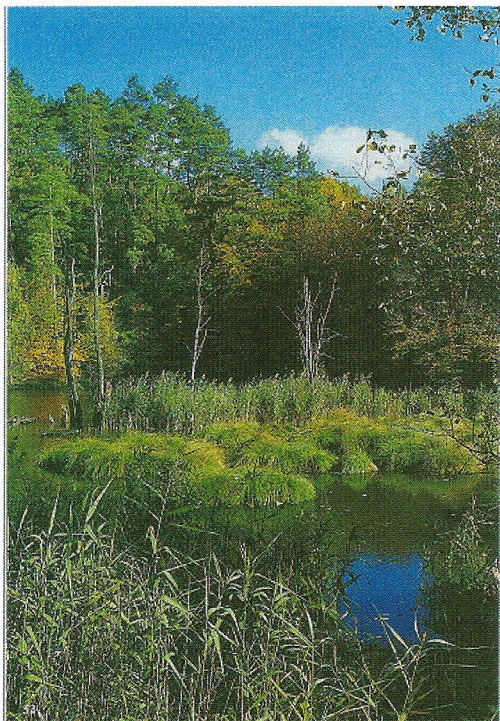


3. Přírodní podmínky a historie



3.1 Poloha

Obec Blatce leží v jihozápadní části Libereckého kraje ve vzdálenosti 60 km od Liberce, 66 km od Prahy, 30 km od významného průmyslového centra Mladá Boleslav a 30 km od bývalého okresního města Česká Lípa.

3.2 Rostlinstvo

Současný vegetační kryt oblasti je dílem člověka, který zasahoval do lesních porostů tvořených převážně kulturními bory nebo smrčinami. Jsou to porosty většinou jednotvárné, floristicky chudé. Stromové patro je tvořeno borovicí lesní, ve skalnatém terénu ji doprovází bříza. Na vlhčích stanovištích je zastoupen smrk a vzácně dub letní. V bylinném patře převládá borůvka, brusinka, hasivka orličí a vřes. Z původních porostů se na plošinách a výslunných stráních zachovaly fragmenty dubohabrových hájů s některými teplomilnými prvky. Bylinné patro je bohatší a kromě nenáročných druhů se zde vyskytuje i

řada druhů charakterizujících tuto formaci: kopretina chocholičnatá, rozrazil klasnatý či bělozářka větevnatá.

Celých 72% plochy lesních porostů je tvořeno dřevinami přirozené druhové skladby. Bohatá lesnatost a tradiční řídké osídlení tohoto kraje způsobuje jeho neobvyklou zchovalost a ojedinělou krásu, podtrženou velkým zastoupením roubené, hrázděné nebo i zděné původní architektury.

3.3 Živočišstvo

Živočišstvo oblasti odpovídá svým složením a zastoupením druhů geologické stavbě území, členitosti terénu a vegetačního krytu. Většina zdejších společenstev je druhotná, ovlivněná lidskou činností. Nejméně ovlivněná jsou společenstva skal, dolů a těžko přístupných vlhkých a močálových stanovišť. Ze současných druhů větších savců se vyskytuje poměrně hojně srnčí zvěř. Prase divoké se v celé oblasti rozšířilo tak, způsobuje značné škody v zemědělství. Ze škodné je vysoký stav lišek, vzácné jsou obě kuny – lesní, skalní a jezevec. U vod lze spatřit Ondatra pižmovou. Nehojně se vyskytuje v důsledku používání chemických látek a postřiků zajíc polní a králík divoký, zcela vymizel sysel a křeček.

Nejpočetnější skupinou obratlovců jsou ptáci, v nedávné době v oblasti hnízdil sokol stěhovavý. Ze vzácnějších druhů zde hnízdí na nepřístupných skalách i naše největší sova – výr velký, v hlubokých lesích vzácně hnízdí již několik let čáp černý i poněkud hojnější krkavec velký.