

Bibliographie zum Mittelspecht *Picoides medius*

Zusammengestellt von **Gilberto Pasinelli**

Die hier folgende, zweite Bibliographie über den Mittelspecht ergänzt jene von GÖRZE et al. (1993). Neben einigen älteren Werken werden insbesondere jene Arbeiten erwähnt, die nach der Veröffentlichung der ersten Bibliographie erschienen sind. Nur die Betrachtung beider Bibliographien ergibt somit eine Gesamtübersicht der Literatur zum Mittelspecht.

- AMANN, F. (1994): Der Brutvogelbestand im Allschwilerwald 1948/49 und 1992/93. Ornithol. Beob. **91**: 1-23.
- ANGELSTAM, P., & G. MIKUSINSKI (1994): Woodpecker assemblages in natural and managed boreal and hemiboreal forest - a review. Ann. Zool. Fennici **31** (1): 157-172.
- ARAMBARRI BENGOA, R., & A. F. RODRIGUEZ (1996): Distribución y estima poblacional del Pico Mediano (*Dendrocopos medius*) en Alava. Ardeola **43**: 221-223.
- BACHMANN, S. (1997): Raumnutzung syntop vorkommender Bunt- und Mittelspechte (*Dendrocopos major* und *D. medius*). Diplomarb. Zoologisches Museum, Univ., Zürich.
- BAUER, H.-G., M. BOSCHERT & J. HÖLZINGER (1995): Die Vögel Baden-Württembergs. Bd. 5: Atlas der Winterverbreitung. (Ulmer) Stuttgart.
- & P. BERTHOLD (1996): Die Brutvögel Mitteleuropas - Bestand und Gefährdung. (Aula-Verl.) Wiesbaden.
- BECKER, M., & K.-H. HEYNE (1994): Verbreitung und Bestandsgrösse des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*) im Raum Trier, westliches Rheinland-Pfalz. Dendrocopos **21**: 17-33.
- BERG, H.-M., & T. ZUNA-KRATKY (1992): Die Brutvögel des Wienerwaldes. Eine kommentierte Artenliste (Stand August 1991): Vogelkundl. Nachr. Ostösterr. **3** (1): 1-11.
- BERGMANIS, M., & M. STRAZDS (1993): Rare woodpecker species in Latvia. Ring **15** (1-2): 255-266.
- BERNONI, M. (1992): Dati sulla presenza dei piciformi nelle faggete del parco nazionale d'Abruzzo [Density of 5 species of Piciformes censuses in the beechwood of Abruzzo National Park (central Italy)]. Alula (Roma) **1**: 48-51. [Italian with English summary]
- BEZZEL, E. (1985): Kompendium der Vögel Mitteleuropas: Nonpasseriformes - Nichtsingvögel. (Aula-Verl.) Wiesbaden.
- BIJLSMA, R.G., & M. BRANDSMA (1997): Een territoriale Middelste Bonte Specht *Dendrocopos medius* op Berkenheuvel [A territorial Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* at Berkenheuvel]. Drentse Vogels **10**: 62-65. [Dutch with English summary]
- BLATTNER, M. (1994): Die Brutverbreitung des Mittelspechtes *Dendrocopos medius* im Raum Basel zu Beginn der 90er Jahre. Jber. Ornithol. Ges. Basel **124**: 50-62.
- BLUME, D. (1993): Die Bedeutung von Alt- und Totholz für unsere Spechte. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ. **67**: 157-162.
- & J. TIEFENBACH (1997): Die Buntspechte: Gattung *Picoides*. Die Neue Brehm-Bücherei 315. (Westarp Wissenschaften) Magdeburg.
- BOZIC, I.A. (1993): Middle spotted woodpecker. Acrocephalus (Ljubljana) **14** (60): 168. [Slovenian with English summary]
- BRÜNNER-GARTEN, K. (1999): Vergleichende Specht-Rasterkartierungen als Parameter der ökologischen Waldbewertung in Bayern. Tichodroma **12**, Suppl. 1: 107-115.
- & O. SCHMIDT (1994): Die Spechte im Staatswald des Forstamtes Rothenburg o.d.T Spechtarten als Indikatoren zur Beurteilung der Waldqualität. Faun. flor. Mitt. Taubergrund **12**: 27-41.
- BÜHLMANN, J. (1991): Erinnerung an eichenreiche Zeiten. Ornis (Zürich) **91**: 29-31.
- & G. PASINELLI (1996): Beeinflussen kleinflächige Waldnutzung und Wetter die Siedlungsdichte des Mittelspechtes *Dendrocopos medius*? Ornithol. Beob. **93**: 267-276.

