untersuchungen an Drossel- und Teichrohrsänger (*Acrocephalus arundinaceus*, *A. scirpaceus*): Bestandsentwicklung, Brutbiologie, Ökologie. J. Orn. 122: 209-230.
- BEZZEL, E. (1983): Zur Interpretation von Verteilungsmustern (Rasterkarten) bei Sommervögeln. J.Orn. 124: 47-63.
- F. LECHNER & H. RANFTL (1980) Arbeitsatlas der Brutvögel Bayerns. Themen der Zeit Nr. 4; 200 S., Kilda-Verlag, Greven.
- DORNBERGER, W. (1979): Die Vogelwelt des Ottmaringer Tales zwischen Dietfurt a.d.A. und Beilngries. Vogelbiotope Bayerns Nr. 23. Hrsg. Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.
- & T. ZIEGLER (1979): Die Vogelwelt des Walk- und Gaisweihers. Vogelbiotope Bayerns Nr. 22, Hrsg. Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.
- GREINER, A. (1981): Die Vogelwelt im Deusmauer Moor. Jber. OAG Ostbayern 8: 85-92.
- GREINER, H. (1977): Jahresbericht 1976. Schutzgemeinschaft Wemdinger Ried.

- KLOSE, A. (1979) Kurzmitteilungen 1978 Jber. OAG Ostbayern 6: 109-120.
- (1982): Kurzmitteilungen aus Ostbayern 1981. Jber. OAG Ostbayern 9: 269-282.
- & A. VIDAL (1979): Wichtige Lebensräume und das Artenspektrum der Vogelwelt im Gebiet der Stadt Regensburg. Jber. OAG Ostbayern 6: 1-41.
- KORN, W. & G. ANDRES (1980) Zur Bestandserfassung des Neuntöters im Landkreis Miltenberg/Aschaffenburg. Mitt. OAG Unterfranken, Region 1: 10-14.
- LIEGL, M. & W. SCHÖN (1982): Die Vogelwelt der Weihergebiete Wiesau. Jber. OAG Ostbayern 9: 199-239.
- MEIER, J. (1977) Die Vogelwelt des Schwandorf-Schwarzenfelder Weihergebietes. Vogelbiotope Bayerns Nr. 16, Hrsg. Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.
- MÖHRLEIN, E. (1980) Die Vogelwelt im Bereich des geplanten Speichers Gumpen. Jber. OAG Ostbayern 7: 111-128.
- (1981) Die Vogelwelt des Tirschenreuther Weihergebietes. Jber. OAG Ostbayern 8: 65-75.
- RANFTL, H. (1978): Zum Brutvorkommen der Hohltaube (*Columba oenas* L.) in Nordbayern. Ber.Naturf.Ges.Bamberg 53: 272-285.
- (1980): Der Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) in Bayern. Schr.R.Naturschutz u. Landschaftspf. 12: 159-170, München.
- D. REICHEL & L. SOTHMANN (1983): Rasterkartierung ausgewählter Vogelarten in Oberfranken. Ber. ANL 7 (im Druck).
- ROTHGAENGER, M. (1978): Brutversuch des Ortolans (*Emberiza hortulana*) im Gelände der Universität Regensburg. Jber. OAG Ostbayern 5: 70-71.
- SCHAEFER, F & E. (1979): Die Vogelwelt des Scheerweiher und des südlichen Bocksberges. Vogelbiotope Bayerns Nr. 21, Hrsg. Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.

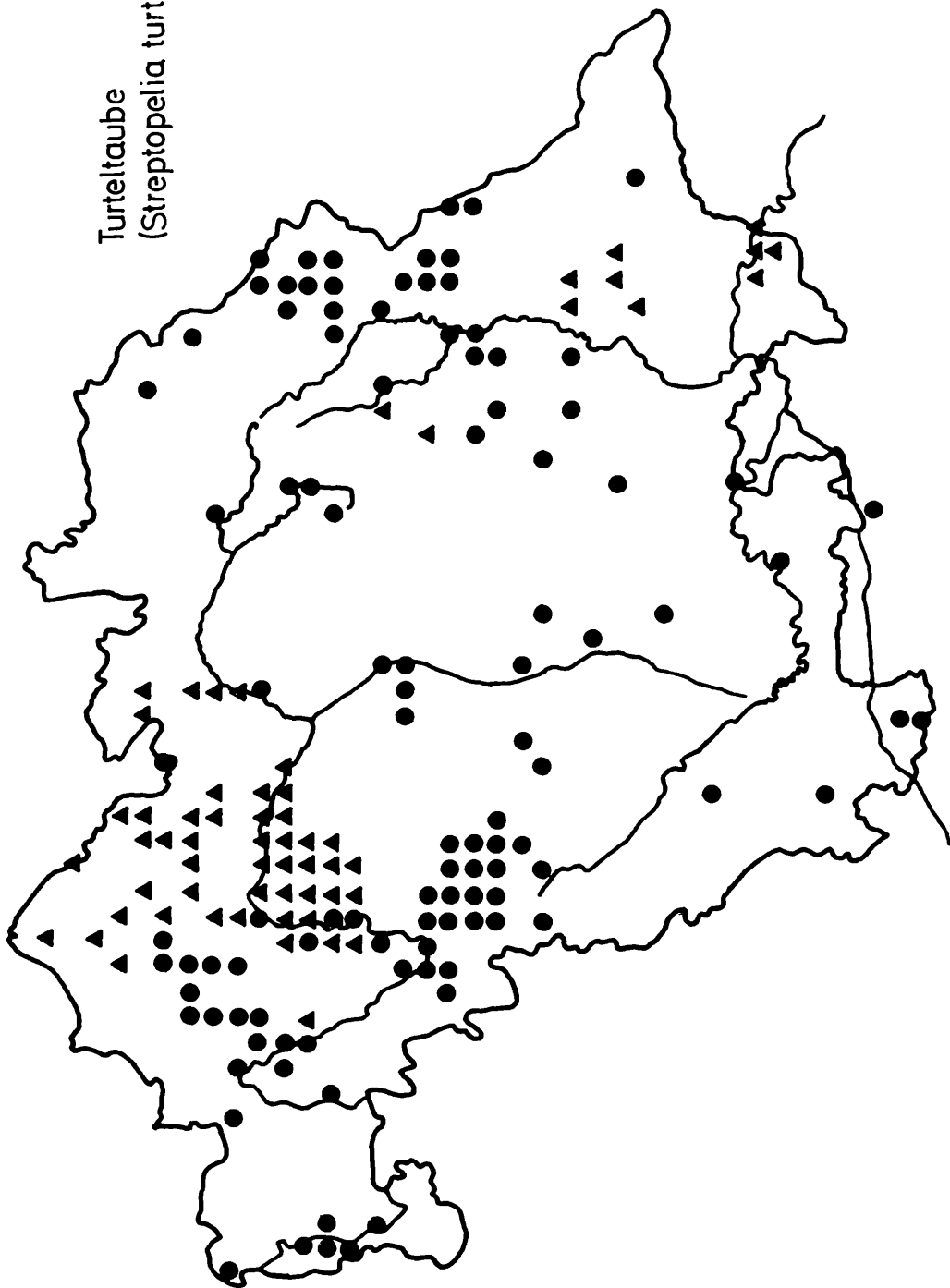
- SPICKENREUTHER, E. (1979) Die Vogelwelt der Pfrentschweiherwiesen und der angrenzenden Waldgebiete von 1975-1978. Jber. OAG Ostbayern 6: 42-46.
- (1980): Die Vogelwelt der Naabauen bei Rothenstadt (Obere und Untere Bonau). Jber. OAG Ostbayern 7 105-110.
- VIDAL, A. (1976): Die Vogelwelt des Auwaldgebietes Pfatter-Johannishof. Vogelbiotope Bayerns Nr. 11, Hrsg. Landesbund für Vogelschutz, Hilpoltstein.
- (1980) Die Vogelwelt der Donauauen Pfatter-Gmünd/Landkreis Regensburg. Jber. OAG Ostbayern 7 1-104.
- (1982) Die Siedlungsdichte der Brutvögel in der Agrarlandschaft nördlich von Regensburg. Jber. OAG Ostbayern 9: 241-258.
- WOLF, A. (1981): Die Vogelwelt der Heidenaabaue zwischen Etzenricht und Weiherhammer. Jber. OAG Ostbayern 8: 77-83.
- WÜST, W. (1981): Avifauna Bavariae Bd. I, 727 S., Ornithol Ges. Bayern, München.
- ZACH, P. (1980): Zur Vogelwelt des Rötelseeweihergebietes 1970 1979 unter Berücksichtigung früherer Beobachtungen. Garmischer vogelkd1 Ber. 8: 14-38.
- (1982) Die Vogelwelt des Rötelseeweihergebietes bei Cham/Opf in den Jahren 1980 und 1981. Jber. OAG Ostbayern 9: 123-198.

