



BUK LESNÍ f. ČERVENOLISTÝ *FAGUS SYLVATICA f. PURPUREA*

Lokalita: Mladá Boleslav, park na Výstavišti, blízko budovy sokolovny, proti vile DDM
GPS: N 50°24'57.3"E014°54'31.6"

Důvod zařazení: Mohutný soliterně umístěný jedinec, zajímavý tvarem větví a korunou, která je široce rozložitá, téměř kulovitěho tvaru. Upoutá tmavě červeně zbarvenými listy.

Obvod kmene: 325 cm

Odhad stáří: 81 let

Výška stromu: 25 m

Zdravotní stav: dobrý



Víte, že?

- Byl objeven jako spontánní mutace koncem 18. století na jižních úbočích Alp. Vloha „červenolistosti“ je částečně dědičná.
- Při rašení má hedvábně chlupaté tmavě červené listy. Později se barva mění na červenozelelou, na podzim červenohnědou.
- Buk je nazýván "matkou lesa", protože jeho listy se rozloží v kvalitní humus a jeho plody se živí spousta zvířat.
- Na území Česka se buk dostal až po poslední době ledové.
- Dříve se suchou destilací bukového dřeva vyráběl metanol (dřevný líh) a dřevo bylo i materiálem pro výrobu dřevoplynu.