

The natural world of centre of Europe



The geographical site of centre of Europe, is submitted by every possible geological structures, large by differences from hollows to mountain spurs, different climatic and hydrologic conditions, which have created on czech ground the most diverse types of environmental district. This magnificent variety successfully supplements riches flora and fauna, though it and appreciably decreased during intensive development of economic activity of the person.

During the last centuries, the person has destroyed many kinds of the animals. Such large mammals, as for example European bison, are mentioned in the Middle Ages, the last copy brown bear was destroyed in 1864, wolf are exterminated finally in 1891, wild cat in 1926, European beaver in 1720.

During the past few decades, hundreds of invertebrate species have fallen victim to the groving application of pesticides and other chemicals,

or various ambitious agrotechnical and hydro-technical project in agriculture. At the same time, many other, especially plant species, brought into the country either deliberately or inadvertently, have become domesticated here.

At the down of history, long before our civilization, on present ground was the habitat of flora and fauna of all regions of northern, southern, western and east Europe. Depending on the position of mountain systems, lowland and basins, and on long term

climatic conditions, some of them migrated in Central Europe, while others - especially during the Ice Age retreated.

Therefore, from the biogeographical point of view, Bohemia's Central European territory is much more variegated than the European border regions.

Is proved, that here there

lower invertebrates. The number of vertebrate species is lower, estimated at 523. Of this, 340 are bird species, including migrating birds staying in this territory during transit. 78 species of fish and cyclostomes, 70 species of mammals, 15 species of amphibians and 10 reptile species also inhabit the country.

Forest on territory of

Географическое месторасположение центра Европы, представлено всевозможными геологическими структурами, большими перепадами от котловин до горных отрогов, разными климатическими и гидрологическими условиями, которыми созданы на чешской земле самые разнообразные типы окружающей местности. Этую великолепную пестроту удачно дополняет богатство флоры и фауны, хотя оно и заметно пошло в периоды интенсивного развития хозяйственной деятельности человека.

В течение последних столетий, человек уничтожил много видов животных. Такие крупные млекопитающиеся, как например европейский бизон, упоминаются в средневековых летописях, последний экземпляр коринского бизона был уничтожен в 1864 году, волки истреблены окончательно в 1891-ом, дикие коты в 1926-ом, европейские бобры в 1720 году.

В течение прошлых десятилетий, сотни разновидностей беспозвоночных погибли в ходе активного использования пестицидов и

Природный мир центра Европы



всевозможных аграрных и гидротехнических проектов, применявшихся в сельском хозяйстве. Вместе с тем, в страну когда-то намеренно, когда по неосторожности было завезено много иной специфической разновидности растений, которые достаточно успешно обосновались здесь.

На заре истории, задолго до нашей цивилизации, на нынешней земле произрастали и обитали виды растений и животных, свойственные всем регионам северной, южной, западной и восточной Европы. В зависимости от расположения горных систем, долин и бассейнов, а также климатических условий, некоторые из них мигрировали в Центральную Европу, в то время как другие - особенно в течение Ледникового периода - покинули ее.

Поэтому, с биогеографической точки зрения, Центральная Европейская территория Богемии более разнообразна, чем приграничные районы Европы.

Доказано, что здесь обитает более семидесяти тысяч видов фауны и флоры: три из половины тысячи растений, около десяти тысяч морских водорослей, свыше трёх тысяч грибов и ещё пятнадцать тысяч видов микроскопических грибов. На территории Чешской Республики обитают сорок одна тысяча видов животных, насекомых и беспозвоночных. Число относительно крупной живности чуть более пятнадцати, из которых 340 - птицы, включая мигрирующих, которые посещают Чехию во время перелёта, 70 разновидностей млекопитающих, 78 видов рыб, 15 разновидностей амфибий и 10 разновидностей рептилий.

Леса на территории Чешской Республики на 80 процентов покрывают ели, которые растут в средине и высокогорных



are more than seventy thousands kinds fauna and flora: three with half of thousand of vascular plants, about ten thousand species of algae, over three thousand mushrooms and fifteen thousand kinds of microscopic mushrooms. There are also some forty one thousand kinds of animals, insect and

Czech Republic with 80 percent prevalence of the spruce grow on less nutritious soils at medium and higher altitudes, Scots pine grows on sandstone. In the direction eastwards we find more mixed and deciduous forests oak, beech, birch, hornbeam, linden and that similar.

районах, преимущественно на песчаниках растёт сосна шотландская. В восточном направлении встречаются чаще смешанные и лиственничные леса: дуб, бук, бересклет, граб, липа и другие.

В течение прошлых 30 лет, в результате охоты, численность животных куропатки, фазана, зайца и некоторых хищников заметно снизилась, в то время как некоторые особи типа рыси появились вновь.

С зоогеографической позиции, страну наиболее полно представляют две основные области: смешанные леса и степи.

ЗООПАРК города Либерец



Зоопарк приглашает круглый год

в классический день недели:
пятница-суббота: 8-18 часов
октябрь-март: 8-17 часов

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 38

Справочная: 040 246 41, 246 42, 268 38

Адрес: Severočeská zoologická zahrada,
460 01 Liberec 1, ČR

Тел.: (8-10-420-48) 246 41, 246 42, 268 3