

Národní geoparky



národní geopark

Martina Pásková

267 122 150

602 643 054

martina.paskova@mzp.cz



Co je geopark?

Území

- s turisticky interpretovatelným a vědecky významným geologickým dědictvím (např. skalní města, krasová území, archeologická, paleontologická naleziště, vulkanické a termální jevy, staré doly, lomy, kaňony řek)
- turisticky přitažlivé (s kulturními a přírodními úkazy – potenciál pro rozvoj geoturismu)
- s občanskou, zodpovědnou společností (geopark coby společenský projekt)

Není kategorií chráněného území!



Co přináší geopark?

- zvýšení kvality života místních obyvatel a jejich zájmu (i návštěvníků) o hodnoty neživé přírody
- strategické spojení ochrany hodnot krajiny s udržitelným rozvojem území
- vhodnou prezentaci a interpretaci hodnot
- udržitelné využívání geologického dědictví pro regionální rozvoj, posílení role místní komunity
- geoturismus, certifikaci geoprůvodců (georangerů) a vyznačování geosteze
- zachování jedinečnosti - podpora místní identity







La rete europea dei Geoparchi The European Geoparks Network (EGN)



La rete Europea dei geoparchi fu istituita nel 2000, ed inizialmente comprendeva quattro geoparchi in Francia, Germania, Grecia e Spagna.

The European Geoparks Network (EGN) was established in 2000, and initially consisted of four geopark territories in France, Germany, Greece, and Spain.

La rete mira a promuovere il nostro patrimonio geologico condiviso, a promuovere la diversità ed a supportare lo sviluppo economicamente sostenibile dei territori dei geoparchi, soprattutto tramite lo sviluppo del "geoturismo".

The network aims to promote our shared geological heritage, to protect biodiversity, and to support sustainable economic development of geopark territories, mainly through the development of "geotourism".



Monte Pelicciolo, Parco Geoparchi della Toscana, Italia



Sebbene la geologia sia il principale oggetto nella promozione dei geoparchi, anche il patrimonio culturale e naturale di un'area è importante. Il coinvolgimento delle comunità locali è essenziale per il successo della rete. Esempi di attività portate avanti dai geoparchi sono: la costituzione di sentieri geologici (guidati e no), tour educativi, giornate extra-scolastiche, e la promozione del patrimonio geologico nel settore turistico.

High geology is the main focus in the promotion of geoparks, the natural and cultural heritage of an area is also very important. The involvement of local communities is essential to the success of the network. Examples of activities undertaken by geoparks include the establishment of geological trails (guided and non-guided), education tours, school outreach days, and the promotion of geological heritage in the wider tourism sector.

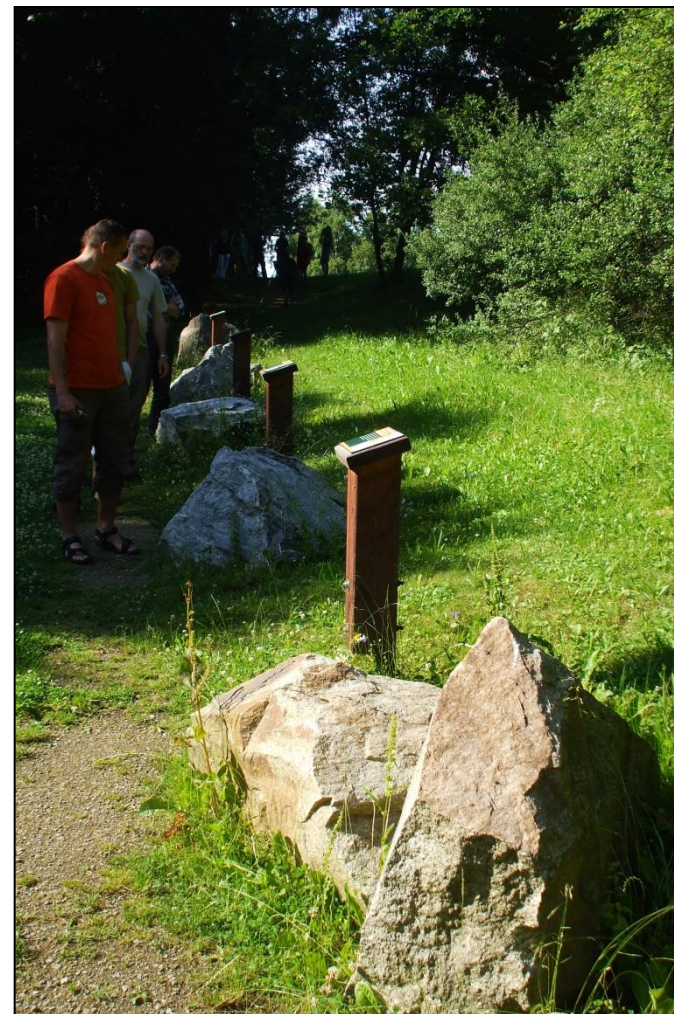
La rete comprende 32 geoparchi in 13 paesi.