- CAIRENIUS, S. (1996): Tammitikka - uhanalainen eurooppalainen [The middle spotted woodpecker - an endangered European]. *Alula* **2** (3): 126-129. [English; Finnish]
- CELMINS, A. (1985): The Middle Spotted Woodpecker - *Dendrocopos medius* (L.) - in Latvia. S. 44-48 in: The rare plants and animals 1985. Riga. [Latvian with Russian and English summary]
- CHRISTIE, D.A. (1990): Mystery photographs. *Brit. Birds* **83**: 395-396.
- & H. WINKLER (1994): White-backed and Middle spotted woodpeckers. *Birding World* **7** (7): 283-285.
- COCH, T. (1997): Spechte (Gattung *Picoides*) und Strukturmerkmale als Wegweiser einer Eigenart bewahrenden Pflege und Entwicklung ehemaliger Mittelwälder. Diss., Institut für Landespflege, Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg im Breisgau.
- COLLECTIF (1989): Recensement des pics de la forêt de Saint-Germain-en-Laye. *Passer* **26** (1): 48-72.
- COMOLET-TIRMAN, J. (1998): Le Pic mar *Dendrocopos medius* dans le massif de Fontainebleau: premier bilan d'un recensement [The middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* in Fontainebleau Forest: preliminary census report]. *Bull. assoc. naturalistes vallée Loing et massif Fontainebleau* **74** (3): 112-117. [French with English summary]
- CONRADS, K. (1967): Die Spechte der Westfalen-Lippe. *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld* **18**: 25-115.
- & W. CONRADS (1992): Der Mittelspecht (*Picoides medius*) im Beller Holz (Kreis Lippe). *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld* **33**: 5-46.
- & - (1997): Ergänzende Beobachtungen am Mittelspecht (*Picoides medius*) im Beller Holz (Kreis Lippe) 1993-1997. *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld* **38**: 21-37.
- CRAMP, S. (1985): *Birds of the Western Palearctic*. Vol. 4. (University Press) Oxford.
- CSORBA, G., & J. TÖRÖK (1988): Food resource partitioning of birds feeding on the bark. *Aquila* **95**: 78-82. [Hungarian with English summary]
- CUISIN, M. (1994): Pic mar *Dendrocopos medius*. S. 438-439 in: YEATMAN-BERTHELOT, D., & G. JARRY: *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 1985-1989*. Paris.
- (2000): Note sur le chant du Pic mar *Dendrocopos* (= *Picoides*) *medius*. *Alauda* **68** (2): 151-153.
- & L. MALY (1999): Pic mar *Dendrocopos medius*. S. 416-417 in: ROCAMORA, G., & D. YEATMAN-BERTHELOT: *Oiseaux menacés et à surveiller en France*. (SEOF-LPO, Museum National d'Histoire Naturelle) Brunoy.
- DEGRON, R. (1995): The history of the Romersberg forest: A forest in Lorraine under the influence of salinas. *Rev. Forestière Franc.* **47** (5): 590-597. [French]
- DEJAEGERE, J.-C. (1993): Le Pic mar *Dendrocopos medius* en forêt de Trélon (Nord) en 1993. *Héron* **26** (1): 36-38. [French with English summary]
- & J.-C. TOMBAL (1989): Le Pic mar *Dendrocopos medius* en Avesnois (Nord) et dans les régions voisines. *Héron* **22**: 129-141.
- & I. VANDEVENNE (1993): Le Pic mar *Dendrocopos medius* en forêt de Trélon (Nord) en 1992. *Héron* **26** (1): 29-35. [French with English summary]
- DEMARQUE, P., & D. GAILLIEZ (1993): Le Pic mar *Dendrocopos medius* dans le nord-est du district Hainaut-Avesnois. *Héron* **26** (1): 39-43. [French with English summary]
- DENZ, O. (1996): Zur Bedeutung von Altholzbeständen für gefährdete Spechtarten am Beispiel des Staatswaldes Kottenforst bei Bonn. *Decheniana* **149**: 179-182.
- (1999): Bestandsentwicklung des Mittelspechtes. *LÖBF-Mitt.* **24**: 59-66.
- DEROUSSEN, F. (1980): Statut en région parisienne du Pic noir, cendré et mar. *Epeiche* **13**: 5 pp.
- DIEDRICH, J. (1971): Waldvögel an der Winterfütterung. *Gefied. Welt* **95**: 21-23.
- DUBREUIL, B., F. PAUTZ & J. L'HUILLIER (1998): Importance du phellin robuste *Phellinus robustus* Karst, champignon parasite du chêne, sur la nidification des oiseaux cavernicoles [The importance of *Phellinus robustus* a fungus which parasitises the oak tree on the breeding of hole nesting birds]. *Ciconia* **22** (1): 25-32. [French with English and German summary]
- DUPUICH, H. (1993): Le Pic mar *Dendrocopos medius* dans les forêts de Thiérache. *Héron* **26**, annexe 3 (1): 26.
- FARCY, L. (1993): Recherche du Pic mar dans les forêts du Boulonnais. *Héron* **26**, annexe 4 (1): 27.
- FAUVEL, B. (1995): Etude comparative entre l'avifaune nicheuse d'un taillis-sous-futaie de la forêt du Centre hospitalier de Troyes et celles de l'île boisée du lac Temple-Auzon. *Cour. Sci. PNRFO* **16**: 38-48.

