

Mehrfachnutzung eines Schwarzspechthöhlenbaumes

Klaus Brünner

Abstract: An old pine tree with nine black woodpecker holes was found to have hosted black woodpecker, great spotted woodpecker, nuthatch, and great tit at the same time during 1989. When the tree was cut down in last winter there were signs, that the other woodpecker holes were used by giant bat and even honey bee! Honey bees like to settle in old holes cast by black woodpeckers. Northern Bavaria, FRG.

Obwohl seit 1981 in Staatsforstämtern Mittelfrankens die holz wirtschaftliche Nutzung von Schwarzspecht-Höhlenbäumen drastisch reduziert wurde, muß in Ausnahmefällen an besonders risikoreichen Stellen auch einmal ein solches "faunistisches Luxusapartement" der Säge zum Opfer fallen.

Ein solcher Kiefernüberhälter mit über neun Schwarzspecht- und mehreren Buntspechthöhlen wurde zur Brutzeit 1989 mehrfach kontrolliert. Dabei wurden als Höhlennutzer gleichzeitig festgestellt: Schwarzspecht, Buntspecht, Kleiber und Kohlmeise. Nach der Fällung im Winter 89/90 stellte sich als Überraschung heraus, daß offensichtlich im Sommer 89 noch zwei weitere Nutzer der Schwarzspechthöhlen dazukamen: Abendsegler und Honigbiene (*Apis mellifera* L.).

Das gleichzeitige Vorkommen von den beiden Spechtarten und der Honigbiene ist insofern interessant, als bei der Kontrolle von 240 Schwarzspechthöhlenbäumen zwischen 1984 und 1989 im Forstamt Nürnberg etwa 10 mal Belegung durch die Honigbiene nachgewiesen wurde (nur 2 mal mit Hornissen) und in allen Fällen die Waben ab September wahrscheinlich vom Schwarzspecht ausgeräumt wurden (Reste unter den Bäumen).

Ein Teilstück des Baumes steht als Anschauungsobjekt dem neuen Naturkundehaus im Tiergarten Nürnberg.

Verfasser: Klaus Brünner
Obere Dorfstraße 18
8500 Nürnberg 90

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 1990

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Brünner Klaus

Artikel/Article: [Mehrfachnutzung eines Schwarzspechthöhlenbaumes 17](#)