I geoparchi a lunga scala che favoriscono per lo sviluppo sostenibile del territorio.

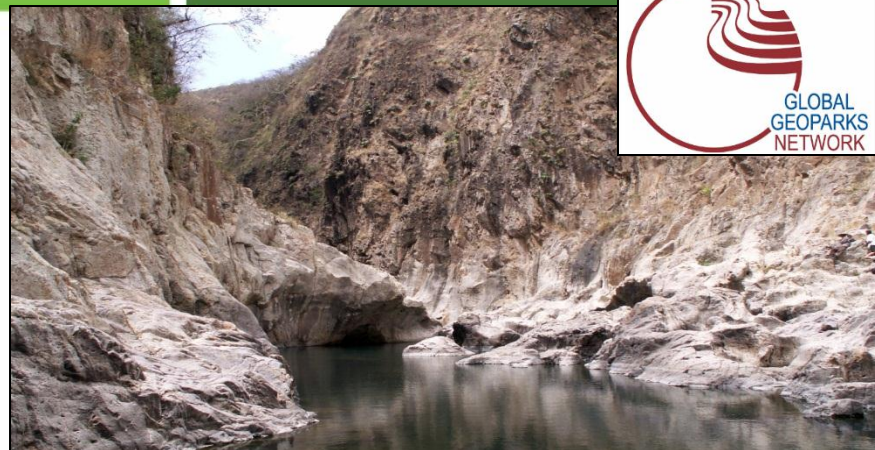
Jaká jsou kriteria geoparku?

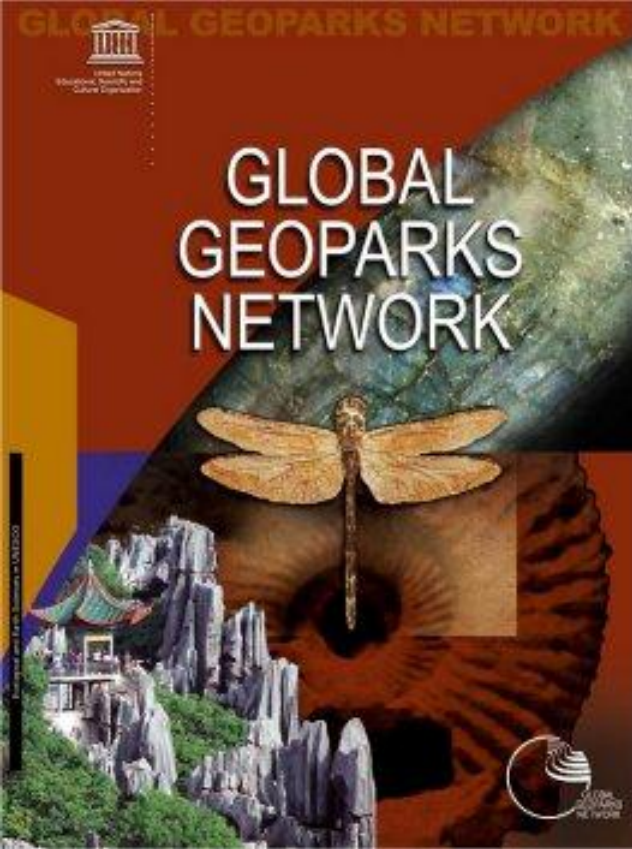
- geologicko-turistický potenciál území
- velikost a kompaktnost území
- spolupráce klíčových aktérů
- geoturistická infrastruktura (geostezky, návštěvnický management)
- komunikace, interpretace, propagace a osvěta
- ochrana a výzkum geologického dědictví
- manažerská struktura geoparku
- financování provozu geoparku



Globální geoparky podporované UNESCO

- Síť evropských geoparků od roku 2000
- podepsání Charty globálních geoparků 2004 – oficiální podpora UNESCO
- odlišnost konceptu „světového dědictví“
- zatím pouze evropská a asijsko - pacifická (2007) kontinentální síť
- pomoc MŽP s přípravou geoparku Rio Coco (severní Nikaragua)





The Earth sciences programmes within UNESCO's Division of Biological and Earth Sciences are unique in the UN, as they pay particular attention to enhancing knowledge of the Earth System.

