

**Parastā ozola (*Quercus robur L.*) dzīves ilgums un mirstība  
Moricsalas dabas rezervātā**

Mārtiņš Dakša

*Latvijas Universitāte, Bioloģijas fakultāte  
Kronvalda bulvāris 4, Rīga, Latvija*

Parastais ozols ir gaismas prasīga suga, kas slikti pacieš konkurenci, tādēļ tam ir raksturīgas grūtības atjaunoties jau izveidojušos mežos. Tas vērojams arī Moricsalas dabas rezervātā. Pētījuma mērķis bija noskaidrot ozolu dzīves ilgumu un to mirstību pa gadiem ozolu-liepu audzē, kas ļautu prognozēt ozolu izdzīvotību nākotnē. Tas tika veikts iegūstot gadskārtu paraugus no dzīvajiem un mirušajiem kokiem. Mirušie koki tika šķērsdatēti ar dzīvajiem, iegūstot precīzu gadu, kad koks miris, kā arī tika noteikts to vecums miršanas brīdī. Kopumā tika iegūti 84 paraugi no 44 kokiem, attiecīgi 23 dzīviem un 21 mirušu. Jāpiebilst, ka mirušo ozolu skaits būtu bijis vēlams lielāks, taču bija grūtības atrast urbšanai un datēšanai piemērotus kokus attiecīgajā audzē.

Atslēgas vārdi: dendroekoloģija, dzīves ilgums, mirstība, parastais ozols, populāciju dinamika, *Quercus robur*.