Anschrift der Verfasser:

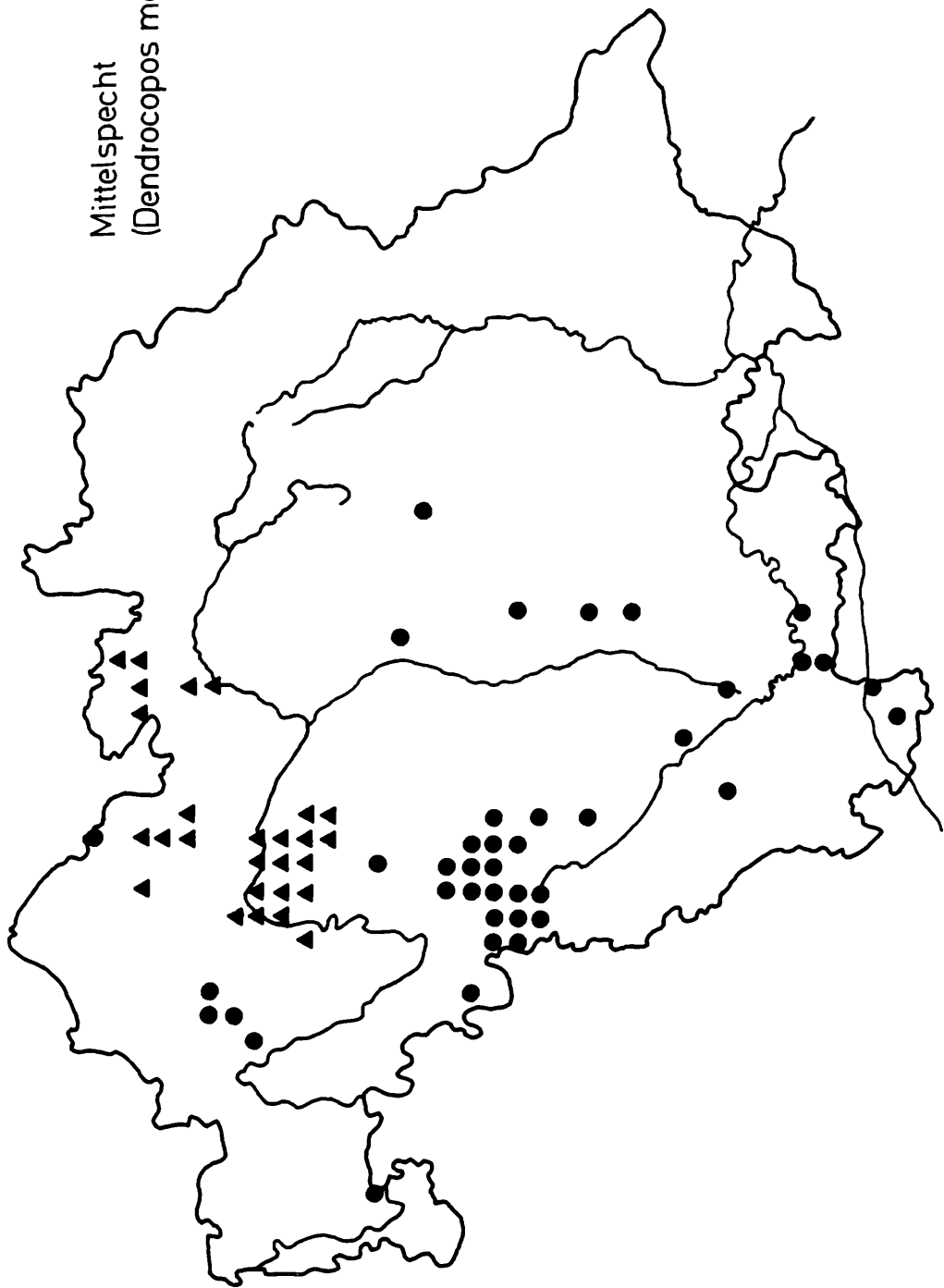
Institut für Vogelkunde, Sandrinaweg 1, 8821 Triesdorf

Hohltaube
(Columba oenas)

