

## Specializovaná mapa zvěře obor a bažantnic

Realizováno v rámci projektu „Obory a bažantnice - opomíjená hodnota kulturního dědictví“

(NAKI-kód DG16P02R037).

### SPECIALIZOVANÁ MAPA S ODBORNÝM OBSAHEM

#### Výzkumná aktivita:

Výsledek vznikl na základě podpory při řešení projektu DG16P02R037; „Obory a bažantnice - opomíjená hodnota kulturního dědictví“, který naplňuje specifické cíle 2.1 a 2.3 Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity, financovaného Ministerstvem kultury ČR.



*Vyobrazení obory. Hohberg, Wolf Helmahardt von. Georgica Curiosa Aucta. Das ist: Umständlicher Bericht und klarer Unterricht Von dem Adelichen Land- und Feld-Leben. Teil 2. Feld, Vieh, Wald und Jagd. Nürnberg 1687.*

#### Předkládající organizace:

Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Ústecká 98, 250 66 Zdíby

#### Autor předkládaného výstupu:

Ing. Jiří DROZDA; ThDr. Mgr. Šárka Steinová Th.D.; Ing. Robin Ambrož, Ph.D.,

#### Archivní a terénní průzkum:

Ing. Robin Ambrož, Ph.D.; Ing. Jiří DROZDA; Ing. Petr Fencel; prof. Ing. Ivan Roček, CSc.;  
ThDr. Mgr. Šárka Steinová Th.D.; Mgr. David Tůma, Ph.D.; Helena Žitná

#### Grafické zpracování:

Ing. Radek Augustýn; Ing. Jiří Drozda

## Odkaz:

Specializovaná mapa\_Výskyt jednotlivých druhů oborní zvěře (funkční zařízení)  
Popis metod a výsledků - mapa výskytu jednotlivých druhů oborní zvěře

## Adresa uložení dokumentů:

Specializovaná mapa, Popis metod a výsledků a Průvodní zpráva jsou uloženy v Zeměměřické knihovně-institucionálním repozitáři VÚGTK, v. v. i.:

<https://knihovna.vugtk.cz/record/196013>

## I. SYNTÉZA KARTOGRAFICKY NEBO PROSTŘEDNICTVÍM GEOGRAFICKÉHO INFORMAČNÍHO SYSTÉMU (GIS) VYJÁDŘENÝCH BODOVÝMI NEBO PLOŠNÝMI ZNAČKAMI, PŘEHLEDNÉ VYJÁDŘENÍ JEVU KARTOGRAMEM

Základním prostředím pro tvorbu výstupů je geografický informační systém umožňující kombinaci několika vrstev a zobrazování jevů pomocí jejich geografické lokalizace v přehledové mapě nebo v kartogramu. Pro potřeby projektu bylo zvoleno Open Source GIS (Geografický Informační systém) QGIS umožňující vytváření analýz a tisk map, jejich správu, tvorbu a organizaci. Dále disponuje tento systém sadou nástrojů pro správu a analýzu geografických dat.

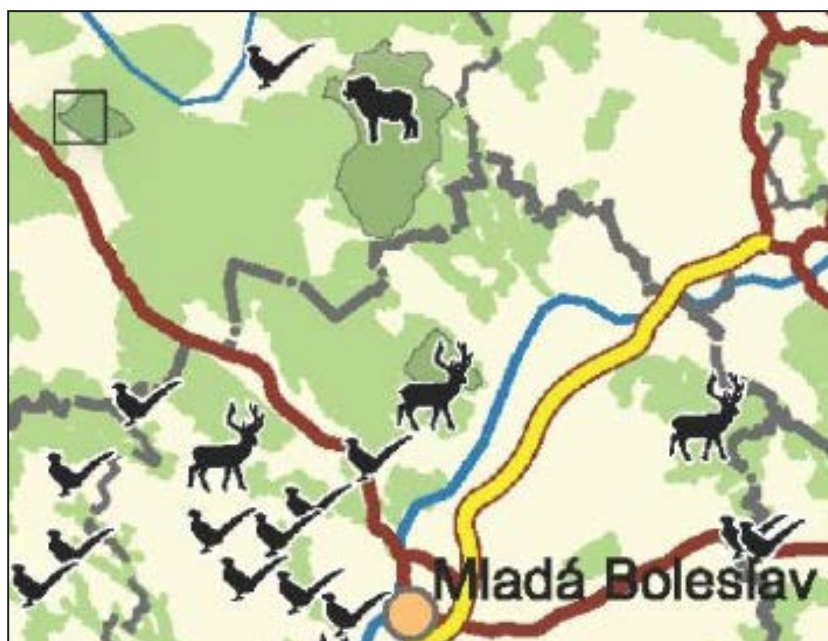
### Použitý datový model:

Celý model vychází ze základní stavební jednotky geografického informačního systému geografické vrstvy, která obsahuje vždy prvky stejného typu. Pro potřeby této práce jsou využity dva typy vrstev: bodová (point) a plošná (polygon). Všechny použité tabulky používají zeměpisné souřadnice (šířka a délka) v systému WGS-84. Informace, které byly získány v jiném souřadném systému, byly před uložením do databáze transformovány do tohoto systému pomocí utilit a nástrojů dostupných na webových stránkách ČÚZK.

Podkladovou vrstvou tvoří přehledná mapa České republiky, která byla vytvořena na základě vybraných prvků databáze Open Street Map. Tato data byla kartograficky upravena (generalizována) a symbolizována s ohledem na budoucí použití podkladové mapy pro tvorbu specializovaných map, jako výsledků řešení projektu. V mapě byla výrazně potlačena vrstva komunikací a sídel. Ponechány byly pouze pro přehlednost dálnice a komunikace 1. třídy a zobrazena jsou pouze krajská a okresní města. Na druhé straně vrstva lesů byla, s ohledem na účel mapy, ponechána v rozlišovací úrovni 1:50000. Dále jsou v podkladové mapě zobrazeny hranice krajů, komunikace a sídla.

Specializovanou nadstavbu tvoří objekty obor tak, jak byly v rámci projektu identifikovány a doplněny sémantickými (popisnými) údaji. Vektorovými vrstvami specializovaného obsahu výsledné mapy jsou

- **bodová vrstva** - vztažné body, které představují vybrané objekty (předmět analýzy) obor a bažantnic České republiky. Vztažné body reprezentují centroidy jednotlivých areálů zkoumaných objektů
- **polygonová vrstva** - v této vrstvě jsou uloženy hranice zkoumaných objektů.



Obr. 1 Výřez z přehledné mapy 1:750 000

Legenda nadstavbového obsahu byla zvolena s ohledem na četnost, rozmístění a kategorizaci jednotlivých objektů.

- **Druh chované zvěře** – je zobrazen siluetami jednotlivých druhů chované zvěře (pro lepší čitelnost siluet byla silueta daňka evropského oproti kartografickým zásadám zrcadlově otočena – silueta se „dívá“ doprava)
  - Na **přehledové mapě** v měřítku 1:750 000 je zobrazena pro každé zařízení pouze ikona hlavního druhu chované zvěře
  - Na **mapách krajů** jsou vždy uvedeny ikony všech druhů chované zvěře a čísla obor a bažantnic, odkazující do přiložené databáze
  - V případech chovu ojedinělé zvěře je použita značka obory se zelenou výplní
  - V případech, kdy nebyly dostupné informace o chované zvěři, je pro přehlednost použita značka obory bez výplně
- **plošné zobrazení hranic objektu** - v případech, kdy je možné přímé zobrazení hranic objektu (*jeho plocha je větší než plocha reprezentující značky*) jsou v mapě tyto hranice zobrazeny areálovou značkou v měřítku mapy / kartogramu poloprůhlednou zelenou barvou

Jednotlivé výstupy jsou provedeny ve vektorovém formátu PDF. Výsledná mapa je sestavena jako rastrová grafika v PDF (z důvodů rychlého tisku a možnosti dělení mapy do menších segmentů). Výsledná mapa je zpracována v měřítku 1:750 000 na formátu 594 × 841 mm (A1 landscape), mapy zobrazující zastoupení oborní zvěře po krajích ve formátu 297 × 420 mm (A3 landscape) je vložena přímo do textu. Mapy a kartogramy pro vybrané kraje jsou zařazeny jako obrázky také přímo v tomto textu.

	daněk evropský
	jelen evropský
	jelen sika
	kachna
	prase divoké
	muflon
	obora – jiné (bobr, kozorožec, koza bezoárová a pod.)
	Obora - nezjištěno

Obr. 2 Část značkového klíče přehledné mapy 1:750 000

## II. POPIS DOSAŽENÝCH PŮVODNÍCH VÝSLEDKŮ VÝZKUMU A VÝVOJE ZÍSKANÝCH NA PODKLADĚ VÝZKUMU URČITÉHO ÚZEMÍ, SEZNAM POUŽITÉ SOUVISEJÍCÍ LITERATURY

### Východiska

Předmětný soubor map je dílčím výstupem projektu a má úzkou vazbu na další jeho aplikované výstupy. Představuje takto jednak samostatný výstup, ale současně je velmi cenná jeho vazba především na výsledky projektu:

AMBROŽ, R.; DROZDA, J.; STEINOVÁ, Š.: (2018): Mapy obor - specializované mapy jako užité umění, Bratislava, Kartografické listy, ISSN 1336-5274, s. 65-74

DROZDA, J.; STEINOVÁ, Š.: (2018): Obory a bažantnice na mapách, Zvolen,

TUMA, D., (2017): Bažantnice a obora u loveckého zámku Kozel u Štáhlav, Praha, Zprávy památkové péče – časopis státní památkové péče, ISSN 1210-5538, s. 468–475

BÖHM, O.; DROZDA, J.; FENCL, P.: (2019) Obory a bažantnice v České republice, Audiovizuální dokument (výstup projektu A1)

AMBROŽ, R.; DROZDA, J.; STEINOVÁ, Š.: Specializovaná mapa obor a bažantnic – současné areály (2019)

AMBROŽ, R.; DROZDA, J.; STEINOVÁ, Š.: Specializovaná mapa obor a bažantnic – současné areály (2019)

AMBROŽ, R., DROZDA, J., STEINOVÁ, Š. Specializovaná mapa obor a bažantnic – porosty (2019)

AMBROŽ, R., STEINOVÁ, Š., TUMA, D., VODVÁŘKA, V. Vývoj demonstračního loveckého objektu Lánská obora, ISBN 978-80-85881-43-1 (2019)

TUMA, D. Gloriet na Chrástu u Horažďovic, Dějiny staveb 2019 ISBN 978-80-87170-70-0 s. 183-188 (2019)



Tyto výstupy projektu představují primární zdroje poznání uplatněné v  $N_{map}$  a současně odkazují na bohatý citační aparát sekundární literatury, dostupné datové zdroje a rozsáhlé místní šetření na území dvou krajů ČR – Jihomoravského a Zlínského. Pro odvození výsledků uplatněných v  $N_{map}$  jsou rozhodující níže uvedené principy:

- (1) Základem práce byl **sběr informací jejich verifikace a utřídění**. Na začátku první etapy řešení projektu byl zpracován obsahový koncept databáze, která se později stala základem informačního systému při řešení projektu. Bohužel, v průběhu řešení se ukázalo, že některé informace o oborách a bažantnicích není možné získat pro všechny sledované objekty (například vlastníky a jejich adresy – ochrana osobních údajů GDPR, nebo údaje o množství a druhu chované zvěře – předmět ochrany informací v podnikatelské sféře). Dále pak některé historické údaje, např. doba vzniku objektu nebo jeho původní rozloha, jsou uváděny v historických pramenech nekonkrétně, v různých pramenech jsou uváděny rozdílné údaje nebo informace o objektech jsou dovozovány z nepřímých zdrojů. Součástí informačního sběru bylo v některých případech i místní šetření.