- (2001): Écologie du Pic mar *Dendrocopos medius* en Champagne (Est France). [Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* ecology in the Champagne Region (East France)]. *Alauda* **69** (1): 87-101. [French with English summary]
- (2001): Évolution de la population du Pic mar *Dendrocopos medius* dans le département de l'Aube (Nord-est, France). *Alauda* **69** (1): 162-163.
- , G. BALANDRAS & F. CARRE (1997): Evaluation des densités de pics nicheurs du massif de la forêt d'Orient (Aube). *Cour. Sci. PNRFO* **21**: 51-63.
- FERRY, C., & B. FROCHOT (1965): Un dénombrement de Pics en forêt de Citeaux. *Jean le Blanc* **3**: 70-76.
- & - (1970): L'avifaune nidificatrice d'une forêt de chênes pédoncules en Bourgogne: étude de deux successions écologiques. *Terre et Vie* **24**: 153-250.
- FLADE, M. (1994): Die Brutvogelgemeinschaften Mittel- und Norddeutschlands. (IHW-Verl.) Eching.
- FRANK, R. (1997): Zur Dynamik der Nutzung von Baumhöhlen durch ihre Erbauer und Folgenutzer am Beispiel des Philosophenwaldes in Gießen an der Lahn. *Vogel u. Umwelt* **9**: 59-84.
- FRIEDMAN, V.S. (1993): Communication in agonistic interaction of greater spotted woodpecker (*Dendrocopos* [*Dendrocopos*] *major*). *Bjull. Moskovskogo Obrcestvo Ispytatelej Prirody Otdel Biol.* **98** (4): 34-45. [Russian with English summary]
- GAUQUIE, B. (1998): Recensement du Pic mar (*Dendrocopos medius*) en Hainaut occidental. *Aves* **35**(2): 132-135.
- GEBAUER, A., M. KAISER & D. WALLSCHLÄGER (1992): Beobachtungen zum Verhalten und zur Lautgebung des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*) während der Nestlingszeit. Teil II: Das Lautinventar. *Beitr. Vogelkd.* **38** (3): 175-199.
- GIERKE, J. (1973): Brutbiologische und ökologische Untersuchungen am Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) im Raum Ludwigsburg. Zulassungsarb., Pädagog. Hochschule Ludwigsburg.
- GIUSINI, U., & P. GIACCHINI (1998): Nuovi dati su specie rare nella Regione Marche. *Riv. ital. ornitol.* **68** (1): 100-104.
- GÖRZE, H.J., C. HEIDINGER, K. RUGE & H. WOLSBECK (1993): Bibliographie zum Mittelspecht (*Dendrocopos medius*). *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ.* **67**: 223-230.
- GRÜEBLER, M. (1997): Arthropodenangebot auf Eichen und dessen Nutzung durch rindenabsuchende Vögel im Winter. *Diplomarb., Zoologisches Museum, Univ. Zürich.*
- & G. PASINELLI (1999): Nahrungsökologie von rindenabsuchenden Vogelarten im Winter in einem Eichen-Hagebuchenwald der Nordostschweiz. *Tichodroma* **12**, Suppl.1: 164-190.
- GÜNTHER, E. (1991): Trommelnde Mittelspechte (*Dendrocopos medius*). *Acta ornithoecol.* **2** (3): 260.
- (1992): Zum Ringeln der Spechte im Nordharzgebiet (Sachsen-Anhalt). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **10**: 55-62.
- (1992): Untersuchung zum Brutbestand, zur Bestandsentwicklung und zum Habitat des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*) im nordöstlichen Harz (Sachsen-Anhalt). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **10**: 31-53.
- (1993): Zur Wahl des Höhlenstandortes von Bunt- und Mittelspecht (*Dendrocopos major* und *D. medius*) im nordöstlichen Harz (Sachsen-Anhalt). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **11**: 67-73.
- (1993): Umgekehrte Begattung beim Mittelspecht (*Dendrocopos medius*). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **11**: 107-108.
- (1994): Zum Schmieden des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **12**: 85-86.
- & M. HELLMANN (1995): Die Entwicklung von Höhlen der Buntspechte (*Picoides*) in naturnahen Laubwäldern des nordöstlichen Harzes (Sachsen-Anhalt). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **13**: 27-52.
- & M. HELLMANN (1997): Der Mittelspecht und die Buche: Versuch einer Interpretation seines Vorkommens in Buchenwäldern. *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **15**: 97-108.
- & M. HELLMANN (2001, im Druck): Mauersegler (*Apus apus*) und Mittelspecht (*Picoides medius*) brüten in einer Eiche (*Quercus spec.*). *Ornithol. Jber. Mus. Heineanum* **19**:
- HAMPE, H. (1999): Vom Mittelspecht im Raum Dessau, mit Ergebnissen zur Siedlungsdichte im Vergleich zu Bunt- und Kleinspecht. *Apus* **10**: 182-190.
- HANDKE, K. (1982): Ergebnisse einjähriger Brutvogel-Untersuchungen in Hessens grösstem Naturschutzgebiet - NSG „Kühkopf-Knoblochsau“ - (Kreis Gross-Gerau). *Luscinia* **44**: 269-302.

