

Mittelspecht *Dendrocopos medius* trinkt Baumsaft in der Fütterungsperiode

**Middle Spotted Woodpecker *Dendrocopos medius* drinks tree sap
in the feeding-period**

Von Egbert Günther

Am 16.06.2009 fand ich im Tiergarten Hannover eine Höhle des Mittelspechts, an der beide Altvögel eifrig Jungvögel fütterten. Die Höhle befand sich in einer Faulstelle einer sonst noch vital wirkenden Eiche in etwa 15 m Höhe. Etwa 20 cm rechts neben der Eingangsöffnung trat Flüssigkeit (frischer Baumsaft) aus, die in der rissigen Borke eine schmale Rinne von etwa 30 cm Länge bildete. Bald fiel auf, dass sich einer der fütternden Spechte nach den Fütterungen an dieser Rinne zu schaffen machte. Wie sich herausstellte war es nur das Männchen, das sich nach jeder der etwa 15 beobachteten Fütterungen zu dem Saftfluss bewegte. Zunächst bis an die Austrittsstelle, trank dort 2 bis 3-mal, und rutschte dann der Rinne folgend nach unten, teils dabei hackend, um offenbar Nahrung für die Jungen aufzunehmen. Wurde er fündig, verfütterte er den Happen sofort an die Jungvögel und verließ erst danach wieder den Höhlenbaum. Soweit auf 20 m mit dem 10 x 50 Fernglas erkennbar, handelte es sich dabei um kleine Insekten (vermutlich Ameisen; vgl. MIECH 1986). Auf die Suche nach Nahrung in der Rinne wurde manchmal fast gänzlich verzichtet, auf das Trinken von Baumsaft jedoch nicht. Ich gewann den Eindruck, als wollte sich der Vogel nach jeder Fütterung den Schnabel „ausspülen“.

Das Weibchen – beide waren an Ausdehnung und Intensität der roten Färbung am Kopf gut unterscheidbar – ließ sich in der Zeit nur 5-mal mit Futter an der Höhle sehen, suchte den Saftfluss während meiner Beobachtungen jedoch nicht auf. Einmal zeigte sich an der Safttrinne ein diesjähriger Kleiber, der es dem Specht gleich tat. Die gleichzeitig anwesenden jungen Buntspechte verschmähten den Baumsaft.

Die Aufnahme von Baumsäften durch Spechte und andere Vogelarten ist seit langem bekannt (BLUME 1963, MIECH 1986, GÜNTHER 1992, GÜNTHER & HELLMANN 1996). Bunt- und Mittelspecht schlagen dabei vor allem im Frühjahr in spiralförmiger Anordnung Löcher in die Baumstämme und trinken den austretenden Baumsaft, mit dem sie zahlreiche Nährstoffe aufnehmen. Dieses Verhalten wird als „Ringeln“ bezeichnet (u.a. BLUME & TIEFENBACH 1997). Auch an durch Verletzungen entstandenen Saftaustritten können sich die Spechte laben. Die Beobachtung zeigt, dass temporäre Saftflüsse vermutlich in der gesamten Vegetationsperiode genutzt werden.

Der Tiergarten ist ein 112 ha großer Erholungswald, den Herzog Johann Friedrich in den Jahren 1678/79 für die Hofjagd anlegen ließ. Darin hielt er etwa 120 Stück Damwild. Dieser Tierbestand ist auch heute noch anzutreffen. FELIX & HAUKE (2004) stufen den parkartig gestalteten Wald zu Recht als Hutewald ein, in dem einige Eichen inzwischen ein Alter von 600 Jahren erreicht haben. Das Damwild sorgt dafür, dass der Hutewaldcharakter bis heute erhalten geblieben ist. Im Tiergarten leben nach WENDT (2006) bis zu 10 Paare des Mittelspechts.

Literatur

- BLUME, D. (1963): Die Buntspechte. (Die Neue Brehm-Bücherei ; 315) (A. Ziemsen) Wittenberg Lutherstadt.
- BLUME, D., & J. TIEFENBACH (1997): Die Buntspechte Gattung *Picoides*. (Die Neue Brehm-Bücherei; 315) (Westarp Wissenschaften) Magdeburg.
- FELIX, F., & U. HAUKE (2004): Historisch alte Waldstandorte und Hudewälder in Deutschland. Angew. Landschaftsökol. **61**: 1-193.
- GÜNTHER, E. (1992): Zum Ringeln der Spechte im Nordharzgebiet (Sachsen-Anhalt). Ornithol. Jber. Mus. Heineanum **10**: 55-62.
- GÜNTHER, E., & M. HELLMANN (1996): Von Spechten (Picidae) geringelte Elsbeeren (*Sorbus torminalis*) im nordöstlichen Harz. Ornithol. Jber. Mus. Heineanum **14**: 85-86.
- MIECH, P. (1986): Zum Ringeln der Spechtearten (Picinae) im Flachland. Ornithol. Ber. Berlin (West) **11**: 39-76.
- WENDT, D. (2006): Die Vögel der Stadt Hannover. Hannover.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Ornithologische Jahresberichte des Museum Heineanum](#)

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [27](#)

Autor(en)/Author(s): Günther Egbert

Artikel/Article: [Mittelspecht Dendrocopos medius trinkt Baumsaft in der Fütterungsperiode 85-86](#)