Pro celkovou přehlednost a vytvoření badatelsky využitelného systému byla vytvořena strukturovaná databáze "obory", která je postupně doplňována (uchovávány verze „obory\_funkční\_rok\_měsíc\_den“ - aktuální verze je součástí dokumentace specializované mapy).

Tato databáze byla základem pro výběr dvou pilotních krajů, kde bylo provedeno rozšířené historické šetření a zároveň vytvořena databáze fotografií, map a dalších informací souvisejících s daným objektem (předmět šetření v roce 2019).

- (2) **Vytvoření projektu v Q-GISu** pro výběr, zobrazení a analýzy sledovaných objektů formou grafického výstupu. GIS projekt má přímou vazbu na  $N_{map}$  především pro identifikaci objektů, četnosti jejich výskytu a zpracování analýz podle rozdílných kritérií. Pro větší přehlednost a názornost výstupů byly zvoleny dva různé grafické výstupy:

- Přehledová mapa – měřítko 1:750 000 se základními geografickými prvky, která zobrazuje území celé ČR (viz. Obr. 1)
- Mapy krajů – optimalizované pro formát A3 landscape - se základními geografickými prvky, které zobrazují všechny druhy chované zvěře
- Kartogram – na kterém jsou prezentovány výsledky analýz a porovnání kumulativně po jednotlivých kategoriích.

Databáze je vedena v prostředí SpatialLite, což je rozšíření SQLite pro prostorové informace (podobně jako je PostGIS pro PostgreSQL), pro jednodušší práci při terénním sběru dat ale v budoucnu pro práci méně počítačově vzdělaných uživatelů jsou vytvořeny „konverzní“ utility do formátu .xls. Excel také umožňuje snadné vytváření rozdílných grafů nad daty.

- (3) Interpretace současného stavu funkčních obor a bažantnic

Terénní průzkumy představují samostatný soubor činností, jejichž cílem je získat potřebné informace na základě skutečností zjištěných in situ. V tomto ohledu významným způsobem doplňují, upřesňují a potvrzují informace zjištěné archivním průzkumem. Intenzita a podrobnost terénních průzkumů byla upravena s ohledem na specifický cíl – doplnění nebo ověření neúplných informací a archivního průzkumu a rešeršního sběru informací. Interpretace neboli výklad stavu objektu a klasifikace neboli hodnocení současného stavu mapovaných objektů se provádí prostřednictvím terénního průzkumu konkrétního objektu. K nezákladnějším technikám sběru dat o studovaném objektu patří metoda pozorování, která je zásadní pro terénní průzkum zahradně-architektonických děl. Pro zabezpečení jednotného přístupu při posuzování objektu všemi terénními pracovníky, byl vytvořen návodný formulář s popisem jednotlivých sbíraných/ověřovaných charakteristik a ukázkové příklady.

## Dosažené původní výsledky

Celkem bylo analyzováno 462 funkčních mysliveckých objektů. Z celkového počtu 462 objektů je 239 evidováno jako bažantnice (51,73 %), 222 jako obora (48,05 %) a 1 lovecký objekt jako kačarák (0,22%).

## Interpretace

Data získaná z archivních i terénních průzkumů obsahují rozsáhlou datovou sadu. Databáze obsahuje přes 30 zjišťovaných položek a tato databáze je průběžně doplňována. V současné době obsahuje položky:

- Název objektu
- Druh objektu (obora, bažantnice, bobrovna, kačarák)
- Číslo rozhodnutí ORP (u funkčních zařízení)
- Obec, Okres a Kraj
- Souřadnice X a Y
- Stav (funkční, zaniklá, přeměněná,..)
- Rozloha
- Datum (rok) vzniku
- Datum (rok) zániku (u zaniklých objektů)
- Druh vlastnictví
- Vlastník
- Adresa
- Katastrální území
- Parcelní čísla
- Přírodní lesní oblast
- Lesní vegetační stupeň
- Druhovú skladbu dřevin
- Průměrný věk
- Revitalizace
- Druh ochrany
- Druh chované zvěře
- Ostatní druhy chované zvěře
- Způsoby lovu
- Lovecké výkazy
- Hodnocené trofeje
- Přístup veřejnosti
- Stavby trvalé
- Stavby dočasné
- Přístup k vodě
- Velkostatek
- LHC
- Datum místního šetření

V rámci projektu byl proveden rozsáhlý archivní a dokumentační průzkum, část objektů byla rekonoskována v terénu. V toce 2019 byl proveden průzkum všech zjištěných objektů jak funkčních tak i zaniklých ve dvou vybraných krajích.

Jako pilotní kraje, byly na základě výsledků projektu, vybrány kraj Jihočeský a Zlínský kraj. Záměrně byly zvoleny „extrémní“ kraje – Jihočeský kraj má nejvyšší zastoupení šetřených objektů 54 bažantnic a 69 obor a to jak funkčních (39 bažantnic a 37 obor) nebo zaniklých (15 bažantnic a 32 obor). Zároveň plocha funkčních obor a bažantnic představuje celkem téměř tři procenta celkové výměry kraje. Naopak ve Zlínském

kraji je nejnižší počet funkčních objektů (6 bažantnic a 7 obor) a jejich celková výměra nedosahuje ani 0,5% výměry Zlínského kraje. Oba kraje jsou jak geograficky vegetačně i ekonomicky výrazně rozdílné.

Cílem místního šetření bylo ověřit informace získané z archivních průzkumů i šetření ve všech dostupných zdrojích, případně doplnit chybějící informace. Pro místní šetření byl vyhotoven formulář s popisem jednotlivých sbíraných/ověřovaných charakteristik a ukázkové příklady.

Získaná data byla uložena do zdrojové databáze a jsou dostupná přes aplikaci obory.online široké odborné veřejnosti. Zároveň je možné tato data použít pro tvorbu kartogramů. Vzhledem k rozsáhlému šetření lze provádět i různé statistické analýzy a výstupy (tabulka byla sestavena v tabulkovém editoru ze zdrojových dat)

Kraj	Bažantnice		Obora		Celkem		Výměra kraje v km <sup>2</sup>	Podíl ploch v procentech		
	Počet	Plocha v ha	Počet	Plocha v ha	Počet	Plocha v ha		Bažantnice	Obora	Celkem
Středočeský	35	13626	36	10308	71	23934	10928,35	1,2%	0,94%	2,19%
Hl. město Praha	0	0	1	62	1	62	496,18	0,0%	0,12%	0,12%
Jihočeský	39	19231	37	9167	76	28398	10058,12	1,9%	0,91%	2,82%
Jihomoravský	25	16596	19	12197	44	28793	7185,87	2,3%	1,70%	4,01%
Karlovarský	0	0	16	1526	16	1526	3310,12	0,0%	0,46%	0,46%
Vysočina	23	5529	17	988	40	6517	6795,1	0,8%	0,15%	0,96%
Královéhradecký	53	18356	8	1020	61	19376	4759,11	3,9%	0,21%	4,07%
Liberecký	2	318	9	4459	11	4777	3163,6	0,1%	1,41%	1,51%
Moravskoslezský	3	2925	12	2359	15	5284	5430,53	0,5%	0,43%	0,97%
Olomoucký	17	5086	19	1647	36	6733	5271,48	1,0%	0,31%	1,28%
Pardubický	6	2135	12	1775	18	3910	4519,55	0,5%	0,39%	0,87%
Plzeňský	25	9970	17	1796	42	11766	7648,63	1,3%	0,23%	1,54%
Ústecký	5	2193	11	2620	16	4813	5338,75	0,4%	0,49%	0,90%
Zlínský	6	1408	7	504	13	1912	3961,49	0,4%	0,13%	0,48%
<b>Celkem ČR</b>	<b>239</b>	<b>97373</b>	<b>221</b>	<b>50428</b>	<b>460</b>	<b>147801</b>	<b>78866,88</b>	<b>1,2%</b>	<b>0,64%</b>	<b>1,87%</b>

Tab. 1 Rozloha obor a bažantnic po krajích

## 1. Hlavní druhy chované zvěře funkčních obor

Mapa prezentuje pomocí siluet hlavní druhy chované zvěře. Pro zobrazení v mapě bylo navrženo 6 základních druhů chované zvěře:

- Jelen evropský
- Jelen sika
- Daněk evropský
- Muflon
- Prase divoké
- Bažant obecný
- kachna

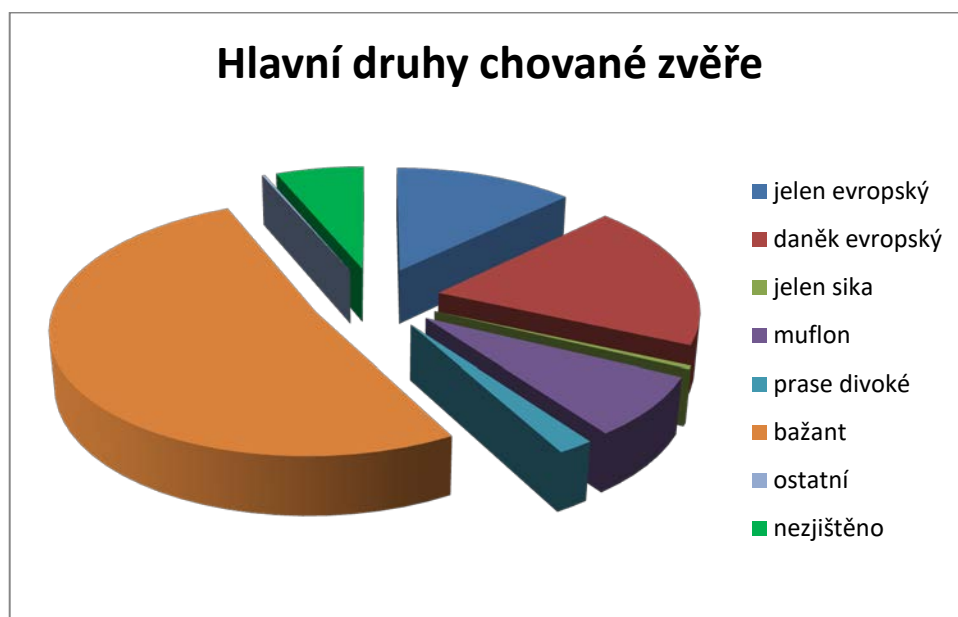
Pro zobrazení v mapě byly některé druhy chované zvěře sloučeny.