- HEIMER, W. (1995): Mittelspecht *Dendrocopos medius* (LINNÉ 1758). 21.1.4.3 (9 S) in: HESSISCHE GESELLSCHAFT FÜR ORNITHOLOGIE UND NATURSCHUTZ (Hrsg.): Avifauna von Hessen. Bd. 3
- HEINZE, J. (1994): Bemerkungen zu den Lautäusserungen und zum Verhalten des Mittelspechts (*Dendrocopos medius*). *Limicola* **8**: 298-313.
- (1995): Der Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) und die Gefährdung seines Lebensraumes im nord-westlichen Teil des Hildesheimer Waldes. *Naturkd. Mitt. Ornithol. Verein Hildesheim* **16**: 103-118.
- HERTEL, F. (im Druck): Habitatnutzung und Nahrungserwerb von Mittelspecht *Picoides medius* und Buntspecht *Picoides major* in bewirtschafteten und unbewirtschafteten Buchenwäldern des norddeutschen Tieflandes. International Woodpecker Symposium. Nationalpark Berchtesgaden Forschungsber.
- HINTERKEUSER, M. (1998): Bruten des Mittelspechtes (*Picoides medius*) im Sieg-Bröl-Bereich, südliches Bergisches Land (Rhein-Sieg-Kreis). *Charadrius* **34**: 174-178.
- HOCHBNER, T. (1993): Siedlungsdichte und Lebensraum einer randalpinen Population des Mittelspechts (*Picoides medius*) im niederösterreichischen Alpenvorland. *Egretta* **36**: 25-37.
- HOHLFELD, F. (1997): Vergleichende ornithologische Untersuchungen in je sechs Bann- und Wirtschaftswäldern im Hinblick auf die Bedeutung des Totholzes für Vögel. *Orn. Jh. Baden-Württ.* **13** (1): 1-127.
- (1998): Vögel. In: BÜCKING, W. (wissenschaftl. Koordination): Faunistische Untersuchungen in Bannwäldern. *Mitt. Forstl. Versuchs- u. Forschungsanstalt Baden-Württ.* **203**.
- HUTTERT, E. (1995): Erster Brutnachweis des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*) in einer Streuobstwiese in Luxemburg. *Regulus* **15**: 32-34.
- JANSEN, J. (1997): Mittelste bonte spechten in Limburg en elders in Nederland. *Dutch Birding* **19** (2): 94.
- & P. PALMEN (1996): Weer Middelste Bonte Specht in Vijlenerbos. *Dutch Birding* **18** (1): 52.
- JEDICKE, E. (1997): Spechte als Zielarten des Naturschutzes: Oekologie und Verbreitung, Eignung als Indikatoren, Methoden der Gefährdungsanalyse. *Vogelkd. H. Edertal* **23**: 5-43.
- JUILLARD, M. (1998): Quelques problèmes de cohabitation entre le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Grand-duc d'Europe *Bubo bubo* et entre le Pic mar *Dendrocopos medius* et l'Etourneau sansonnet *Sturnus vulgaris* dans le Jura. *Nos Oiseaux, Suppl.* **2**: 107.
- KARLSSON, L. (1989): Middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* recorded in Falsterbo. *Anser* **28** (4): 271. [Swedish]
- KELM, H.-J. (1996): Die Brutvögel des Naturwaldes Pretzetter Landwehr - Ergebnisse einer Bestandsaufnahme 1990 -. Lüchow-Dannenberg Ornithol. Jber. **14**: 5-47.
- KINKS, R., & J. ELTERMAA (2000): Tamme-kirjurahnid *Rapina pargis*. [Middle-spotted woodpeckers in Rapina park]. *Hirundo* **13** (2): 109-110. [Estonian with English summary]
- KNEITZ, G. (1961): Zur Frage der Verteilung von Spechthöhlen und der Ausrichtung des Flugloches. *Waldhygiene* **4**: 80-120.
- KNYSH, N.P. (1999): Materials on nesting and feeding of the Middle Spotted Woodpecker in forest-steppe oak forests of Sumy region. *Berkut* **8** (2): 192-194. [Russian with English summary]
- KÖNIG, H. (1998): Verbreitung und Habitatwahl des Mittelspechtes im nördlichen Sauerland. *Charadrius* **34** (3-4): 179-193.
- KOSSENKO, S.M., & E.Y. KAYGORODOVA (1998): Distribution, density and numbers of Middle Spotted Woodpeckers *Dendrocopos medius* in the Nerussa woodland (Bryansk region). S. 145 in: Bird numbers 1998 - Programme and Abstracts, Cottbus.
- KOSSENKO, S.M. (im Druck): A study of mechanisms underlying habitat fragmentation effects on the Middle spotted woodpecker *Picoides medius*: a progress report. International Woodpecker Symposium, Berchtesgaden. Nationalpark Berchtesgaden Forschungsber.
- & E.Y. KAYGORODOVA (1998): Distribution and reproduction of the Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in continuous and fragmented habitats. 22nd International Ornithological Congress, Durban. *Ostrich* **63** (3+4): 204.
- & - (1999): Density and numbers of Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in Nerussa woodland, Bryansk region, Russia. *Vogelwelt* **120**, Suppl.: 229-230.
- & - (2001): Effect of habitat fragmentation on distribution, density and breeding performance of the middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* (Aves, Picidae) in Nerussa-Desna Polesye. *Zool.*

- Žurn. **80** (1): 71-78. [Russian with English summary]
- KRATZER, R. (1991): Die Vogelwelt im Landkreis Tübingen. Nach Beobachtungen der Ornithologischen Arbeitsgemeinschaft (OAG) Tübingen. Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ. **61**: 1-240.
- KREUZIGER, J. (1999): Starke Reduzierung forstwirtschaftlicher Maßnahmen und ihre Auswirkungen auf die Spechte in einem der größten Auwaldgebiete Deutschlands (NSG Kühkopf-Knoblochsaue, Kreis Groß-Gerau). Vogel u. Umwelt **10**: 21-38.
- KRIŠTIN, A. (1999): Bird communities of National nature reserves Mláčik and Boky (Kremnické vrchy Mts., Central Slovakia). Ochrana prírody (Banská Bystrica) **17**: 175-182. [Slovak with English summary]
- LENZ, R. (1997): Die bekanntesten Buntspechte. Gefied. Welt **121** (12): 432-433.
- LETOURNEAU, C. (1998): Enquête Pic mar en Île de France: résultats de 1998. Épichette **48**: 29-41.
- LIEDEL, K. (1975): Der Mittelspecht - Brutvogel in der Nordwest-Altmark. Apus **3**: 286-287.
- LIESEN, J. (1996): Aspekte der Verwendung des Mittelspechtes (*Picoides medius*) als Leitart für die Bewertung ehemaliger Mittelwälder. (Natur in Buch und Kunst, Verl. Dieter Prestel) Neunkirchen.
- (1997): Zweijährige Untersuchungen zur Habitatwahl des Mittelspechtes (*Picoides medius*) in ehemaligen Mittelwäldern. Ornithol. Jh. Baden-Württ. **13** (2): 129-144.
- (1999): Habitatwahl des Mittelspechtes (*Picoides medius*) in ehemaligen Mittelwäldern des Freiburger Mooswalds. Tichodroma **12** (Suppl. 1): 51-64.
- LÖHRL, H. (1997): Mittelspechte *Picoides medius* auf Wanderschaft. Ornithol. Schnellmitt. Baden-Württ. N.F. **53/54**: 29-30.
- LOVATY, F. (1985): Sur l'organisation spatiale du peuplement de pics épeiche, mars et épichettes nichant dans une vieille futaie de chênes. Grand Duc **26**: 33-36. [French with English summary]
- LUTSCH, C., & Y. MULLER (1988): Les avifaunes nicheuses de trois formations forestières âgées d'Alsace. Observations sur les peuplements de Pics mar et épeiche (*Dendrocopos medius* L. et *D. major* L.). Ciconia **12** (1): 19-46.
- MACK, R., & E. MAYER (1993): Specht-Vorkommen der Streuobstwiesen in Filderstadt. (Umweltamt Filderstadt) Filderstadt.
- MAZGAJSKI, T.D. (1997): Changes in the numbers and nest sites of the great spotted woodpecker *Dendrocopos major* and the middle spotted woodpecker *D. medius* in the Las Bielanski reserve in Warsaw. Ochrana Przyrody **54**: 155-160. [Polish with English summary]
- (2000): Competition for nest sites between the Starling *Sturnus vulgaris* and other cavity nesters - study in forest park. Acta Ornithol. **35** (1): 103-107.
- MENDEL, H. (1989): Zur Brutplatzwahl des Mittelspechtes (*Dendrocopos medius*). Ornithol. Mitt. **41**: 304-305.
- MICHALEK, K. G. (1994): Lokomotion und Nahrungserwerb bei Buntspecht (*Picoides major*) und Mittelspecht (*Picoides medius*). Diplomarb., KLI Vergleichende Verhaltensforsch., Univ. Wien.
- (1998): Sex roles in Great Spotted Woodpeckers *Picoides major* and Middle Spotted Woodpeckers *P. medius*. Diss., KLI Vergleichende Verhaltensforschung, Univ. Wien.
- (2000): Die Rolle der Geschlechter bei Buntspecht (*Picoides major*) und Mittelspecht (*Picoides medius*). J. Ornithol. **141** (2): 217-218.
- , J. A. AUER & H. WINKLER (1999): Natal dispersal and returning of former nestlings in monogamous Great Spotted Woodpecker (*Picoides major*) and Middle Spotted Woodpecker (*Picoides medius*). Tichodroma **12**, Suppl. 1: 122-137.
- , J. A. AUER, H. GROBBERGER, A. SCHMALZER & H. WINKLER (2001). Die Einflüsse von Lebensraum, Witterung und Waldbewirtschaftung auf die Brutdichte von Bunt- und Mittelspecht (*Picoides major* und *P. medius*) im Wienerwald. Abh. Ber. Mus. Heineanum **5**, Sonderh.: 31-58.
- & H. WINKLER (im Druck): Parental care and parentage in monogamous great spotted woodpeckers (*Picoides major*) and middle spotted woodpeckers (*Picoides medius*). Behaviour.
- MIKUSINSKI, G., & P. ANGELSTAM (1998): Economic geography, forest distribution, and woodpecker diversity in central Europe. Conserv. Biol. **12** (1): 200-208.
- MORHAIN, E. (1992): Le Gobemouche à collier et le Pic mar en forêt du Romersberg (Moselle). Ciconia **16** (1): 52-53.