These programmes address interdisciplinary research and capacity-building in the fields of geology and geomorphology, including the sustainable management and development of the Earth's environment and its mineral and energy resources. They also deal with global Earth observation, hazard mitigation and the safeguarding of geological heritage.

Consequently, UNESCO's support for the GEOPARKS initiative is a natural extension of its work since the GEOPARKS approach promotes a truly interdisciplinary network of international cooperation for studying the Earth System while sustaining local communities. Pursuant to the decision of its Executive Board in June 2001 (31st EX/Decision, 2.3.1), UNESCO has been invited to support such efforts with Member States as appropriate in order to promote territories or natural parks having special geological features.

This innovative initiative introduces a unique international framework linking socio-economic development and the interpretation of the natural world or event, and hence creates a new and vital approach to conservation issues.

The GEOPARKS NETWORK works in close synergy with UNESCO's World Heritage Centre, the Man and the Biosphere (MAB) World Network of Biosphere Reserves and national and international undertakings and non-governmental organizations active in geological heritage conservation.



international cooperation for studying the Earth System while sustaining local communities



What is a GEOPARK?

A GEOPARK is a nationally protected area comprising a number of geological heritage sites of particular importance, reflecting scientific appeal. These Earth heritage sites are part of an integrated concept of protection, education and sustainable development. A GEOPARK achieves its goals through a three-pronged approach:

CONSERVATION

A GEOPARK seeks to conserve significant geological features, and explore and demonstrate methods for excellence in conservation. The management authority of each GEOPARK assumes adequate protection measures in consultation with collaborating universities, geological surveys or relevant statutory bodies in accordance with local traditions and legislative obligations.

EDUCATION

A GEOPARK organizes activities and provides logistic support to communicate geo-scientific knowledge and environmental concepts to the public. This is accomplished through selected and interpreted geosites, museums, information centres, trails, guided tours, school class excursions, popular lectures, maps, and other educational materials.

GEOPARKS a new strategy:

GEOLOGY for DEVELOPMENT

UNESCO's support for national GEOPARKS responds to the strong need expressed by the geoscientific community in numerous countries around the world for an international framework of geoconservation to enhance the value of the heritage of the Earth. This new strategy seeks to safeguard and sustainably manage landscapes and geological formations which are key witnesses to the history of life on Earth, thereby structuring regional economic and cultural development.

Some of the key events that led up to this initiative:

1992 First International Symposium on the Protection of Geological Heritage: Declaration of the Rights of the Memory of the Earth, Digne-les-Bains, France.

1993 Founding of the European GEOPARKS Network.

1994 Agreement for cooperation between the Division of Earth Sciences of UNESCO and the European GEOPARKS Network.

1995 Formation of the Global Network of National Geoparks assisted by UNESCO. First International Conference on GEOPARKS held in Beijing, China.

1996 The Madrid Declaration defines the European GEOPARKS Network as the integrating organization for the development of the Global Network of National Geoparks in Europe.

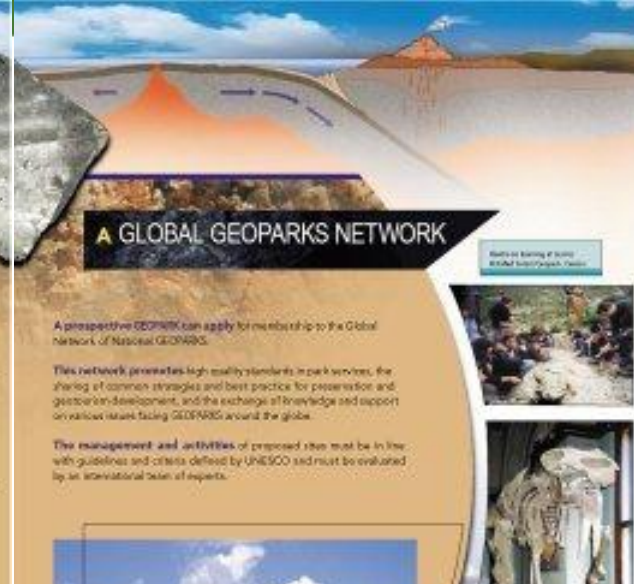
1997 Second International Conference on GEOPARKS, Naples, Naples, Italy, ITC.