- Jelen evropský – zahrnuta i bílá forma
- Jelen sika – zahrnut i jelen sika dybowského
- Daněk evropský – zahrnut i daněk skvrnitý
- Bažant obecný – zahrnuje i bažant královský

V rámci šetření byly zjištěny i další druhy chované zvěře, které byly pro zjednodušení a přehlednost mapy zařazeny do kategorie ostatní (např. bobr, koza bezoárová; kozorožec iberský; kozorožec horský; paovce hřivnatá, divoké ovce, antilopa, svišť, pštros, klokan, perlička, bizon, jelenec viržinský, srnec). Kompletní přehled je možné získat v přiložené databázi.



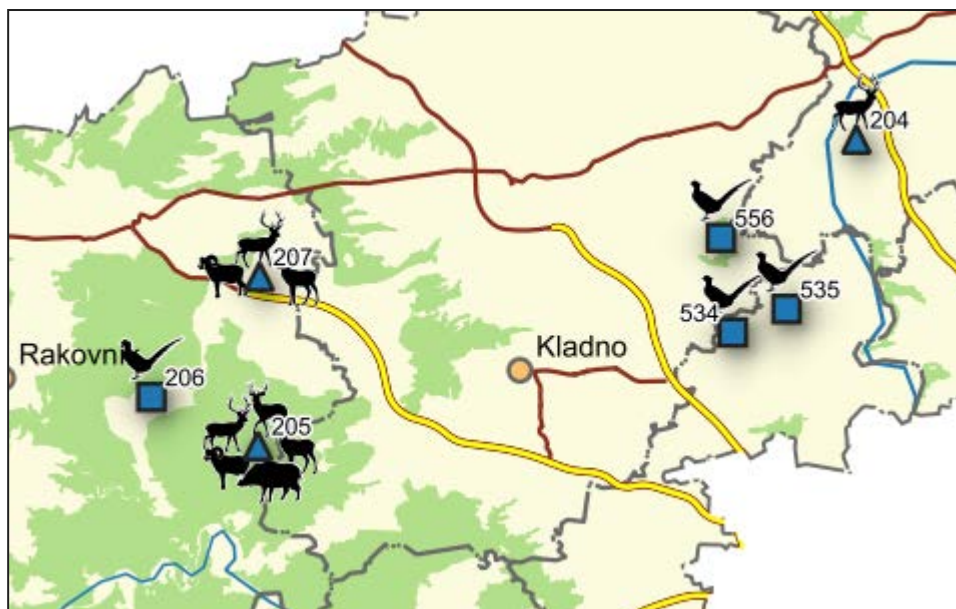
Obr. 3 Počet obor a bažantnic chovajících hlavní druhy zvěře



Obr. 4 Hlavní druhy chované zvěře

## 2. Přehled chované zvěře funkčních obor po krajích

Data získaná z archivních i terénních průzkumů pro jednotlivé kraje jsou zobrazena na následujících obrázcích. Mapy zobrazují všechny funkční obory a bažantnice a zároveň všechny hlavní druhy chované zvěře. Jednotlivé objekty (obory a bažantnice jsou doplněny čísly odkazující do zdrojové databáze.



Obr. 5 Výřez z mapy druhů chované zvěře po krajích (Středočeský kraj)

Vzhledem k rozsáhlému šetření lze provádět i různé statistické analýzy a výstupy (tabulka byla sestavena v tabulkovém editoru ze zdrojových dat)

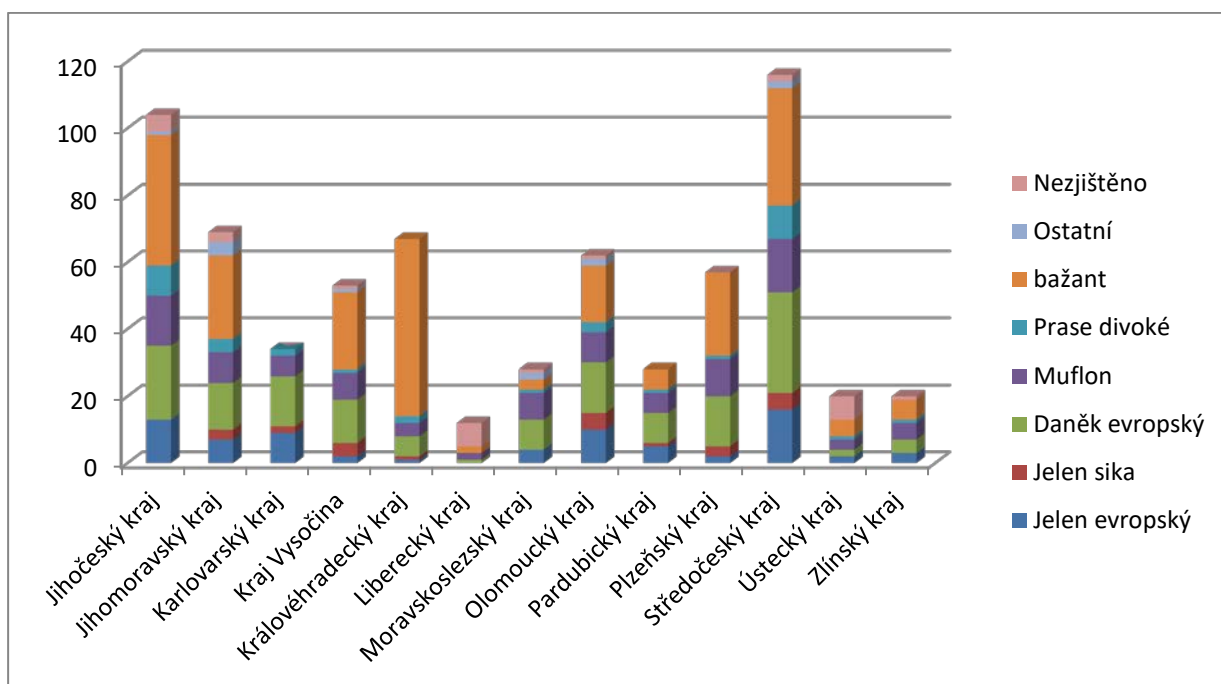
	Jelen evropský	Jelen sika	Daněk evropský	Muflon	Prase divoké	bažant	Ostatní	Nezjištěno
Jihočeský kraj	13	0	22	15	9	39	1	5
Jihomoravský kraj	7	3	14	9	4	25	4	3
Karlovarský kraj	9	2	15	6	2	0	0	0
Kraj Vysočina	2	4	13	8	1	23	1	1
Královéhradecký kraj	1	1	6	4	2	53	0	0
Liberecký kraj	0	0	1	2	0	2	0	7
Moravskoslezský kraj	4	0	9	8	1	3	2	1
Olomoucký kraj	10	5	15	9	3	17	2	1
Pardubický kraj	5	1	9	6	1	6	0	0
Plzeňský kraj	2	3	15	11	1	25	0	0
Středočeský kraj	16	5	30	16	10	35	2	2
Ústecký kraj	2	0	2	3	1	5	0	7
Zlínský kraj	3	0	4	5	1	6	0	1
<b>Celkem</b>	<b>74</b>	<b>24</b>	<b>155</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>239</b>	<b>12</b>	<b>28</b>

Tab. 2 Počty chovaných hlavních druhů po krajích

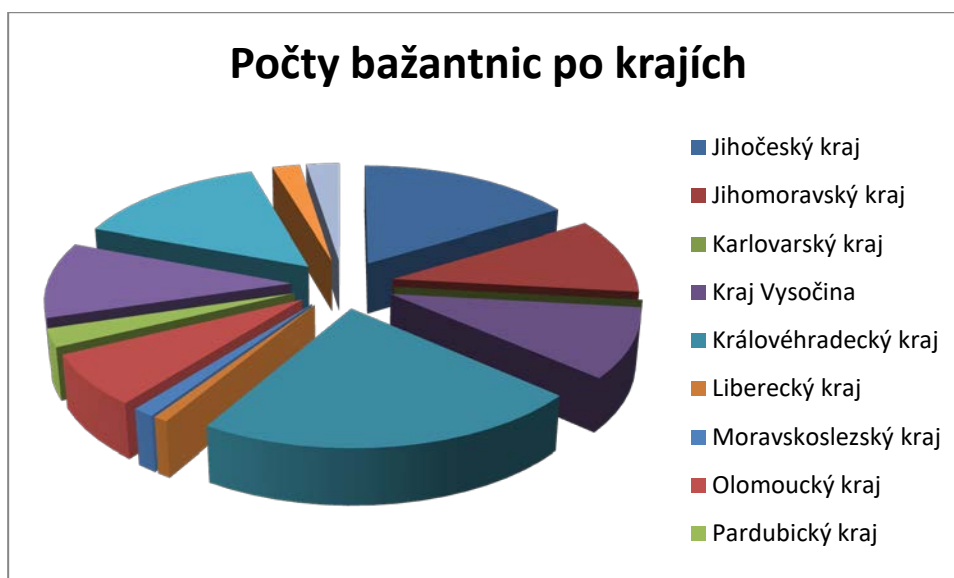


Z uvedené tabulky je zřejmé, že největší podíl v rámci jednotlivých krajů i celé ČR má bažant následován daňkem a muflonem. Chov bažantů je ve srovnání s ostatními druhy největší v Královéhradeckém kraji – téměř 80%, naopak v Karlovarském kraji není zastoupen vůbec. Chov jelenů je zastoupen v celé ČR celkem rovnoměrně, nejvíce v Karlovarském kraji (26 %) a v Libereckém kraji není zastoupen vůbec (0 %)

Nejvíce chovů je ve Středočeském kraji (116) a v Jihomoravském kraji (104), nejméně pak v Libereckém kraji (8).