- MULLER, Y. (1985): L'avifaune forestière nicheuse des Vosges Nord: sa place dans le contexte méditerranéen. Diss., Dijon.
- (1986): Ecologie des oiseaux nicheurs de la forêt de Haguenau (Alsace): comparaison des peuplements aviens de quatre formations boisées âgées. *Ciconia* **10** (2): 69-90.
 - (1996): Dénombrement de l'avifaune nicheuse de la forêt du Romersberg, Chênaie-Hêtraie de 420 ha sur le plateau lorrain. [A census of the nesting bird population of the Romersberg forest, an oak and beech forest on the „Plateau lorrain“]. *Ciconia* **20** (1): 1-29. [French with English and German summary]
 - (1997): Les oiseaux de la réserve de la biosphère des Vosges du Nord. *Ciconia* **12**: 347 p.
- NICOLAI, B. (1997): Vögel (Aves). In: LANDESAMT FÜR UMWELTSCHUTZ SACHSEN-ANHALT: Arten- und Biotopschutzprogramm Sachsen-Anhalt - Landschaftsraum Harz. Ber. Landesamtes Umweltschutz Sachs.-Anhalt, Sonderh. 4: 233-243.
- NIPKOW, M. (1995): Ein synoptischer Verfahrensansatz zur naturschutzfachlichen Gebietsbewertung auf der Basis multivariater Analysemethoden. Schriftenr. Inst. Landespflege Univ. Freiburg **20**: 1-156.
- NUSSBAUMER, H. (1989): Eiche und Mittelspecht. *Vögel d. Heimat* **59**: 202-205.
- PAHLPLATZ, R., F. SCHEPERS & A. SCHOTMAN (2000): De Middelste Bonte Specht als broedvogel in Limburg: definitief gevestigd? *Limburgse Vogels* **11**: 6-13.
- PASINELLI, G. (1992): Habitatnutzung und Brutbiologie des Mittelspechts (*Dendrocopos medius*). Diplomarb., Zoologisches Museum, Univ. Zürich.
- (1993): Nachweis eines Helfers bei einer Brut des Mittelspechts *Dendrocopos medius*. *Ornithol. Beob.* **90**: 303-304.
 - (1999): Relations between habitat structure, space use and breeding success of the Middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius*. Diss., Math.-naturwiss. Fakultät, Univ. Zürich.
 - (1999): Effects of habitat structure on home range size and breeding success of the middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius*. *Rev. Suisse Zool.* **106** (4): 775.
 - (1999): Beziehungen zwischen Habitatstruktur, Raumnutzung und Bruterfolg des Mittelspechts (*Dendrocopos medius*). *J. Ornithol.* **140** (4): 510-511.
 - (2000): Oaks (*Quercus* sp.) and only oaks? Relations between habitat structure and home range size of the middle spotted woodpecker (*Dendrocopos medius*). *Conserv. Biol.* **93** (2): 227-235.
 - (2000): Sexual dimorphism and foraging niche partitioning in the Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius*. *Ibis* **142**: 635-644.
 - (2001): Breeding performance of the Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in relation to weather and territory quality. *Ardea* **89** (2): 353-361.
 - & J. HEGELBACH (1997): Characteristics of trees preferred by foraging Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* in northern Switzerland. *Ardea* **85**: 203-209.
 - , E. OBERHOLZER & J. BÜHLMANN (1998): Ökologische Ausgleichszahlungen im Wald: Das Beispiel Niderholz im nördlichen Kanton Zürich, Schweiz. *Z. Forstwesen.* **149**: 822-830.
 - , J. HEGELBACH & H.-U. REYER (2001): Spacing behavior of the middle spotted woodpecker in Central Europe. *J. Wildlife Manag.* **65** (3): 432-441.
- PAVLÍK, Š. (1992): Nest spatial niches of woodpeckers (*Piciformes*). *Biologia (Bratislava)* **47** (8): 671-675. [Slovak with English summary]
- (1992): The woodpecker community in the oak forest during the before breeding time. *Tichodroma* **4**: 87-90. [Slovak with English summary]
 - (1993): The population density of *Dendrocopos major* and *D. medius* in oak tree forests in the breeding time as a result their mutual food competition. *Tichodroma* **5**: 39-44. [Slovak with English summary]
 - (1994): A model of the influence of some environmental factors on the population density of the Great Spotted Woodpecker (*Dendrocopos major*) and the Middle Spotted Woodpecker (*D. medius*). *Biologia (Bratislava)* **49** (5): 767-771.
 - (1994): The habitat convenience for woodpeckers in oak tree forest during a breeding period. *Tichodroma* **7**: 35-42. [Slovak with English summary]
 - (1995): Habitat distribution of *Dendrocopos major* and *Dendrocopos medius* - the case of the

