

Předmluva	6
1. Úvod / Introduction	7
2. Metodika a materiál / Material and methods	8
2.1 Mapování hnízdního rozšíření	8
2.1.1 Terénní práce	10
2.1.2 Zdroje dat	11
2.1.3 Zpracování dat	12
2.2 Pravděpodobnost výskytu	13
2.2.1 Pravděpodobnost výskytu, zastižení a detekce	13
2.2.2 Terénní práce	13
2.2.3 Zpracování dat	14
2.2.4 Proměnné prostředí	15
2.2.5 Modelování	17
2.2.6 Tvorba výstupů	22
3. Výsledky / Results	23
3.1 Mapování hnízdního rozšíření	23
3.1.1 Výsledky mapování a srovnání s předchozími atlasy	23
3.1.2 Ptáci a prostředí	30
3.1.3 Ptáci a ochrana přírody	35
3.2 Souhrn modelů pravděpodobnosti zastižení	39
4. Poděkování / Acknowledgements	40
Seznam spolupracovníků	41
5. Druhy / Species	45
Interpretace druhových dvoustran / <i>Interpreting species accounts</i>	45
Druhy prokazatelně hnízdící	50
Druhy pravděpodobně hnízdící	464
Druhy, které v ČR v některém z předcházejících mapování zahrnuly	470
6. Summary	485
6.1 Introduction	485
6.2 Methods	485
6.3 Results	486
7. Modelling probability of occurrence	489
7.1 Sampling and methodology	489
7.1.1 Square sampling	489
7.1.2 Field methodology	489
7.1.3 Data collection and validation	489
7.1.4 Collected data	489
7.2 Details of the modelling procedure	490
7.2.1 Model structure	491
7.2.2 Environmental variables	491
7.2.3 Modelling the Timed Species Counts	493
7.2.4 Formal model definition	494
7.2.5 Model predictions	495
7.2.6 Model fitting and inference	495
7.2.7 Model validation	496
7.2.8 Production of the outputs	496
Literatura / <i>References</i>	497
Rejstřík českých názvů	509
Rejstřík latinských názvů / <i>Index of scientific names</i>	510
Rejstřík anglických názvů / <i>Index of English names</i>	511
Přílohy / Annexes	vložená složka