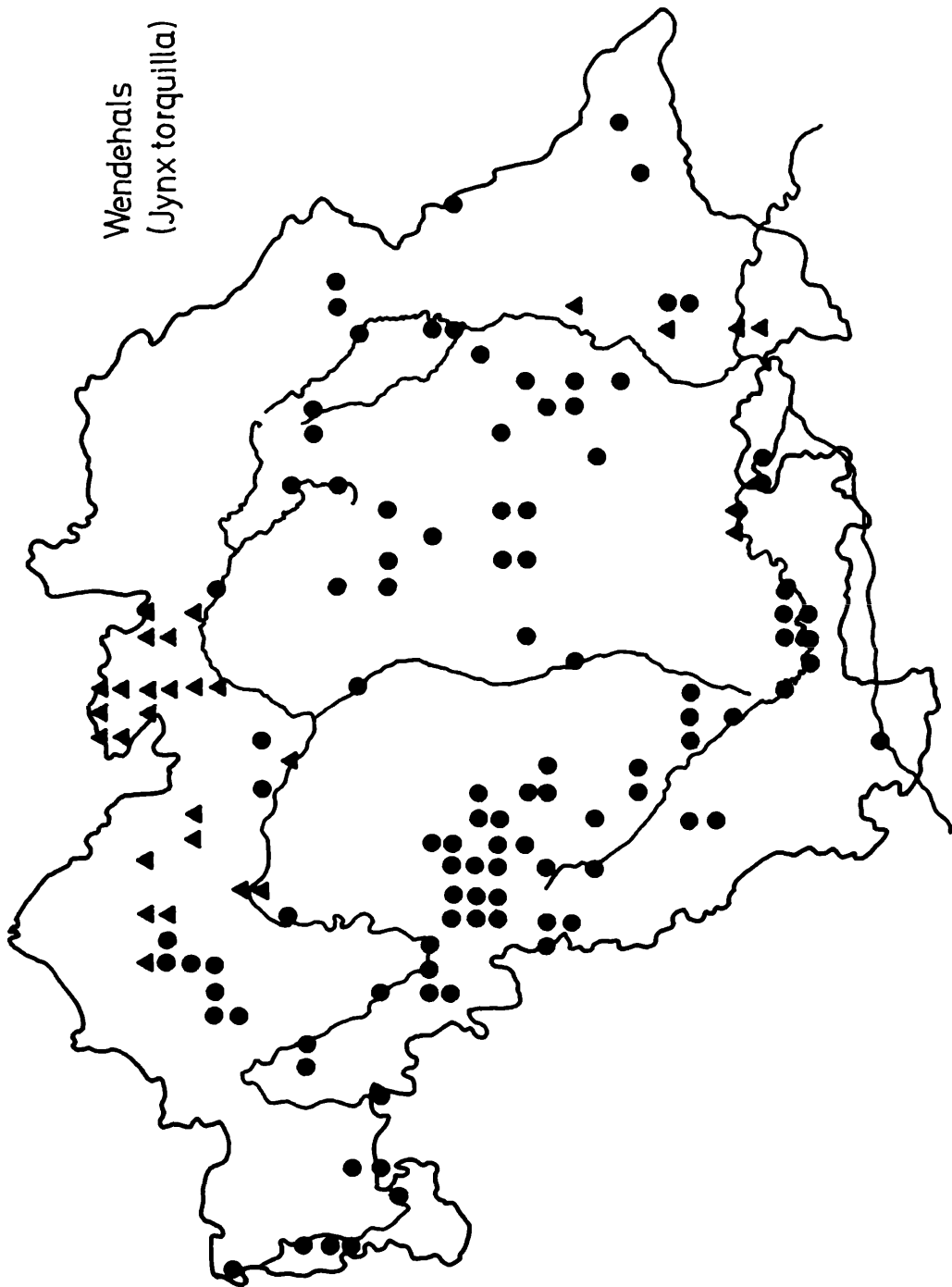
Turteltaube
(*Streptopelia turtur*)



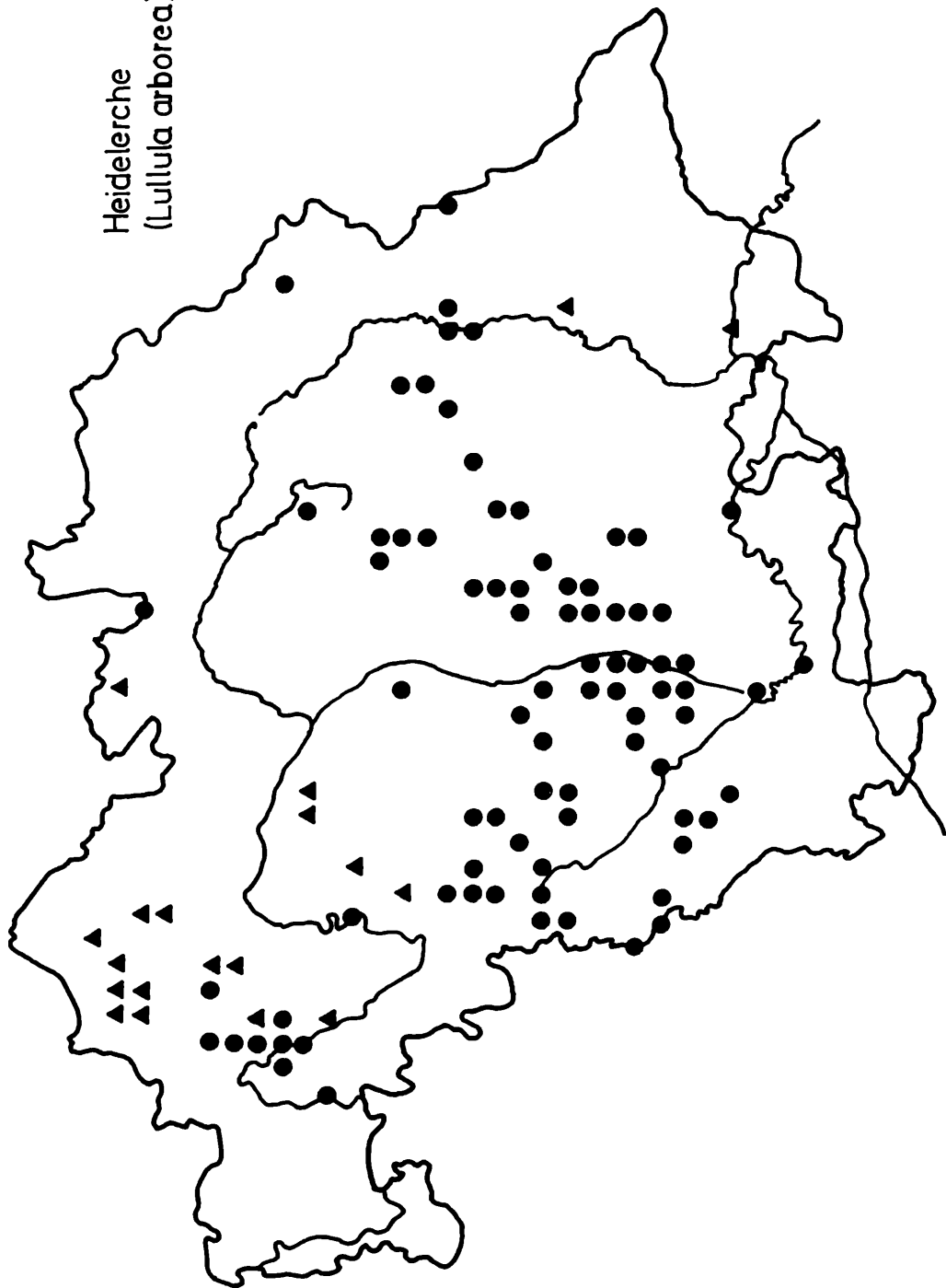
Mittelspecht
(*Dendrocopos medius*)