- Nereschnica valley. *Tichodroma* **8**: 87-97. [Slovak with English summary]
- (1996): A comparison of habitat requirements of four woodpecker species in an oak forest. *Tichodroma* **9**: 87-95. [Slovak with English summary]
 - (1996): Habitat distribution of woodpeckers (*Aves, Picidae*): Beech and oak forests. *Biologia (Bratislava)* **51** (2): 213-217.
 - (1997): Woodpeckers as predators of leaf-eating lepidopterous larvae in oak forests. *Tichodroma* **10**: 127-137. [Slovak with English summary]
- PEDERSEN, H. (1991): New record of breeding middle-spotted woodpecker, *Dendrocopos* [*Dendrocopos*] *medius*, in a forest in central Jutland, Denmark. *Flora Fauna* **97** (2): 35-40. [Danish with English summary]
- PERTHUIS, A. (1996): Oiseau de France: Le Pic mar *Dendrocopos medius*. *Ornithos* **3** (4): 194-195.
- PFEIFFER, S., & W. KEIL (1961): Die qualitative und quantitative Zusammensetzung einer Population höhlen- und freibrütender Vogelarten in einem Versuchsgebiet für Vogelschutz bei Frankfurt am Main von 1949-1960. *Ornithol. Mitt.* **13**: 7-11.
- PRILL, H. (1987): Zur Nestbauaktivität der Spechte (Picidae) im Totalreservat des Naturschutzgebietes Serrahn. *Arch. Naturschutz Landschaftsforsch.* **27**: 57-61.
- (1991): Untersuchungen an Spechten und deren Bedeutung für andere höhlenbewohnende Vögel im Naturschutzgebiet Serrahn. *Ornithol. Rundbr. Mecklenbg.-Vorpomm.* **34**: 52-65.
- PUCHEL-WIELING, F. (1999): Daten zum Mittelspecht (*Picoides medius*) im Kreis Lippe 1996 und 1999. *Ber. Naturwiss. Ver. Bielefeld* **40**: 13-42.
- PURROY, F. J., & F. J. SCHEPERS (1997): Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius*. In: W. HAGEMELER, J.M., & M.J. BLAIR: The EBCC Atlas of European breeding birds. London.
- QUELLET, H. (1977): Relationships of woodpecker genera *Dendrocopos* Koch and *Picoides* Lacépède (*Aves: Picidae*). *Ardea* **65**: 165-183.
- RADERMACHER, W. (1987): Beobachtungen am Mittelspecht (*Picoides medius*) im Bergischen Land. *Charadrius* **23**: 58-61.
- RANDLER, C. (2000): Verbreitung, Bestand und Siedlungsdichte des Mittelspechts *Dendrocopos medius* im Stromberg, Nordwürttemberg. *Ornithol. Anz.* **39**: 197-206.
- RANFTL, H., P. FONZEN & R. HERTWIG (1996): Brutverbreitung des Mittelspechtes *Dendrocopos medius* im Landkreis Weissenburg-Gunzenhausen, Mittelfranken. *Ökol. Vögel* **18**: 217-228.
- RECORBET, B. (1990): Sortie concertée pics en forêt du Gavre (Loire-Atlantique). 2ème campagne de prospection -mars 1989. *G.O.L.A. Bull.* **11**: 71-74.
- REDKIN, J.A. (1998): The first proved record of the middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* in Moscow region during breeding season. *Russ. Ornitol. Zhurn., Ekspress Vypusk* **54**: 19-21. [Russian]
- RICHTER, E. (1997): Der Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) im Landkreis Waldeck-Frankenberg: Verbreitung, Siedlungsdichte und Habitatwahl in einem eichenarmen Mittelgebirgsraum. *Vogelkdl. H. Edertal* **23**: 44-82.
- (1999): Zum Vorkommen des Mittelspechts im Stadt- und Landkreis Kassel. *Vogelkdl. Mitt. Kasseler Raum* **18**: 15-17.
- RITTER, G. (1996): Dénombrement de l'avifaune nicheuse d'une chênaie sèche clairière de la Forêt domaniale de la Harth (Haut-Rhin). *Ciconia* **20** (2): 93-110.
- RUGE, K. (1993): Schutz für einheimische Spechtarten: Folgerungen des Artenschutzsymposiums in Nürtingen. *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ.* **67**: 199-202.
- (1997): Die bunten Spechte. *Allg. Forst Z.* **52** (17): 947-948.
 - & H.-J. GÖRZE (2001): Populationsstudien am Mittelspecht *Picoides medius* in einem Eichenhudewald (Baden-Württemberg). *Abh. Ber. Mus. Heineanum* **5**, Sonderh.: 95-106
- SCHINDLER, W. (1996): Verbreitung, Bestand, Habitatwahl und Phänologie des Mittelspechts *Dendrocopos medius* im westhessischen Mittelgebirgsraum zwischen Hintertaunus, Westerwald und Rothaargebirge. *Vogel u. Umwelt* **8**: 295-304.
- SCHMALZER, A. (1990): Siedlungsdichte, Habitatnutzung und Nahrungserwerbsverhalten von Buntspecht (*Picoides major*), Mittelspecht (*P. medius*) und Kleiber (*Sitta europaea*) in Beziehung zur Vegetationsstruktur. *Diplomarb., KLI Vergleichende Verhaltensforschung, Univ. Wien*.