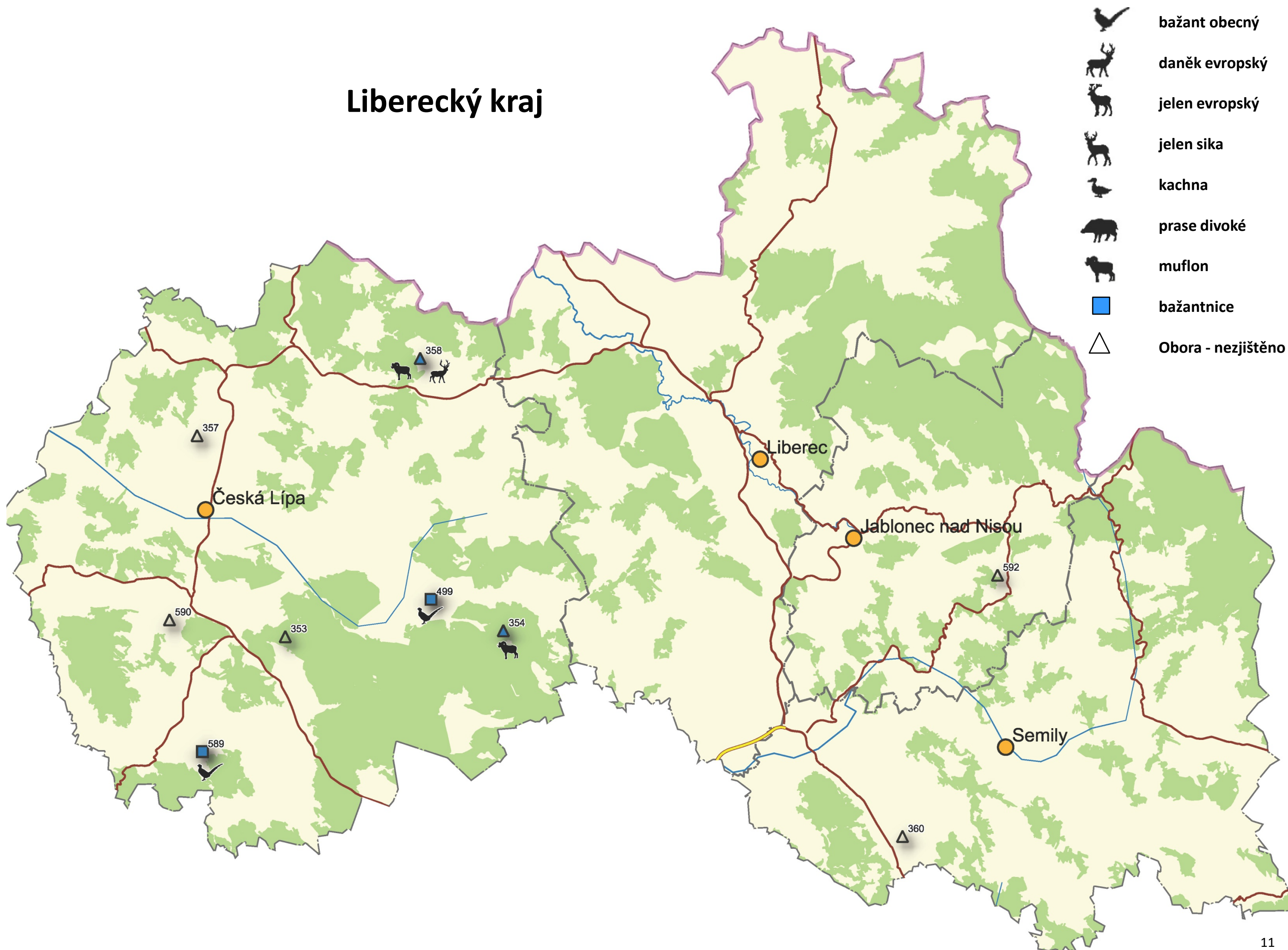


Obr. 6 Hlavní druhy chované zvěře po krajích



Obr. 7 Počty bažantnic po krajích

# Liberecký kraj





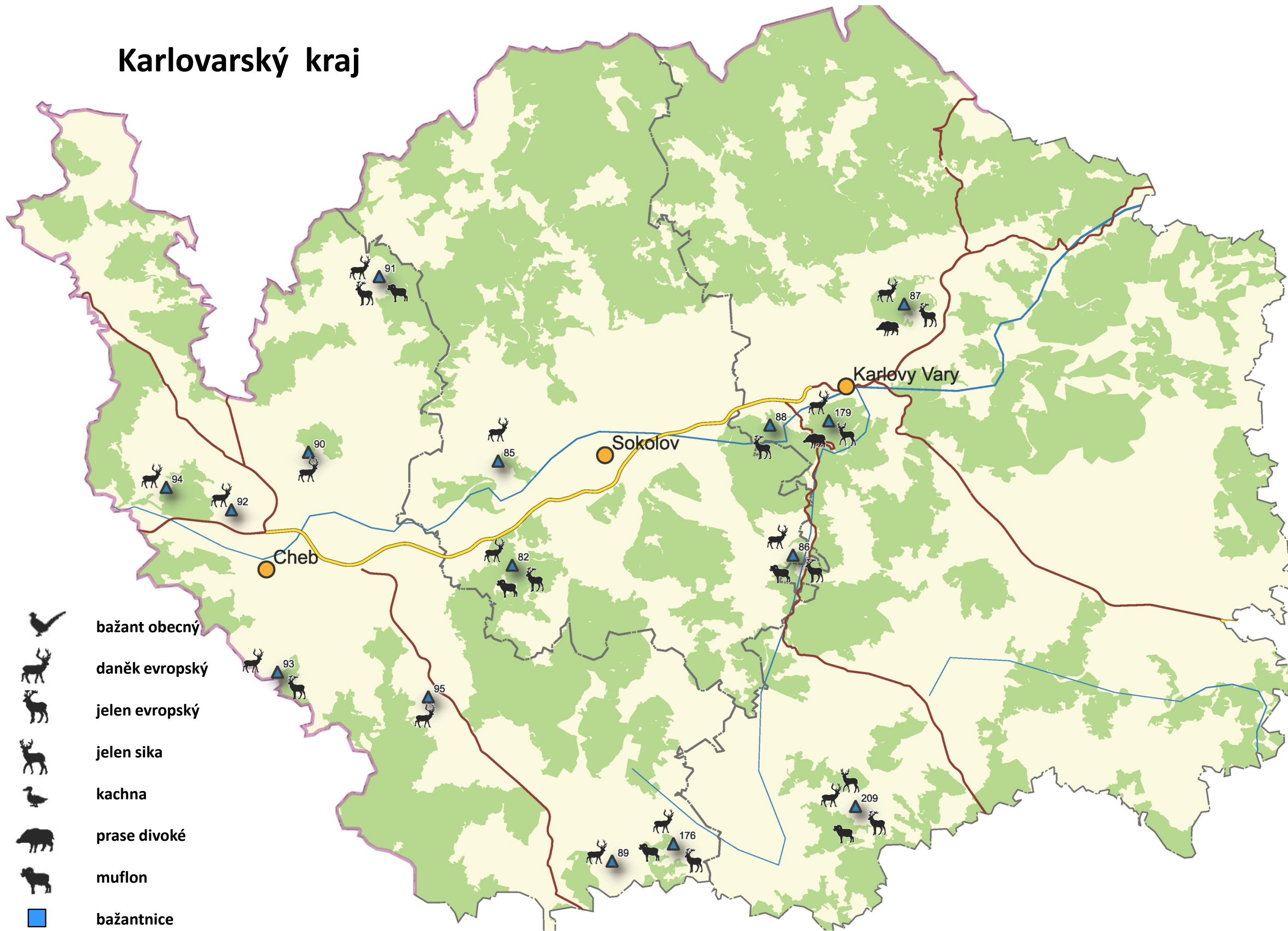
# Ústecký kraj

-  bažant obecný
-  daněk evropský
-  jelen evropský
-  jelen sika
-  kachna
-  prase divoké
-  muflon
-  bažantnice
-  Obora - nezjištěno





