

Rezerваты Przyrody

Rezerwat „Bażany” powołany został Zarządzeniem Nr. 71 Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 20 czerwca 1969 r., (zmienione Rozporządzeniem Nr 0151/P/27/08 Wojewody Opolskiego z dnia 4 marca 2008r.).

Jest to rezerwat objęty ochroną czynną, o łącznej powierzchni 21,79 ha. Położony jest w leśnictwie Bażany w obrębie Lasowice Małe.

Celem ochrony jest zachowanie ze względów naukowych i dydaktycznych fragmentu naturalnego drzewostanu sosnowego, położonego na wydmach śródlądowych z obfitym stanowiskiem jałowca.

Rezerwat należy do grupy rezerwatów fitocenotycznych i podtypu zbiorowisk leśnych. Według głównego typu środowiska należy zaliczyć go do typu rezerwatów lasów i borów, podtypu borów nizinnych.

Podczas badań fitosocjologicznych zinwentaryzowano następujące zbiorowiska lesne: suboceaniczny bór świeży Leucobryo-Pinetum w dwóch formach: typowej i degeneracyjnej

Forma typowa zajmuje centralną i południową część oddziału. Drzewostan buduje sosna zwyczajna *Pinus sylvestris*, w warstwie krzewów występuje jałowiec pospolity *Juniperus communis*, kruszyna pospolita *Frangula alnus* i jarzębina *Sorbus aucuparia*. W runie dominuje śmiełek pogięty *Deschampsia flexuosa* i borówka czarna *Vaccinium myrtillus*.

Pozostałą część oddz. 24b oraz cały oddz. 26a,b zajmuje forma degeneracyjna. W oddz. 24b w drzewostanie widoczny jest znaczny udział robinii akacjowej *Robinia pseudoacacia*, w runie – niecierpek drobnokwiatowy *Impatiens parviflora* w drzewostanie udział dębu szypułkowego *Quercus robur*, dębu bezszypułkowego *Quercus petraea*, brzozy brodawkowatej *Betula pendula*. W warstwie krzewów dominuje kruszyna pospolita z udziałem dębu szypułkowego i bezszypułkowego, brzozy brodawkowatej i jarzębiny. W runie występuje borówka czarna.

Świat zwierząt reprezentują następujące gatunki:

Chrząższe Coleoptera: biegacz ogrodowy *Carabus hortensis* i biegacz fioletowy *Carabus violaceus*

Płazy Amphibia: żaba trawna *Rana temporaria*, ropucha szara *Bufo bufo*

Gady Reptilia: jaszczurka zwinka *Lacerta agilis*, jaszczurka żyworodna *Lacerta vivipara*, padalec *Anguis fragilis*

Ptaki Aves: Dzięcioł duży *Dendrocopos major*, kos *Turdus merula*, mysikrólik *Regulus regulus*, kowalik *Sitta europaea*, sójka *Garrulus glandarius*, modraszka *Parus caeruleus*, trznadel *Emberiza citinella*

Ssaki Mammalia: kret europejski *Talpa europaea*, ryjówka aksamitna *Sorex araneus*