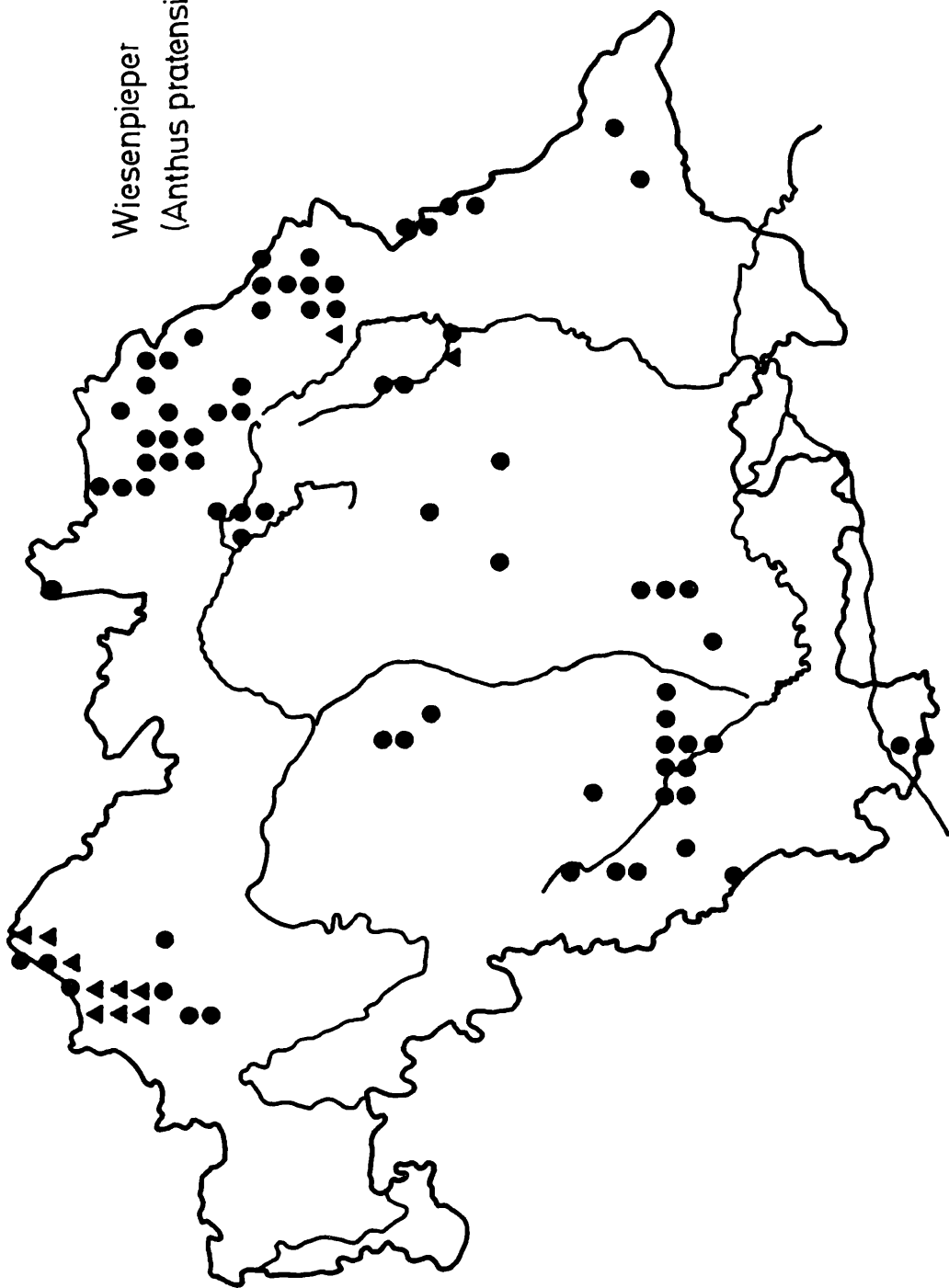
Wendehals
(*Jynx torquilla*)



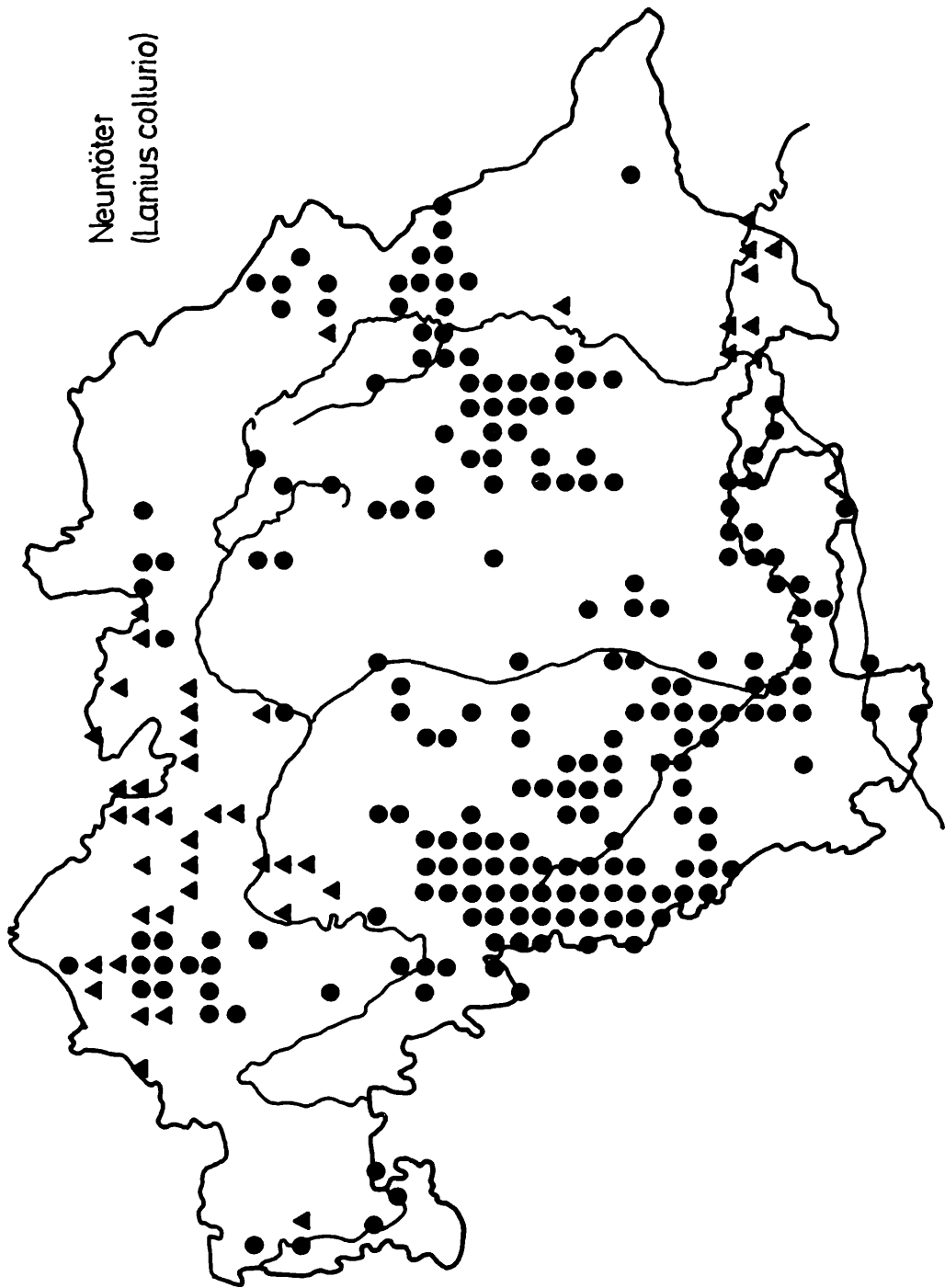
Heidelerche
(*Lullula arborea*)