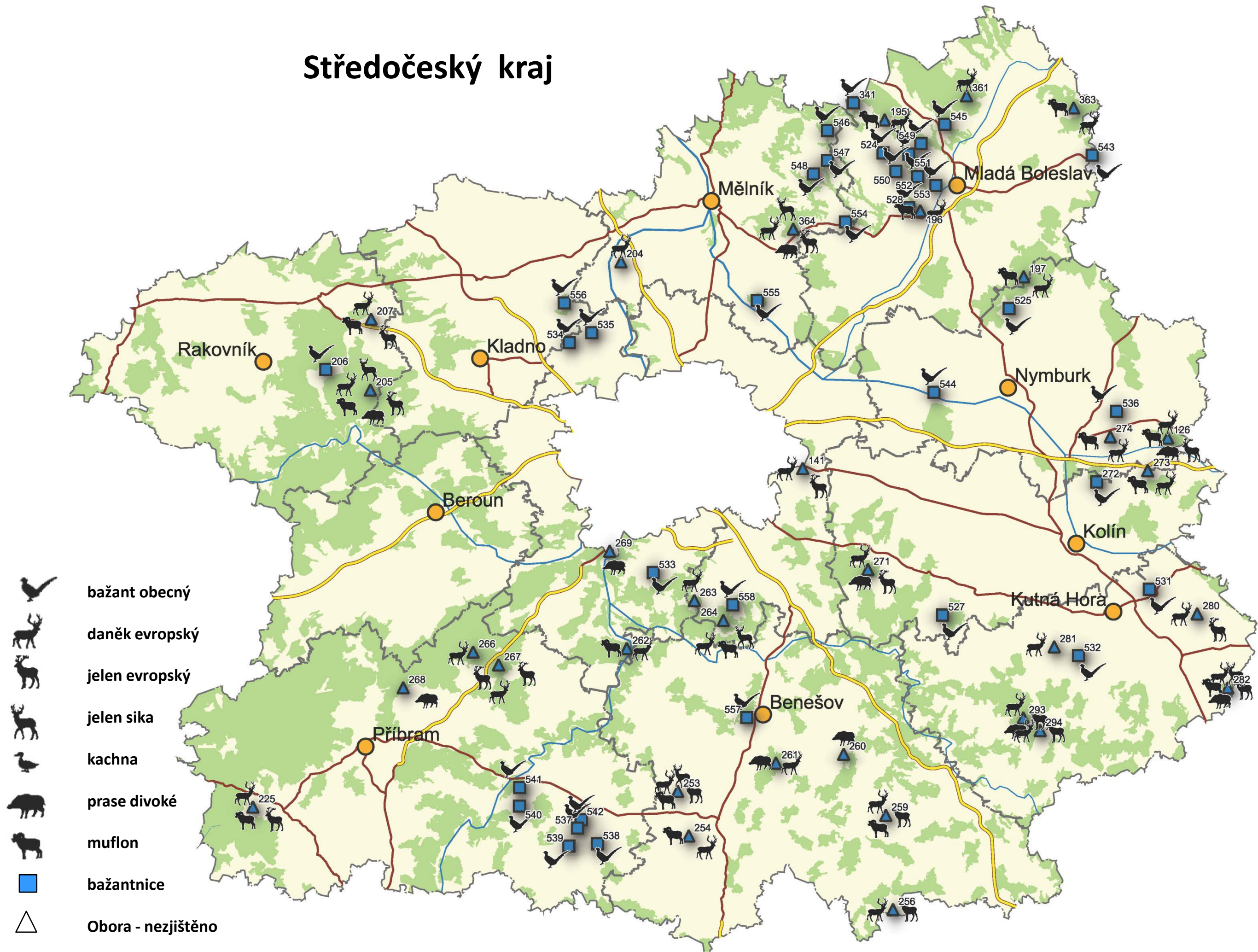
# Karlovarský kraj



-  bažant obecný
-  daněk evropský
-  jelen evropský
-  jelen sika
-  kachna
-  prase divoké
-  muflon
-  bažantnice
-  Obora - nezjištěno



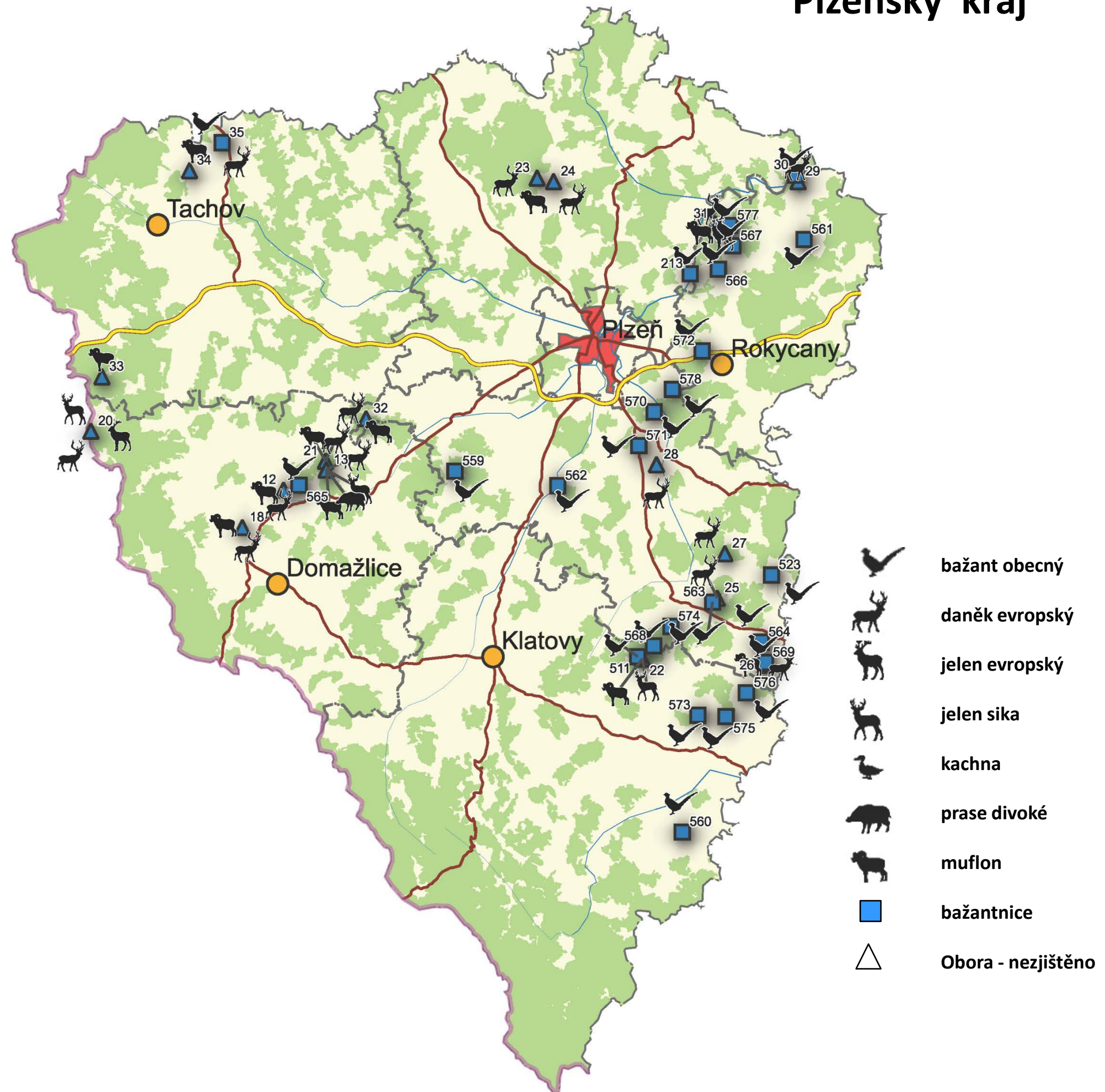
# Středočeský kraj



-  bažant obecný
-  daněk evropský
-  jelen evropský
-  jelen sika
-  kachna
-  prase divoké
-  muflon
-  bažantnice
-  Obora - nezjištěno