1998 The Global Network of National Geoparks continues to grow as regions in all parts of the world apply to become members.



Book First, National Geoparks, UNESCO, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

Book Second, National Geoparks, UNESCO, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

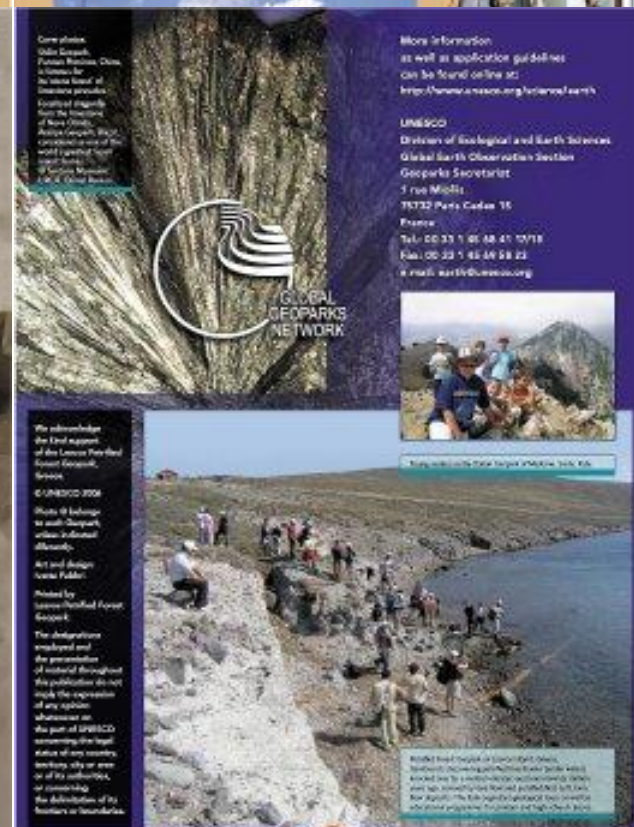


A GLOBAL GEOPARKS NETWORK

A prospective GEOPARK can apply for membership to the Global Network of National GEOPARKS.

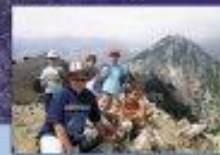
This network promotes high quality standards in park services, the sharing of common strategies and best practice for preservation and sustainable development, and the exchange of knowledge and support on various issues facing GEOPARKS around the globe.

The management and activities of proposed sites must be in line with guidelines and criteria defined by UNESCO and must be evaluated by an international team of experts.



More information as well as application guidelines can be found online at: <http://www.unesco.org/earth/geoparks>

UNESCO
Division of Biological and Earth Sciences
Global Earth Observation Section
Geoparks Secretariat
1 rue Miailles
75132 Paris Cedex 16
France
Tel: 00 33 1 45 68 41 17/18
Fax: 00 33 1 45 68 58 22
e-mail: earth@unesco.org



They are looking for a new way to live.

The achievement of the first step of the Global Geoparks Network.

UNESCO 2001

World Heritage Centre, Paris, France, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

Art and design: France, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

The achievement of the first step of the Global Geoparks Network.

UNESCO 2001

World Heritage Centre, Paris, France, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

Art and design: France, 2001. A book offering information on the initiative. Photo from the book.

87 globálních geoparků ve 27 zemích

Austrálie (1)

Kanawinka Geopark

Brazílie (1)

Araripe Geopark

Česká republika (1)

Geopark Český ráj

Čína (25)

Mount Lushan Geopark

Geopark Wudalianchi

Songshan Geopark

Yuntaishan Geopark

Danxiashan Geopark

Shilin Geopark

Zhangjiajie Geopark

Huangshan Geopark

Xingwen National Geopark

Hexigten National Geopark

Yandangshan National G.