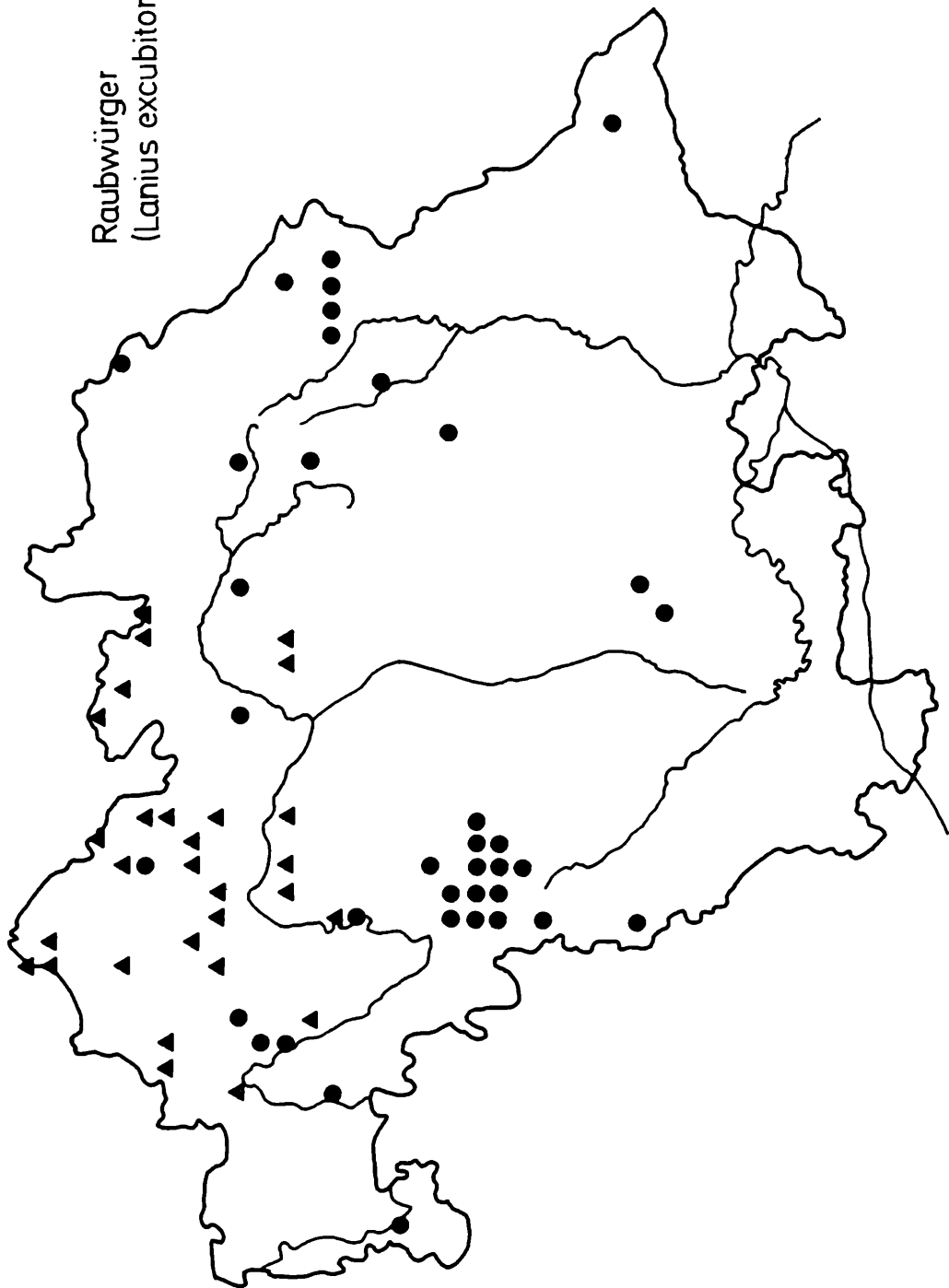
Wiesenpieper
(*Anthus pratensis*)



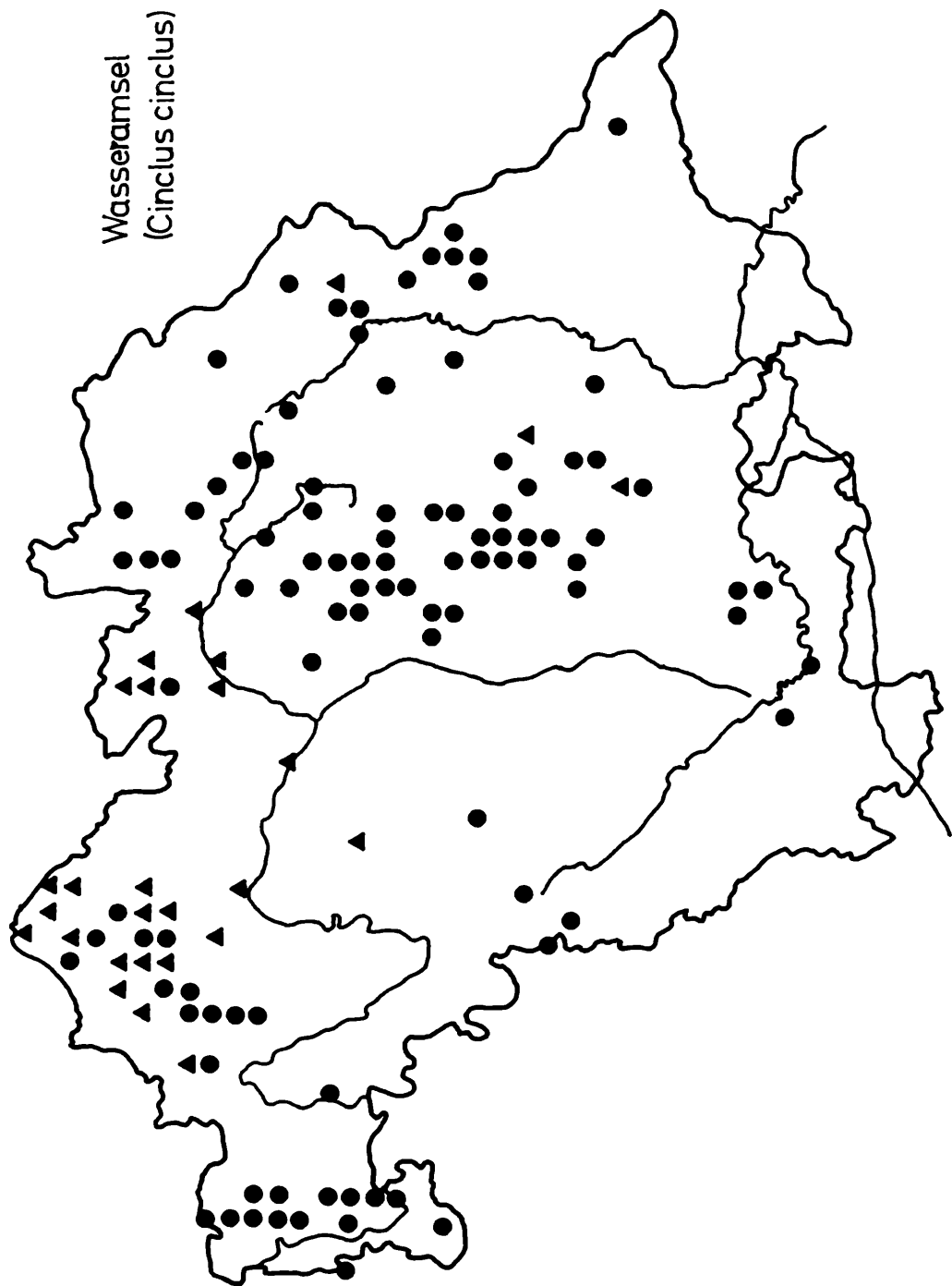
Neuntöter
(*Lanius collurio*)