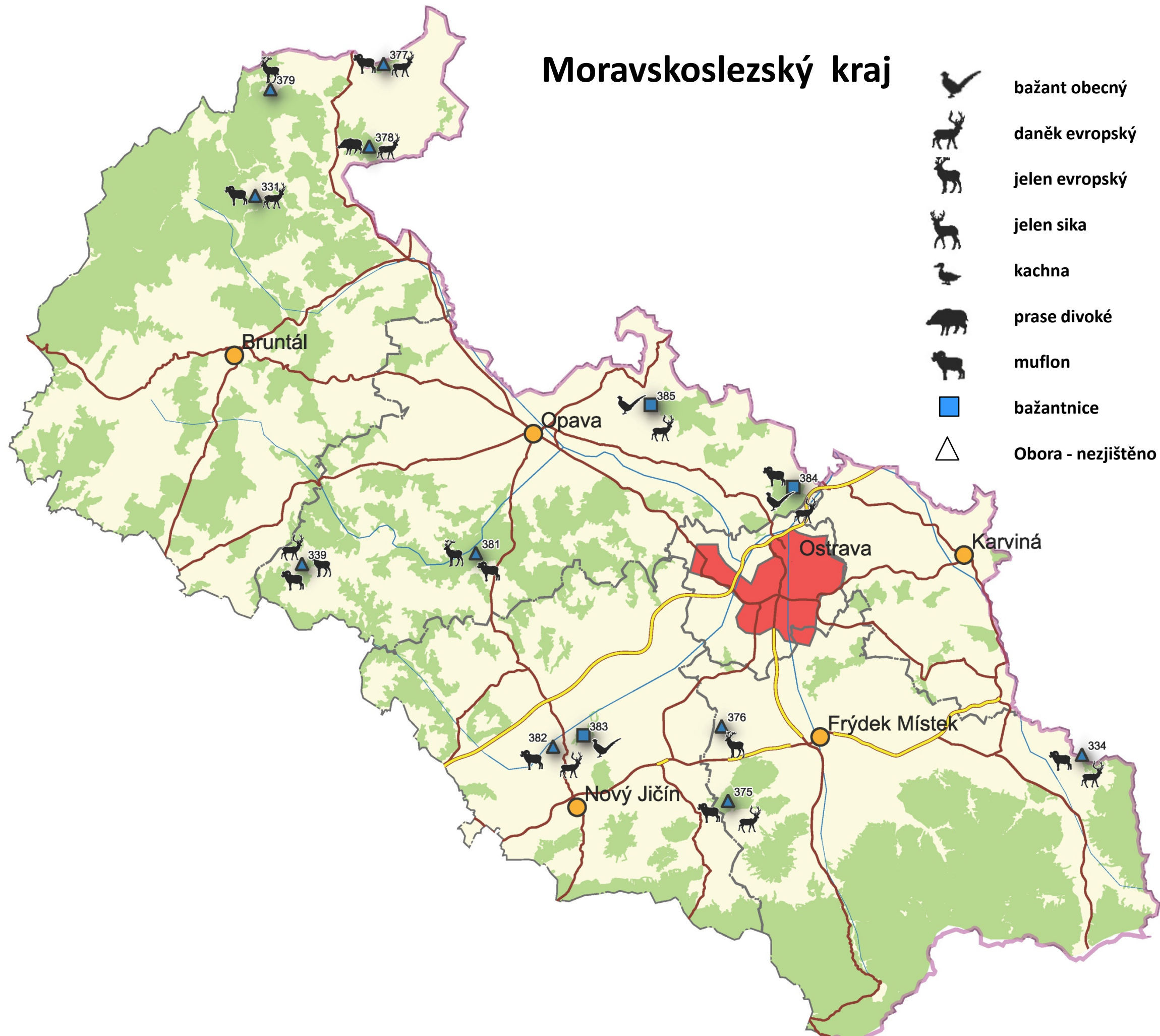


# Plzeňský kraj



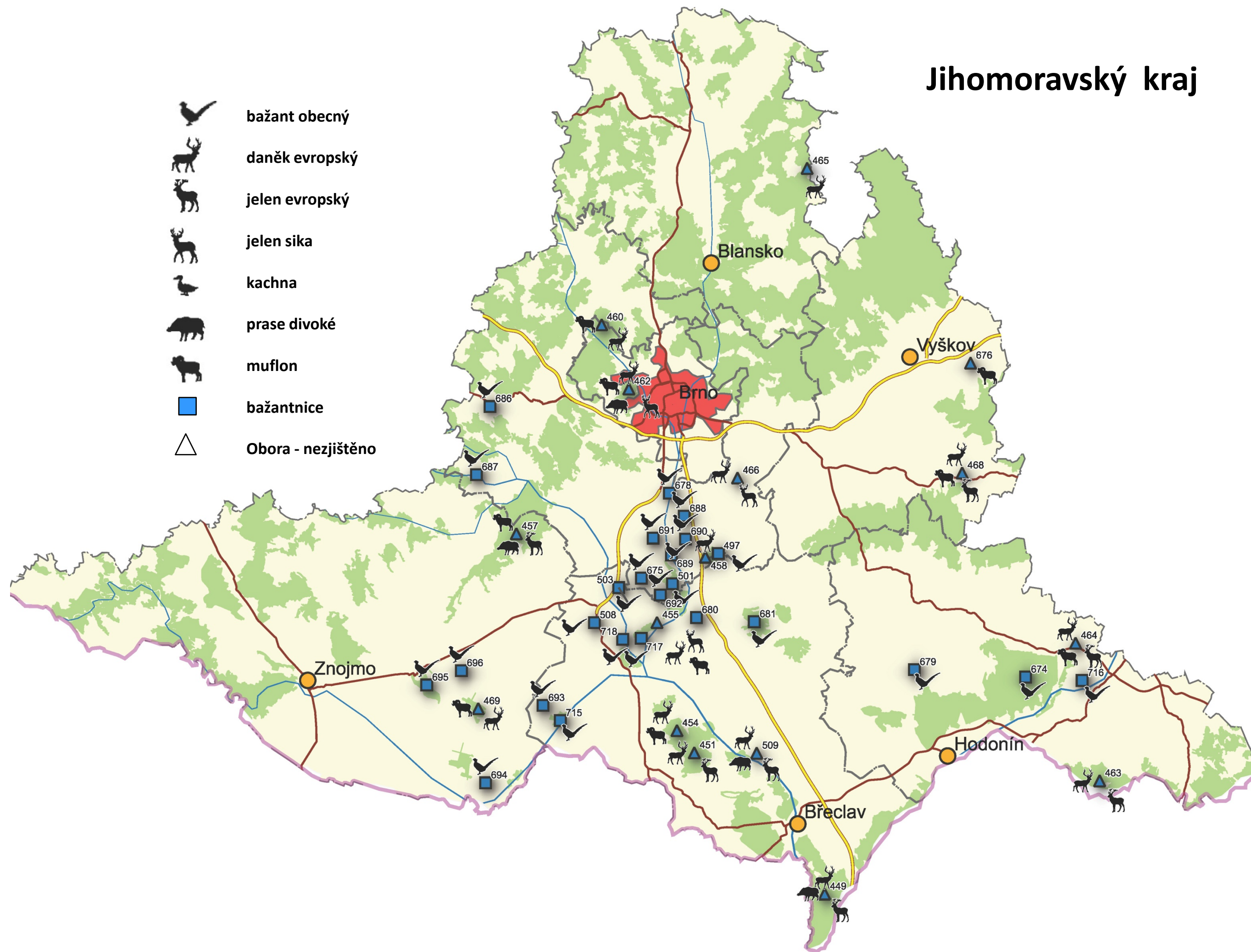


# Moravskoslezský kraj



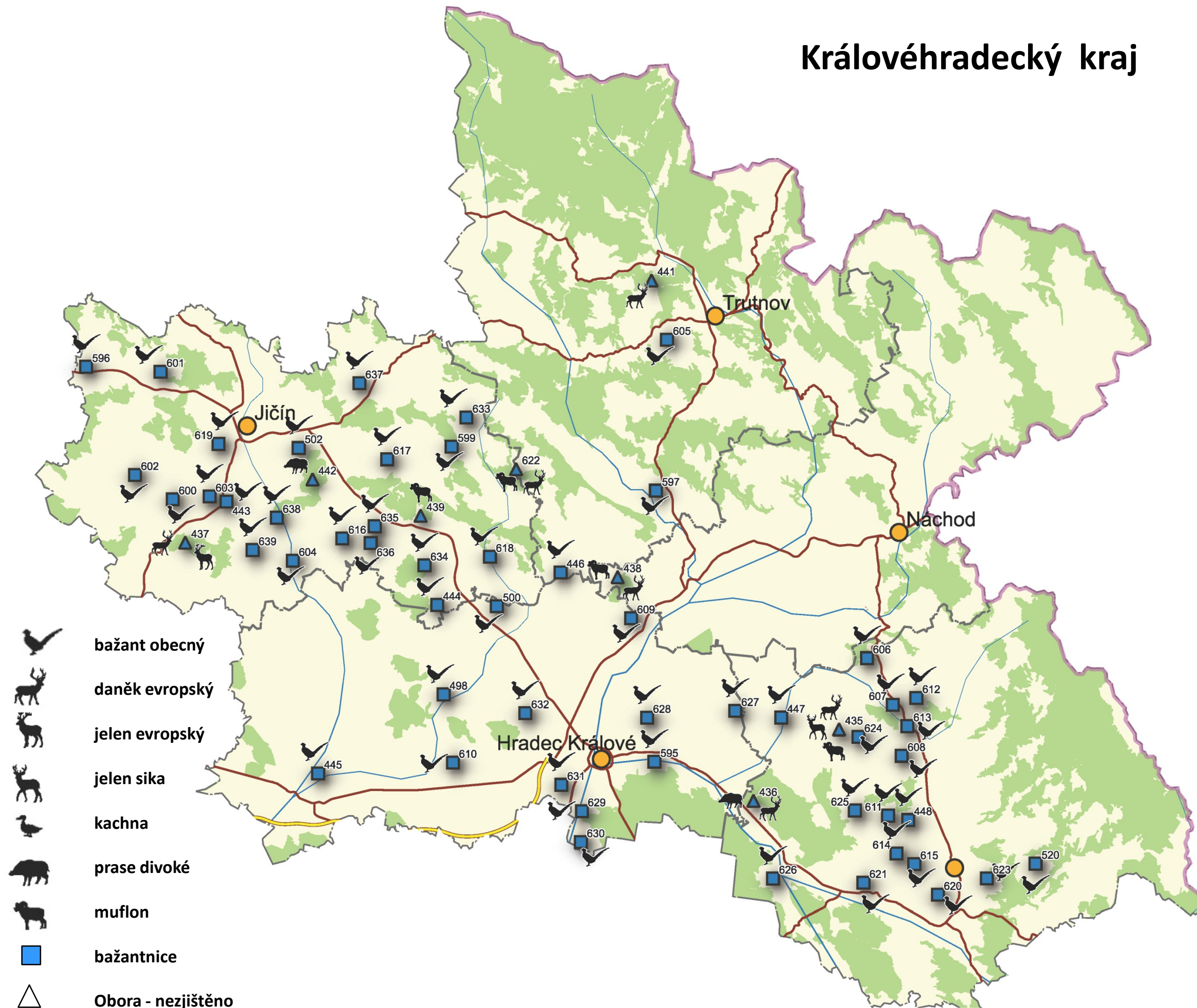


# Jihomoravský kraj



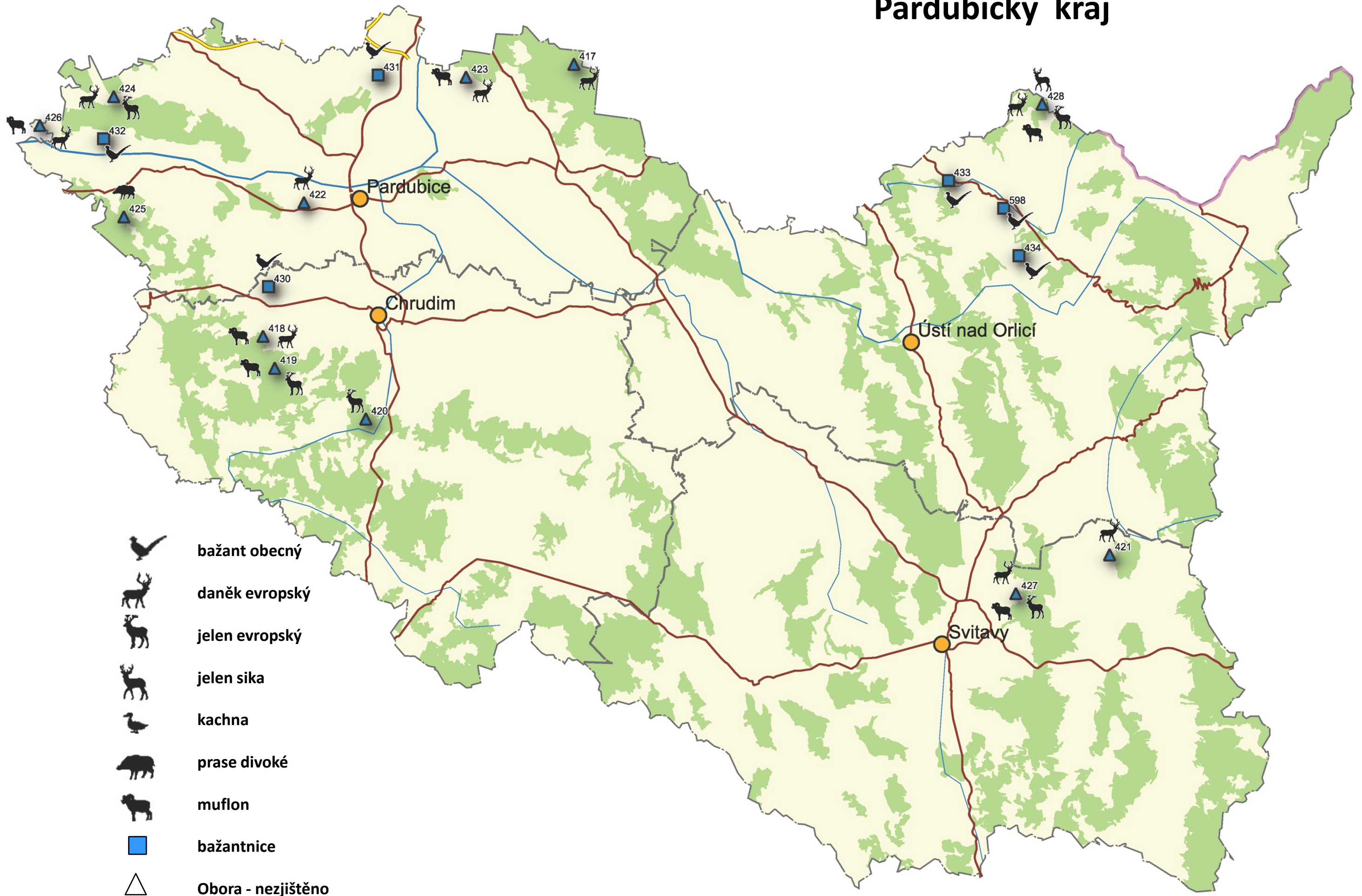


# Královéhradecký kraj



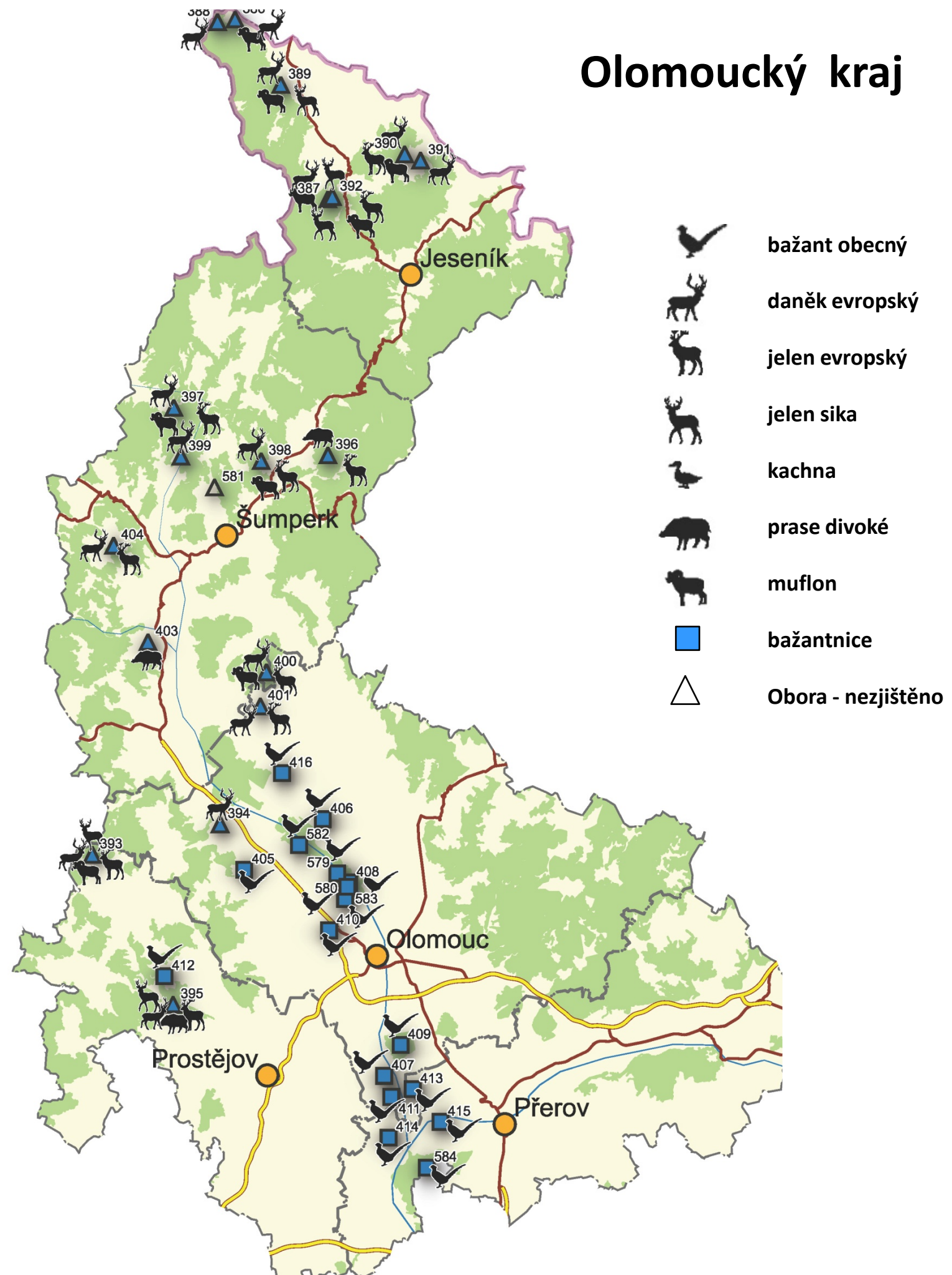


# Pardubický kraj



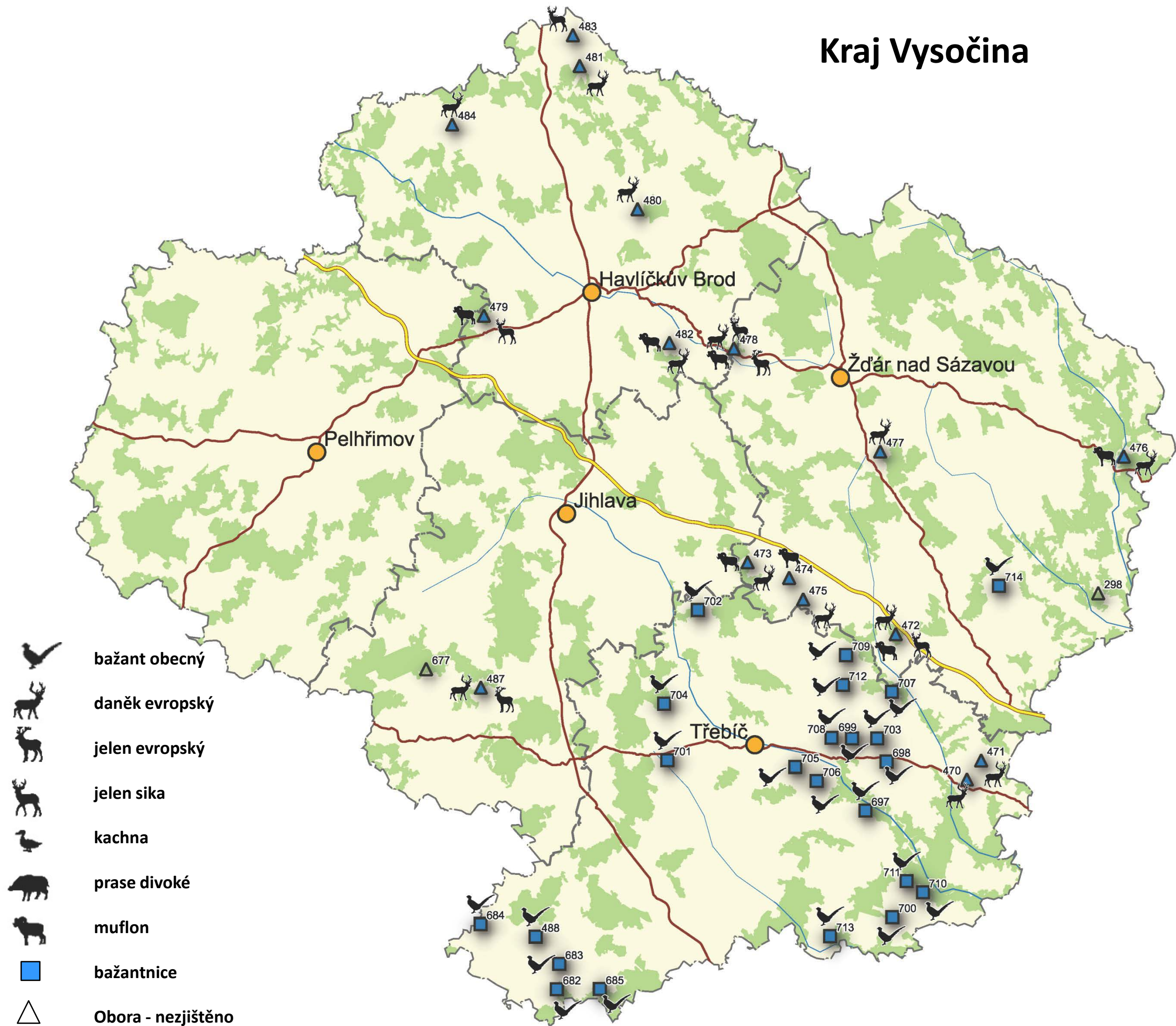


# Olomoucký kraj



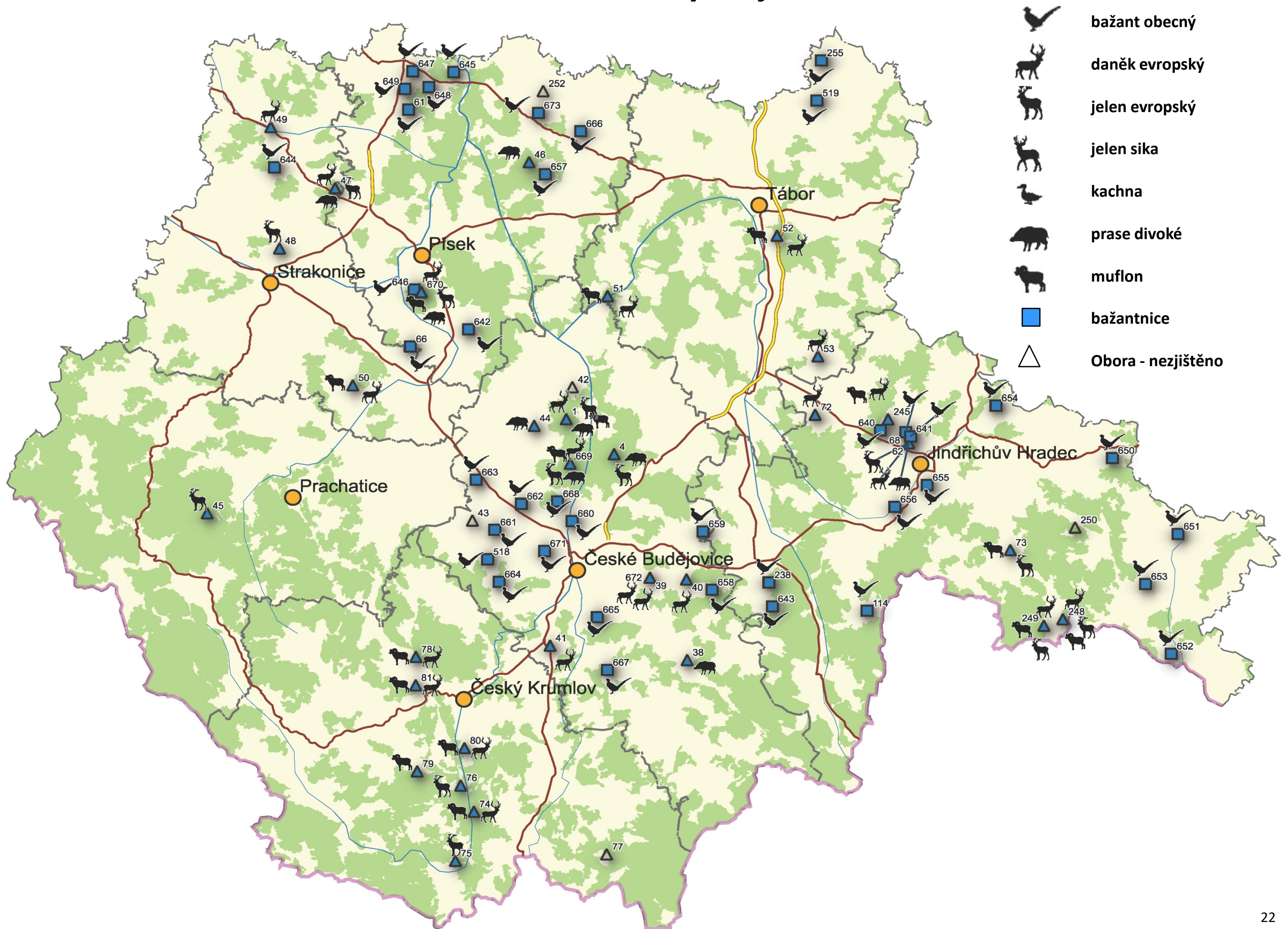


# Kraj Vysočina



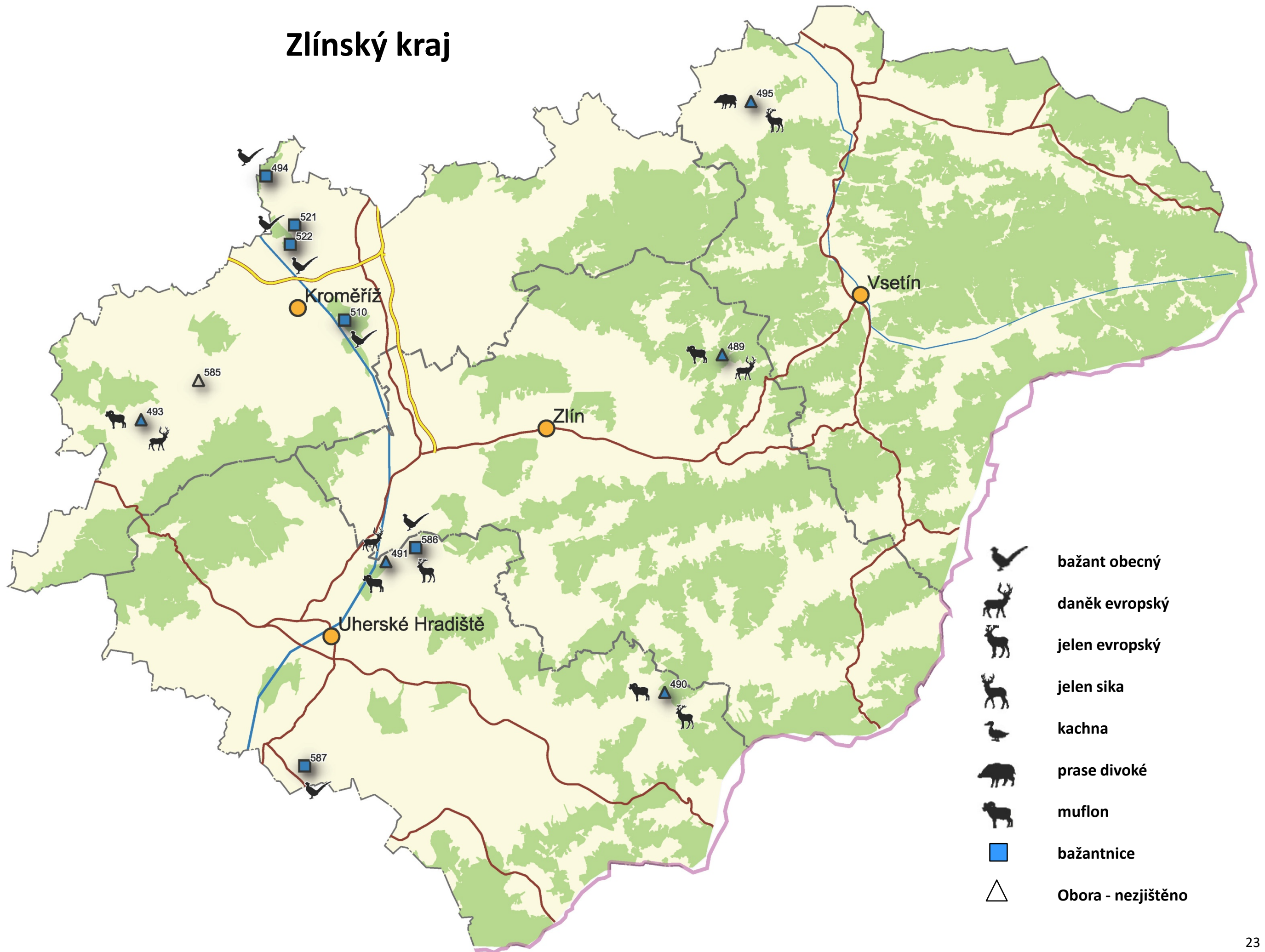


# Jihočeský kraj





# Zlínský kraj



### 3. Místní šetření ve vybraných krajích

Jak již bylo uvedeno, součástí projektu bylo i rozsáhlé místní šetření u dvou vybraných krajů. Jako pilotní kraje byly na základě výsledků projektu vybrány kraj Jihočeský a Zlínský kraj. Záměrně byly zvoleny „extrémní“ kraje – Jihočeský kraj má nejvyšší zastoupení šetřených objektů 54 bažantnic a 69 obor a to jak funkčních (39 bažantnic a 37 obor) nebo zaniklých (15 bažantnic a 32 obor). Zároveň plocha funkčních obor a bažantnic představuje celkem téměř tři procenta celkové výměry kraje. Naopak ve Zlínském kraji je nejnižší počet funkčních objektů (6 bažantnic a 7 obor) a jejich celková výměra nedosahuje ani 0,5% výměry Zlínského kraje. Oba kraje jsou jak geograficky vegetačně i ekonomicky výrazně rozdílné.

Cekem bylo v rámci místního šetření plánováno navštívit 154 objektů, z toho 89 funkčních a 65 zaniklých, 66 obor a 88 bažantnic, 31 ve Zlínském a 123 v Jihočeském kraji. Cílem šetření bylo prověřit existenci objektů, jejich stav a existenci funkčních nebo i zaniklých loveckých objektů, zjistit druhy a počty chované zvěře a porostů jednotlivých objektů.