Taining National Geopark

Fangshan Geopark

Leiqiong Geopark

Funiushan Geopark

Wangwushan-Daimeishan G.

Jingpohu Geopark

Taishan Geopark

Longhushan Geopark

Zigong Geopark

Alxa Geopark

Qinling Geopark

Leye-Fengshan

Ningde

Hong Kong

Finsko (1)

Rokua

Francie (3)

Reserve Géologique de Haute Provence

Park Naturel Régional du Luberon

Massif de Bauges

Chorvatsko(1)

Papuk Geopark

Irán (1)

Qeshm Island

Irsko (2)

Copper Coast Geopark

Burren Cliff of Moher

Itálie (8)

Madonie Natural Park

Parco del Beigua

Parco Geominerario Sardegna

Adamello Brenta Geopark

Cilento and Vallo di Diano

Tuscan Mining Park

Apuan Alps

Carnic Alps

Island (1)

Katla

Japonsko (5)

Itoigawa Geopark

Toya Caldera and Usu Volcano Geopark

Unzen Volcanic Geopark

San'in Kaigan

Muroto

Kanada (1)

Stonehammer

Korea (1)

Jeju Island

Mad'arsko

Novohrad-Novograd Geopark (se SR)

Malajsie (1)

Langkawi Geopark

Německo(6)

Vulkaneifel European Geopark

Nature park Terra Vita European Geopark

Geopark Swabian Alps

Geopark Harz Braunschweiger Land Ostfalen

European Geopark Bergstrasse-Odenwald

Muskau Arch Geopark (s Polskem)

Norsko (2)

Gea-Norvegica

Magma Geopark

Polsko (1)

Muskau Arch Geopark (s Německem)

Portugalsko (2)

Naturtejo Geopark

Arouca Geopark

Rakousko (1)

Nature Park Eisenwurzen

Rumunsko (1)

Hateg Country Dinosaur Geopark

Řecko (4)

Petrified Forest of Lesvos

Psiloritis Natural Park

Chelmos-Vouraikos Geopark

Vikos-Aoos, Ioannina

Slovensko (1)

Novohrad-Novograd Geopark (s MR)

Spojené království (8)

Marble Arch Caves & Cuilcagh Mountain Park

North Pennines AONB Geopark

North West Highlands – Skotsko

Fforest Fawr Geopark - Wales

Lochaber – Skotsko

English Riviera Geopark – Anglie

Geo Mon Anglesey Geopark – Anglie

Shetland Geopark – Anglie

Španělsko (7)

Maestrazgo Cultural Park

Subbeticas Geopark

Sobrarbe Geopark

Cabo de Gata

Basque Coast

Sierra Norte

Villuercas

Vietnam(1)