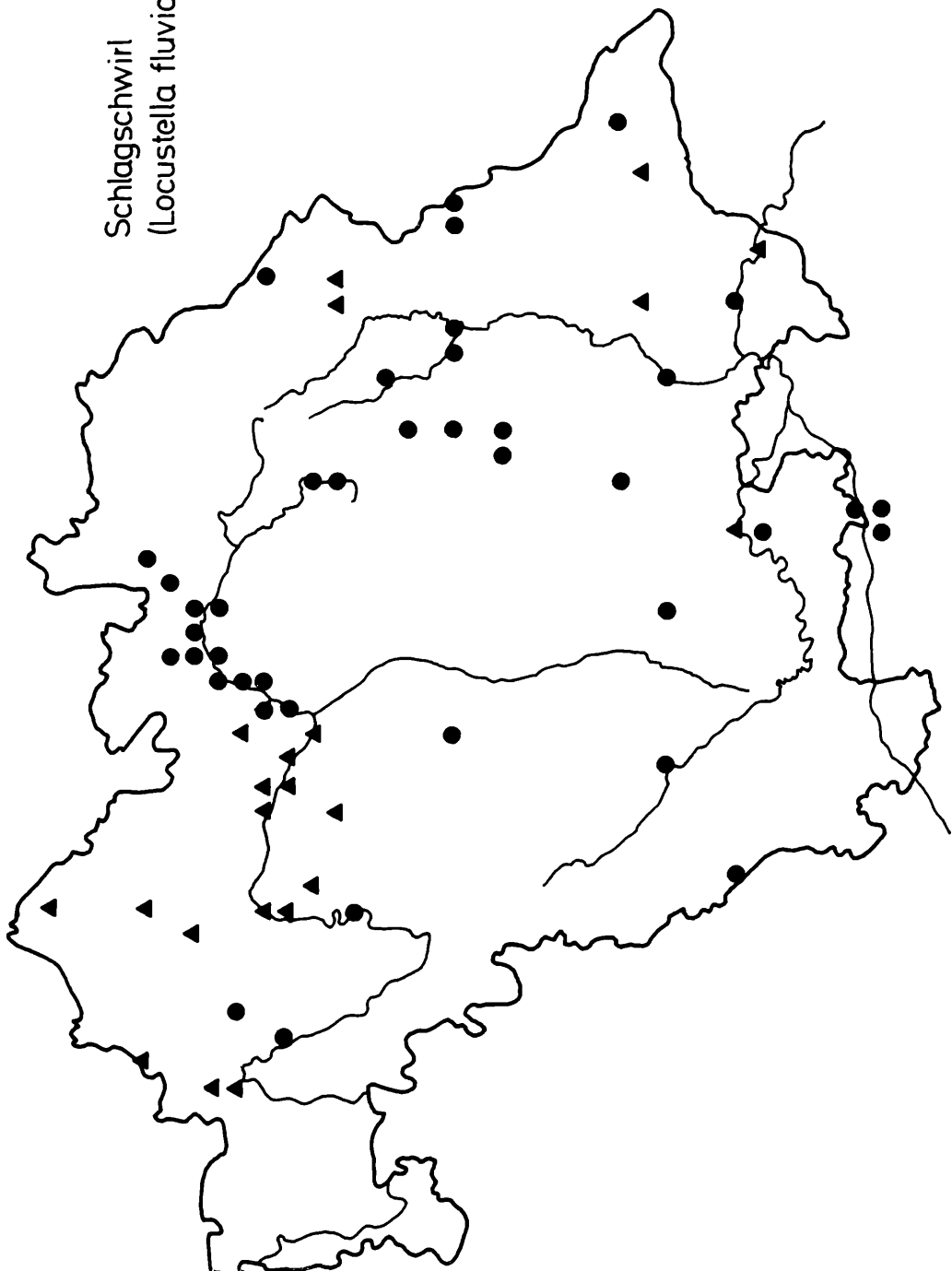
Raubwürger
(*Lanius excubitor*)



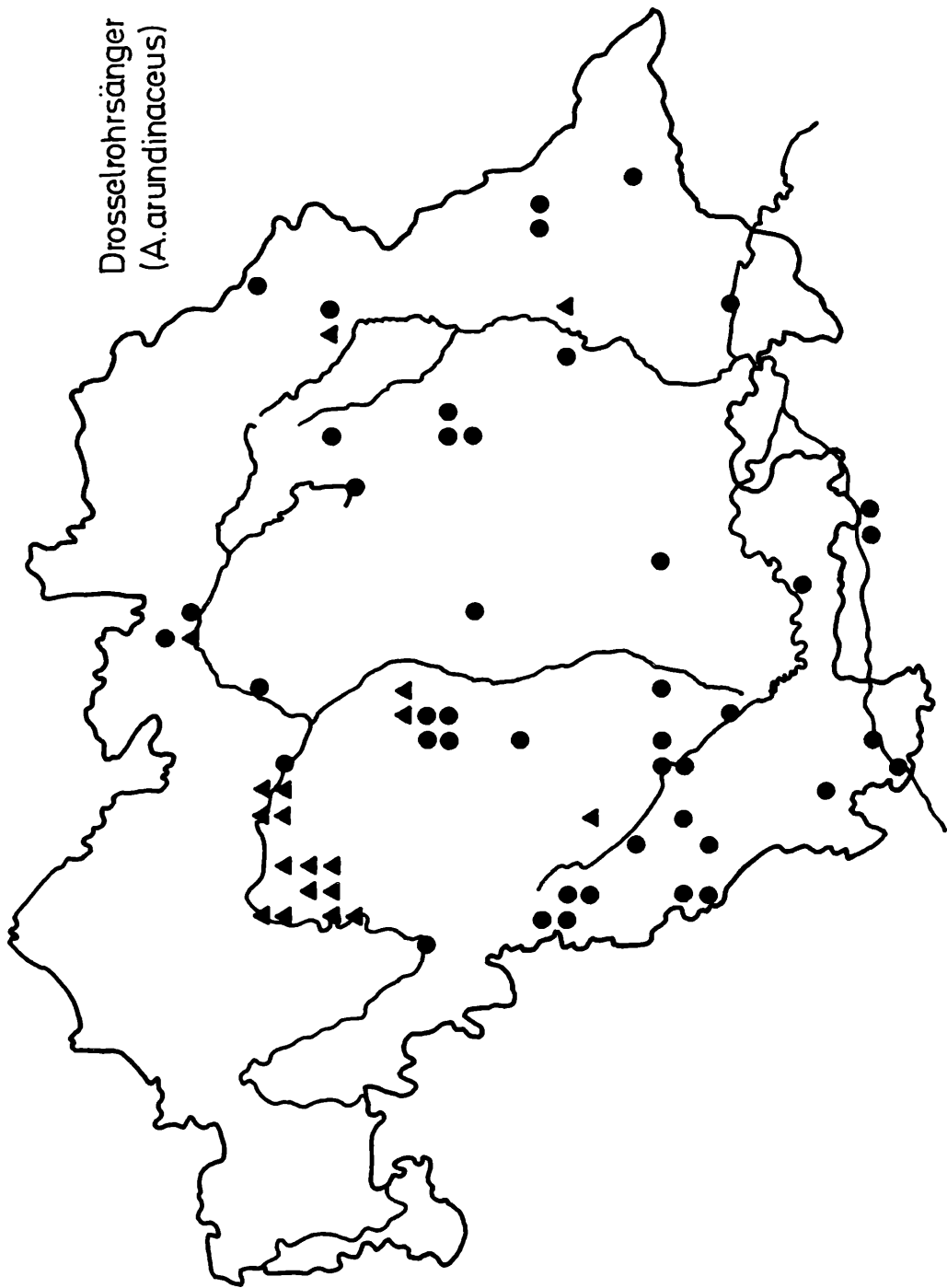
Wasseramsel
(*Cinclus cinclus*)