Bohužel, některé objekty, převážně zaniklé se již nepodařilo v terénu přesně identifikovat (např. zaniklá bažantnice Kožlí č. 55), některé objekty jsou veřejnosti nepřístupné (např. zaniklá Malá obora u Radanské bažantnice č. 116, která je obehnána zdí a z části vysokým elektrickým ohradníkem)



*Obr. 6 Zaniklá Malá obora u Radanské bažantnice č. 116 – obehnána zdí a vysokým elektrickým ohradníkem, místní šetření 17. 10. 2019*

U některých objektů bylo možné provést průzkum a ověření stavu, avšak majitel nebo správce si výslovně nepřál zveřejňovat jakékoliv fotografie nebo informace o objektech či chované zvěři (např. bažantnice Orlík č. 645, majitel Jan Schwarzenberg). U těchto objektů informace a fotografie zcela chybí nebo jsou pořízeny snímky z dálky a z veřejně přístupných prostor.



### Seznam použité primární literatury:

- ANDRESKA, J., ANDRESKOVÁ, E. (1993): Tisíc let myslivosti. I. vydání, Vimperk, Tina, 444 s., ISBN 80-85618-12-5
- ČABART, J. (1958): Vývoj české myslivosti. Státní zemědělské nakladatelství Praha. 1. vyd., 306 s.
- ČERNÝ, J. V. (1895): Myslivost'. II. vydání Praha: Nakladatelství František Borový.
- ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD (2016): Statistické hlášení Základní údaje o honitbách. Praha.
- HANUŠ, V., FIŠER, Z. (1975): Bažant. Nakl. Mír, Praha, 196 s.
- HANZAL, V. (2007): Velká myslivecká encyklopedie. CD – ROM, GRAND s.r.o. České Budějovice 2007, ISBN 80-900593-0-9
- JIRÁČEK, J. (1998): Průvodce lesy jižních Čech. České Budějovice.
- WOLF, R. a kol. (1976): Naše obory. SZN v Praze, 253 s.
- portál myslivosti <http://www.uhul.cz/mapy-a-data/portal-myslivosti> ÚHUL
- portál eAgri <http://eagri.cz/public/web/mze/> MZe ČR