- SCHMID, H., M. BURKHARDT, V. KELLER, P. KNAUS, B. VOLET & N. ZBINDEN (2001): Die Entwicklung der Vogelwelt in der Schweiz. Avifauna Report Sempach 1, Annex: 444 S.
- SCHMITZ, L. (1993): Distribution et habitat du Pic mar (*Dendrocopos medius*) en Belgique. *Aves* **30**: 145-166. [French with Dutch, English and German summary]
- SCHÖNFELD, M. (1997): Beiträge zur Biometrie und Mauser deutscher Vögel (Teil 5) (Aves: non-Passeriformes: Alcedinidae, Picidae). *Zool. Abh. Mus. Tierkd. Dresden* **49** (2): 303-310.
- SCHUBERT, P. (1987): Vom Grau- und Mittelspecht im Fläming. *Apus* **6**: 233-236.
- SCHUMACHER, H. (2001): Zur avifaunistischen Bedeutung des alten Naturschutzgebietes „Heilige Hallen“. *Labus* **13**: 32-41.
- SCHWEMLER, R. (1988): Zur Brutbiologie und Brutdichte des Mittelspechtes im Auegebiet des Kreises Merseburg. *Apus* **7**: 17-20.
- SNOW, D. W. (1998): The birds of the western Palearctic: non-passerines. Vol. 1. (Concise Edition) (University Press) Oxford.
- SPÄTH, V., & B. GERKEN (1985): Vogelwelt und Waldstruktur: Die Vogelgemeinschaften badischer Rheinauenwälder und ihre Beeinflussung durch die Forstwirtschaft. *Ornithol. Jh. Baden-Württ.* **1**: 7-56.
- SPERBER, G. (1999): Veränderungen des Brutvogelbestandes älterer Perlgras- und Hainsimmen-Buchen-Traubeneichenwälder unter dem Einfluss von über 25 Jahren naturgemässer Bewirtschaftung. *Dauerwald* **21**: 51-52.
- (2000): Veränderungen des Brutvogelbestandes älterer Perlgras- und Hainsimmen-Buchen-Traubeneichenwälder unter dem Einfluss von 25 Jahren naturgemässer Bewirtschaftung. *J. Ornithol.* **141** (2): 229-230.
- SPITZNAGEL, A. (1993): Warum sind Spechte schwierig zu erfassende Arten? *Beih. Veröff. Naturschutz Landschaftspflege Baden-Württ.* **67**: 59-70.
- (im Druck): Mittelspecht *Picoides medius* (Linnaeus 1758). In: J. HÖLZINGER: Die Vögel Baden-Württembergs. Vol. 2.2. (Ulmer) Stuttgart.
- STRAKA, U. (2000): Brutzeitbeobachtungen im Rohrwald bei Stockerau - Ein Beitrag zur Avifauna der Eichen-Mittelwälder im Weinviertel (NÖ). *Vogelkdl. Nachr. Ostösterreich.* **11**: 41-44.
- STROMBERG, G. (1982): Middle spotted woodpecker (*Dendrocopos medius*) early occurrence in Blekinge. *Fåglar i Blekinge* **19**: xxv-xxvi. [Swedish]
- SÜDBECK, P., & T. GALL (1993): Der Mittelspecht (*Picoides medius*) in Schleswig-Holstein - Erfassungsprobleme und ihre Konsequenzen für Bestandsschätzungen. *Corax* **15**: 211-221.
- SZÉKELY, T. (1987): Foraging behaviour of woodpeckers (*Dendrocopos* spp.), nuthatch (*Sitta europaea*) and treecreeper (*Certhia* sp.) in winter and in spring. *Ekol. Polska.* **35**: 101-114.
- & M. CSABA (1987): Guild-structure of the bird society in oakwood. *Aquila* **93/94**: 273-277. [Hungarian with English summary]
- , T. SZÉP & T. JUHÁSZ (1989): Mixed species flocking of tits (*Parus* spp.): a field experiment. *Oecologia* **78**: 490-495.
- THIOLLAY, J.-M., F. CARRE & B. FAUVEL (1994): Gestion forestière et avifaune: influence de la conversion du taillis-sous-futaie en futaie régulière. *Cour. Sci. PNRFO* **18**: 69-115.
- TOBALSKE, C., & B. W. TOBALSKE (1999): Using atlas data to model the distribution of woodpecker species in the Jura, France. *Condor* **101**: 472-483.
- TOMBAL, J.-C. (1993): Le Pic mar *Dendrocopos medius* en forêt de Mormai, Nord en 1991, 1992 et 1993. *Héron* **26** (1): 45-48. [French with English summary]
- (1993): Contraintes biogéographiques et écologiques conditionnant la distribution du Pic mar *Dendrocopos medius* dans la région Nord - Pas-de-Calais. *Héron* **26** (1): 5-12. [French with English summary]
- (1993): Données historiques sur le Pic mar *Dendrocopos medius* dans la région Nord - Pas-de-Calais. *Héron* **26** (1): 13-27. [French with English summary]
- (1993): Historique et état actuel des populations de Pic mar (*Dendrocopos medius*) dans la région Nord-Pas-de-Calais [History and present status of the middle spotted woodpecker's (*Dendrocopos*