Dong Van Karst Plateau

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



1. Mezinárodní konference globální sítě geoparků podporovaných UNESCO



Globální síť geoparků podporovaných UNESCO



GLOBAL

GEOPARKS

NETWORK



- 1 Mount Lushan Geopark – P.R. China (2004) 2 Geopark Wudalanchi – P.R. China (2004) 3 Songshan Geopark – P.R. China (2004) 4 Yuntaishan Geopark – P.R. China (2004) 5 Danxia Shan Geopark – P.R. China (2004) 6 Stone Forest Geopark – Shilin Geopark – P.R. China (2004)
- 7 Zhangjiajie Sandstone Peak Forest Geopark – P.R. China (2004) 8 Huangshan Geopark – P.R. China (2004) 9 Reserve Géologique de Haute Provence – France (2004) 10 Petrified Forest of Lesvos – Greece (2004) 11 Vulkaneifel European Geopark – Germany (2004) 12 Maestrazgo Cultural Park – Spain (2004)
- 13 Psiloritis Natural Park – Greece (2004) 14 Nature park Terra Vita European Geopark – Germany (2004) 15 Copper Coast – Ireland (2004) 16 Marble Arch Caves European Geopark – Northern Ireland (2004) 17 Madonie Natural Park – Italy (2004) 18 Rocca Di Cerere Geopark – Italy (2004)
- 19 Nature Park Eisenwurzen – Austria (2004) 20 European Geopark Bergstrasse-Odenwald – Germany (2004) 21 North Pennines AONB – England UK (2004) 22 Park Naturel Régional du Luberon – France (2005) 23 North West Highlands – Scotland UK (2005) 24 Geopark Swabian Alb – Germany (2005)
- 25 Geopark Harz Braunschweiger Land Olsfalen – Germany (2005) 26 Xingwen National Geopark – P.R. China (2005) 27 Haxigten National Geopark – P.R. China (2005) 28 Yandangshan National Geopark – P.R. China (2005) 29 Taining National Geopark – P.R. China (2005)
- 30 Hateg Country Dinosaur Geopark – Rumania (2005) 31 Parco del Beigua – Italy (2005) 32 Fforest Fawr Geopark – Wales UK (2005) 33 Bohemian Paradise Geopark – Czech Republic (2005) 34 Qeshm Island – Iran (2006) 35 Subeticas Geopark – Spain (2006) 36 Sobrarbe Geopark – Spain (2006)
- 37 Cabo de Gata – Spain (2006) 38 Naturtejo Geopark – Portugal (2006) 39 Gea-Norvegica – Norway (2006) 40 Araripe Geopark – Brazil (2006) 41 Fangshan Geopark – Hebei Province – P.R. China (2006) 42 Leiqiong Geopark – Heinan Province – P.R. China (2006)
- 43 Funiushan Geopark – Henan Province – P.R. China (2006) 44 Wangwushan-Dalmeishan Geopark – Henan Province – P.R. China (2006) 45 Jingpohu Geopark – Heilongjiang Province – P.R. China (2006) 46 Taishan Geopark – Shandong Province – P.R. China (2006) 47 Sardinia Geominerario Park – Italy (2007)
- 48 Papuk Geopark – Croatia (2007) 49 Lochaber Geopark – Scotland UK (2007) 50 Langkawi Geopark – Malaysia (2007) 51 English Riviera Geopark – England UK (2007) 52 Longhushan Geopark – P.R. China (2007) 53 Zizong Geopark – P.R. China (2008) 54 Adamello Brenda Geopark – Italy (2008)
- 55 Kanawinka Geopark – Australia (2008) 56 Geo Mon – Wales UK (2009) 57 Arouca – Portugal (2009) 58 Qinling Geopark – Shaanxi Province – China (2009) 59 Alxa Geopark – Inner Mongolia – China (2009) 60 Itoigawa Geopark – Japan (2009) 61 Toya Caldera and Usu Volcano Geopark – Japan (2009)
- 62 Unzen Volcanic Area Geopark – Japan (2009) 63 Shetland Geopark – UK (2009) 64 Chelmos-Vouraikos Geopark – Greece (2009) 65 Novohrad-Nograd Geopark – Hungary and Slovakia (2010) 66 Magma Geopark – Norway (2010) 67 Basque Coast Geopark, Pais Vasco – Spain (2010)
- 68 Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano, Campania – Italy (2010) 69 Rokua Geopark – Finland (2010) 70 Tuscan Mining Park, Toscana – Italy (2010) 71 Vikos-Aoos Geopark – Greece (2010) 72 Stonnhammer Geopark – Canada (2010) 73 Leye-Fengshan Geopark – P.R. China (2010)
- 74 Ningde Geopark – P.R. China (2010) 75 San'in Kaigan Geopark – Japan (2010) 76 Jeju Island Geopark – Korea (2010) 77 Dong Van Karst Plateau Geopark – Vietnam (2010) 78 Muskau Arch Geopark – Germany – Poland (2011) 79 Sierra Norte de Sevilla Natural Park, Andalusia – Spain (2011)
- 80 Burren and Cliffs of Moher – Republic of Ireland (2011) 81 Katla – Iceland (2011) 82 Bauges – France (2011) 83 Apuan Alps – Italy (2011) 84 Villurcaas-Ibores-Jara – Spain (2011) 85 Muroto – Japan (2011)

Prepared by the University of the Aegean Department of Geography

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Globální síť národních geoparků podporovaných UNESCO