### III. Popis metody

Tvorba výsledky  $N_{map}$  byla realizována v návaznosti na ostatní výstupy projektu v postupných krocích.

- (1) Rešerše, archivní průzkum a sběr informací o zájmových objektech (oborách a bažantnicích), návrh struktury sledovaných popisných charakteristik objektů (sémantické informace) strukturované databáze, která se stala základem pro zpracování výstup typu "A1".
- (2) Ověření existence objektů. Identifikace v leteckých snímcích, vedení korespondence, získání adres a popř. souhlasu k návštěvě objektu,
- (3) Naplňování databáze, především základními popisnými údaji, údaji o lokalizaci a popřípadě průběhu hranice objektu – založení datového modelu v databázovém prostředí a jeho publikace na webových stránkách, který se stal základem pro výstup typu "A2".
- (4) Terénní průzkum. Při terénním průzkumu byla pozornost zaměřena na doplnění popisných informací a pořízení fotografické dokumentace. Pro terénní hodnocení byl vytvořen formulář/zápisník, aby bylo zajištěno standardizované hodnocení různými šetřiteli.
- (5) Tvorba kartografického díla – souboru map a kartogramů na základě principů uvedených v kap. I.

Cílem řešitelů je po celou dobu řešení projektu používat otevřená řešení a volně dostupné programové vybavení (OpenSource) tak, aby výsledky řešení mohly být volně šiřitelné bez nutnosti nákupu nebo vazby na určitý software.

**Odkaz na příslušnou výzkumnou aktivitu, na jejímž základě výsledek typu Specializovaná mapa s odborným obsahem vznikl:**

Výsledek vznikl na základě podpory při řešení projektu „Obory a bažantnice - opomíjená hodnota kulturního dědictví“ (NAKI-kód DG16P02R037).