- medius* populations in the Nord-Pas-de-Calais region]. *Aves* **30**: 232-235. [French with English summary]
- (1996): Les oiseaux de la région Nord - Pas-de-Calais: Pic mar *Dendrocopos medius*. *Héron* **29**: 70-71.
- TÖRÖK, J. (1990): Resource partitioning among three woodpecker species *Dendrocopos* spp. during the breeding season. *Holarct. Ecol.* **13**: 257-264.
- TUCKER, G.M., & M.F. HEATH (1994): Birds in Europe: their conservation status. (BirdLife Conservation Series No. 3) Cambridge.
- VAN DEN BERG, A.B., & C.A.W. BOSMAN (1999): Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius medius*. S. 227-229 in: VAN DEN BERG, A.B. & C.A.W. BOSMAN: Rare birds of the Netherlands. (Avifauna van Nederland 1) Haarlem & Utrecht. [auch: (Pica Press) Mountfield]
- VAN DER ELST, D. (1992): Identification of the Great spotted woodpecker and the Middle spotted woodpecker. *Aves* **26** (3): 101.
- VANICSEK, L. (1988): The study of bird species foraging on the bark. *Aquila* **95**: 83-96. [English; Hungarian]
- VAVRIK, M., & D. KONDELKA (1989): To the occurrence of middle spotted woodpecker (*Dendrocopos medius*) in Silesia. *Casopis Slezk. Muz. : Ser. A Vedy Prirodni* **38**: 284-285. [Czech with English and Russian summary]
- VIEUXTEMPS, D., & J.-M. DAULNE (1996): Frequentation des mangeoires par le pic mar (*Dendrocopos medius*) [Frequentation of feeders by middle spotted woodpecker (*Dendrocopos medius*)]. *Aves* **33** (2): 123-124. [French with English summary]
- VILLARD, P. (1987): Foraging ecology of *Dendrocopos medius*, middle spotted woodpecker in oak forest in Burgundy. *Acta Oecol. Oecol. Gener.* **8** (2): 320-321.
- (1991): Utilisation de l'espace chez le Pic mar *Dendrocopos medius*: intérêt de la radio télémétrie. *Oiseau Rev. Franc. Ornithol.* **61**: 101-110.
- (1991): Écologie alimentaire comparée de pics en régions paléarctique et néarctique. Diss., UFR Sciences de la Vie, Laboratoire d'écologie, Univ. de Bourgogne, Dijon.
- , C. FERRY & B. FROCHOT (1987): Woodpecker densities in old oak forests and changes from 1960 to 1985. *Acta Oecol. Oecol. Gener.* **8** (2): 321-322.
- WALLSCHLÄGER, D., & H. ZABKA (1978): Zeitmuster der akustischen Kommunikation bei sieben europäischen Spechtarten. *Abh. Akad. Wiss. DDR: Abt. Mathem. Naturwiss. Technik* **1M**: 301-307.
- WASSENICH, V. (1960): Der Mittelspecht (*Dendrocopos medius*) im Luxemburgischen. *Regulus* **40**: 78-90.
- WEISS, J. (1998): Die Spechte in Nordrhein-Westfalen. *Charadrius* **34** (3-4): 104-125.
- WEITNAUER, E., & B. BRUDERER (1987): Veränderungen der Brutvogel-Fauna der Gemeinde Oltingen in den Jahren 1935-1985. *Ornithol. Beob.* **84** (1): 1-9.
- WESOLOWSKI, T. (1994): Variation in the numbers of resident birds in a primaeval temperate forest: are winter weather, seed crop, caterpillars and interspecific competition involved? S. 203-211 in: HAGEMEIJER, E.J.M., & T.J. VERSTRAEL: Bird numbers 1992 - Distribution, monitoring and ecological aspects. Proceedings 12th International Conference IBCC and EOC.
- WEY, H. (1983): Zusammenhänge zwischen dem Vorkommen von Spechten (*Picidae*) und der Flächennutzung im Raum Saarbrücken. Diplomarb. Institut f. Biogeographie, Univ. Saarbrücken.
- WINKLER, H. (1973): Nahrungserwerb und Konkurrenz des Blutspechts (*Dendrocopos syriacus*). *Oecologia* **12**: 193-208.
- , D.A. CHRISTIE & D. NURNEY (1995): Woodpeckers - A guide to the woodpeckers, piculets and wrynecks of the world. (Pica Press) Mountfield.
- ZABKA, H. (1980): Zur funktionellen Bedeutung der Instrumentallaute europäischer Spechte unter besonderer Berücksichtigung von *Dendrocopos major* und *D. minor*. *Mitt. zool. Mus. Berlin* **56**: 51-76.
- ZAHNER, V., & H. LOY (2000): Tree-breeding Swift (*Apus apus*) and oak management in the Spessart Mountains, Germany. *Ornithol. Anz.* **39** (2-3): 187-196.
- ZAVYALOV, E.V., & A.V. LOBANOV (1996): Distribution of the Middle Spotted Woodpecker on the territory of Saratov and Volgograd regions. S. 65-66 in: Proceedings of the 2nd conference of the young

- ornithologists of Ukraine, Cernivtsi. [Russian]
- , V.G. TABACHISHIN & I.A. SHEPELEV (1996): Distribution and morphometric characteristics of the middle spotted woodpecker *Dendrocopos medius* in Central Povolzhe. Russk. Ornitol. Žurn. Ekspres Vypusk 5: 10-13. [Russian]
- ZIMMERLI, S. (1994): Das Wald-Naturschutzinventar im Kanton Aargau (WNI). (Binkert AG) Laufenburg.
- ZUNINO, F. (1983): Note ornitologiche dal Parco National d'Abruzzo, con particolare riferimento al *Dryobates medius* e al *D. leucotos lilfordi*. Riv. ital. ornitol. 53 (1-2): 59-71. [Italian with English summary]

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen und Berichte aus dem Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [SH_5](#)

Autor(en)/Author(s): Pasinelli Gilberto

Artikel/Article: [Bibliographie zum Mittelspecht *Picooides medius* 133-142](#)