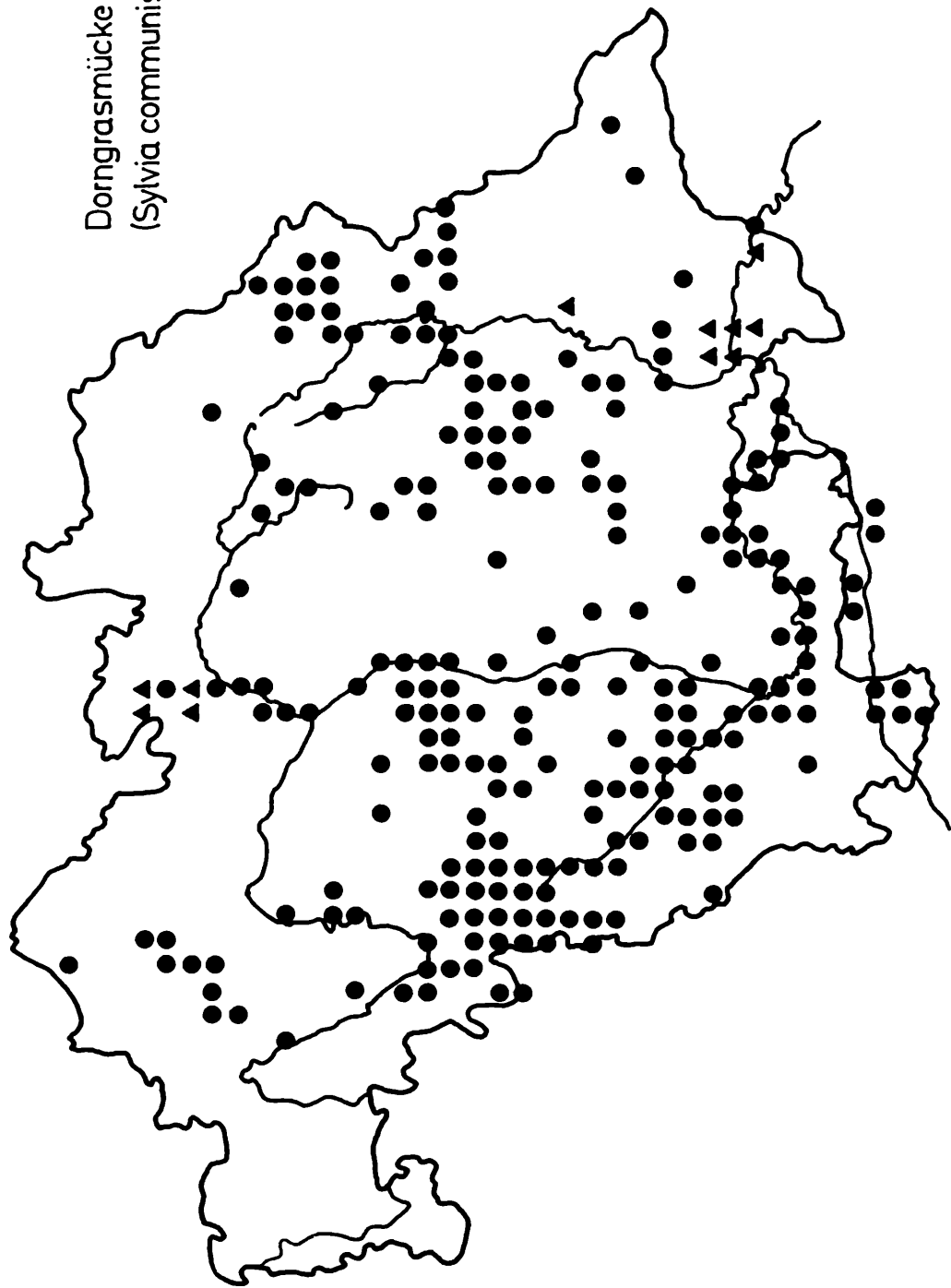
Schlagschwirl
(*Locustella fluviatilis*)



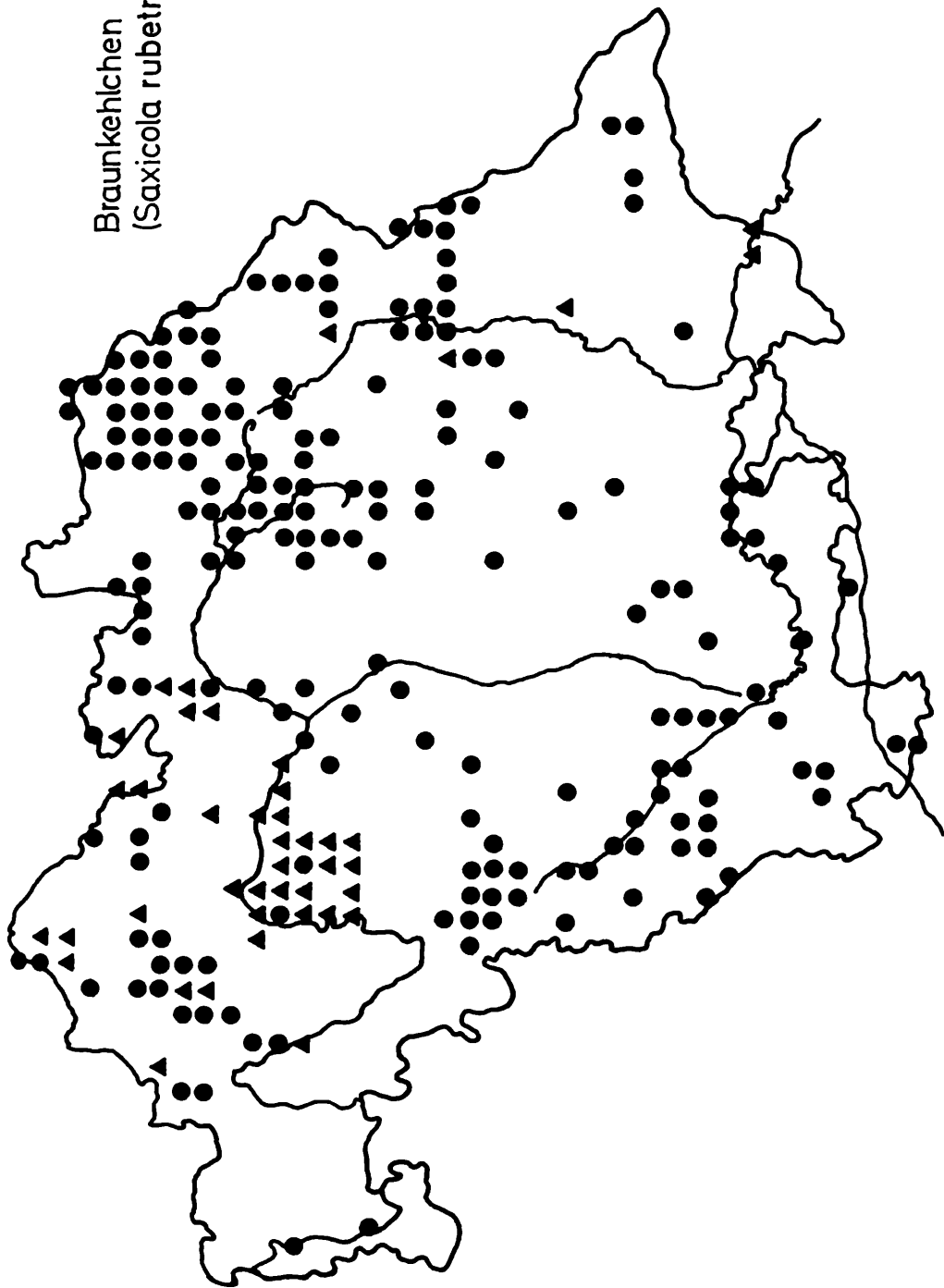
Drosselrohrsänger
(*A. arundinaceus*)



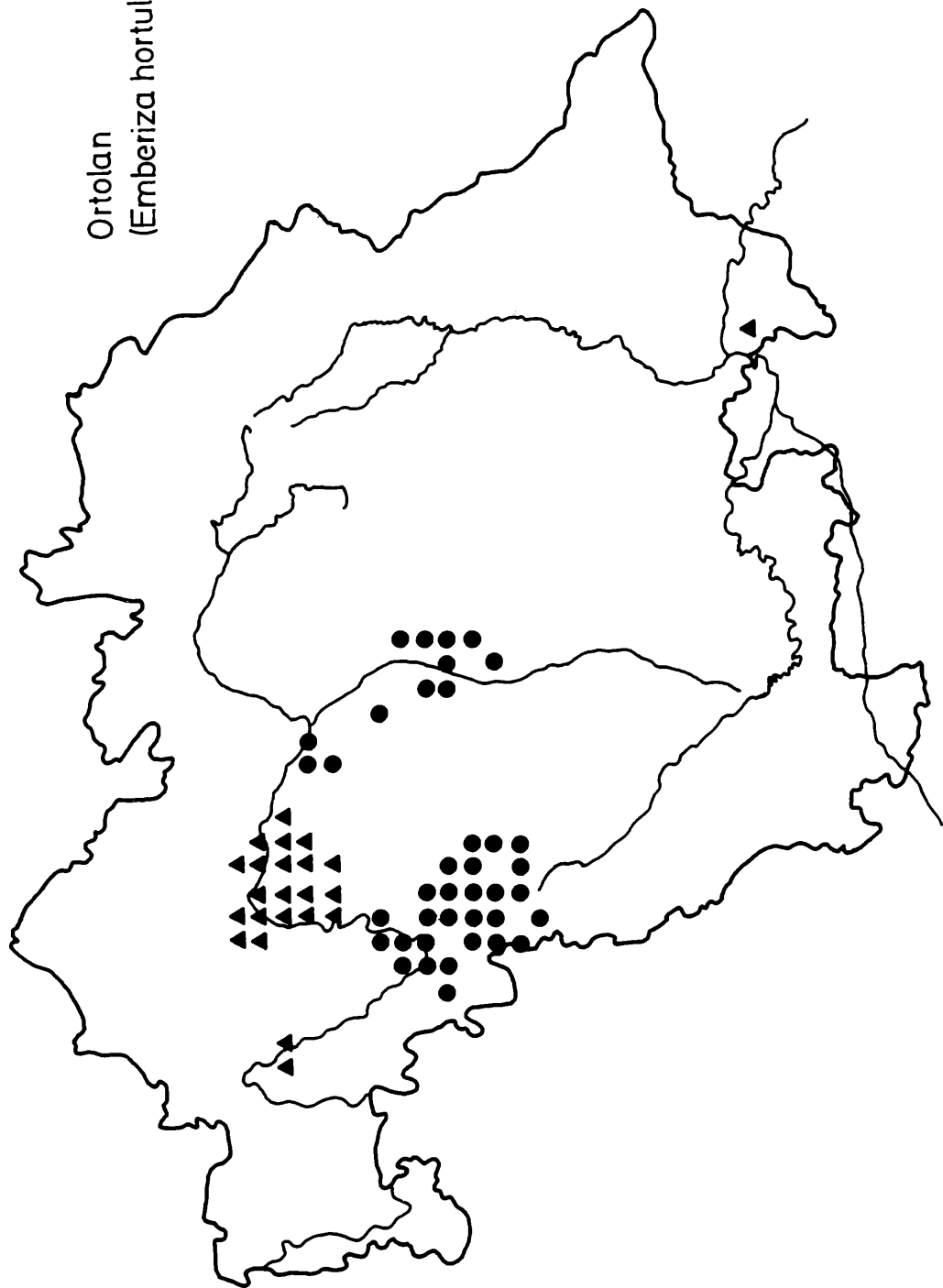
Dorngrasmücke
(*Sylvia communis*)



Braunkehlchen
(*Saxicola rubetra*)



Ortolan
(*Emberiza hortulana*)



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht der Naturforschenden Gesellschaft Bamberg](#)

Jahr/Year: 1982

Band/Volume: [57](#)

Autor(en)/Author(s): Ranftl Helmut, Dornberger Wolfgang

Artikel/Article: [Zum Brutvorkommen einiger Vogelarten der Roten Liste in Nordbayern 303-321](#)