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

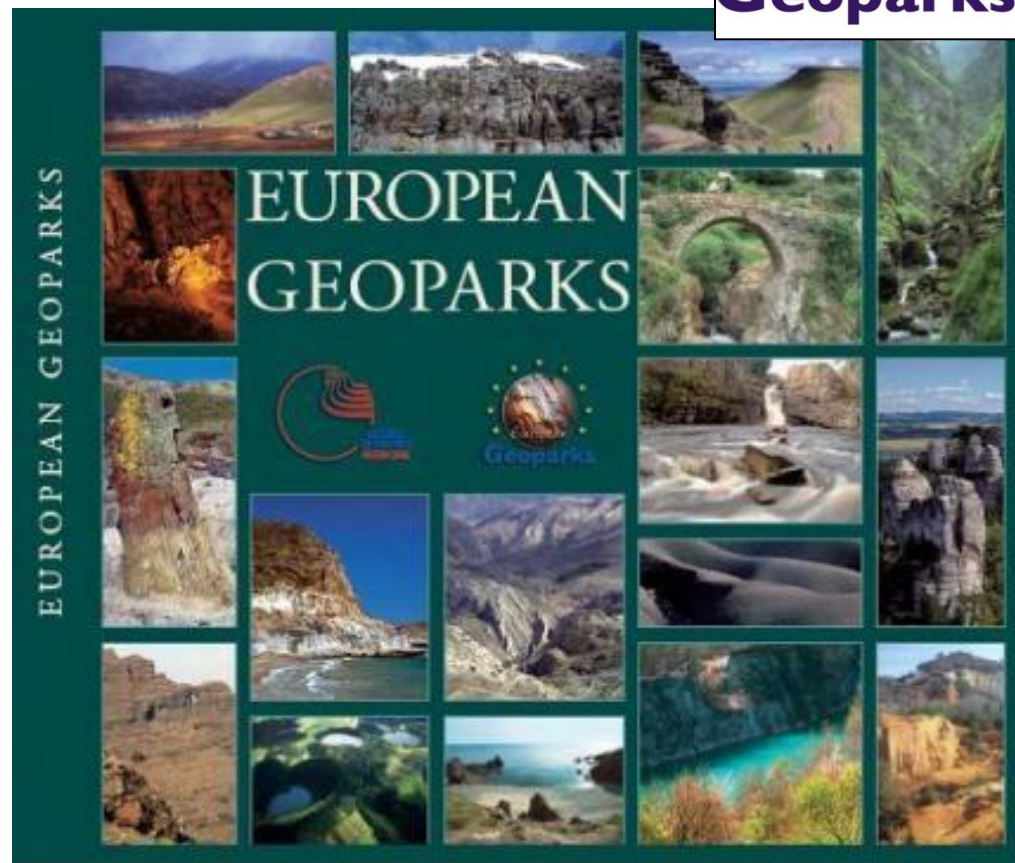
www.mzp.cz



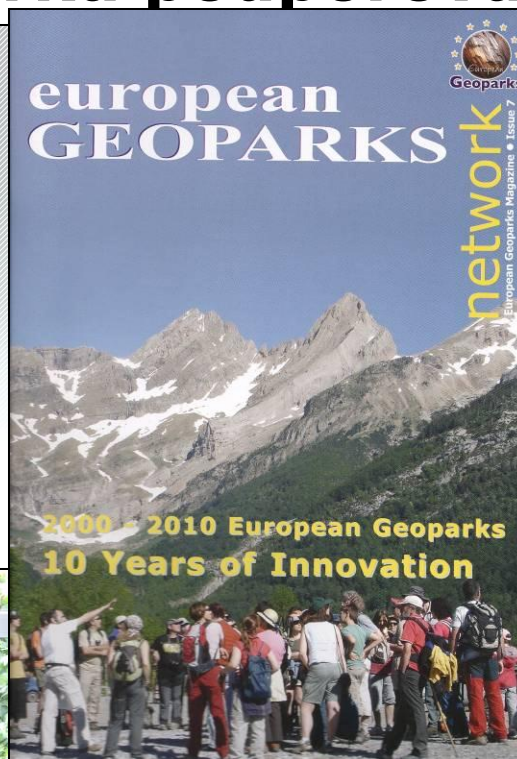
Sít' evropských geoparků podporovaných UNESCO



- 49 členů (2000 jen 4!)
- 18 zemí
- mezinárodní propagace
- fórum výměny informací
- společné projekty
- ochranná známka
- Koordinační jednotka (přes 100 členů)
- Poradní výbor
- Systém přijímání a revalidace členů EGN



Síť evropských geoparků podporovaných UNESCO

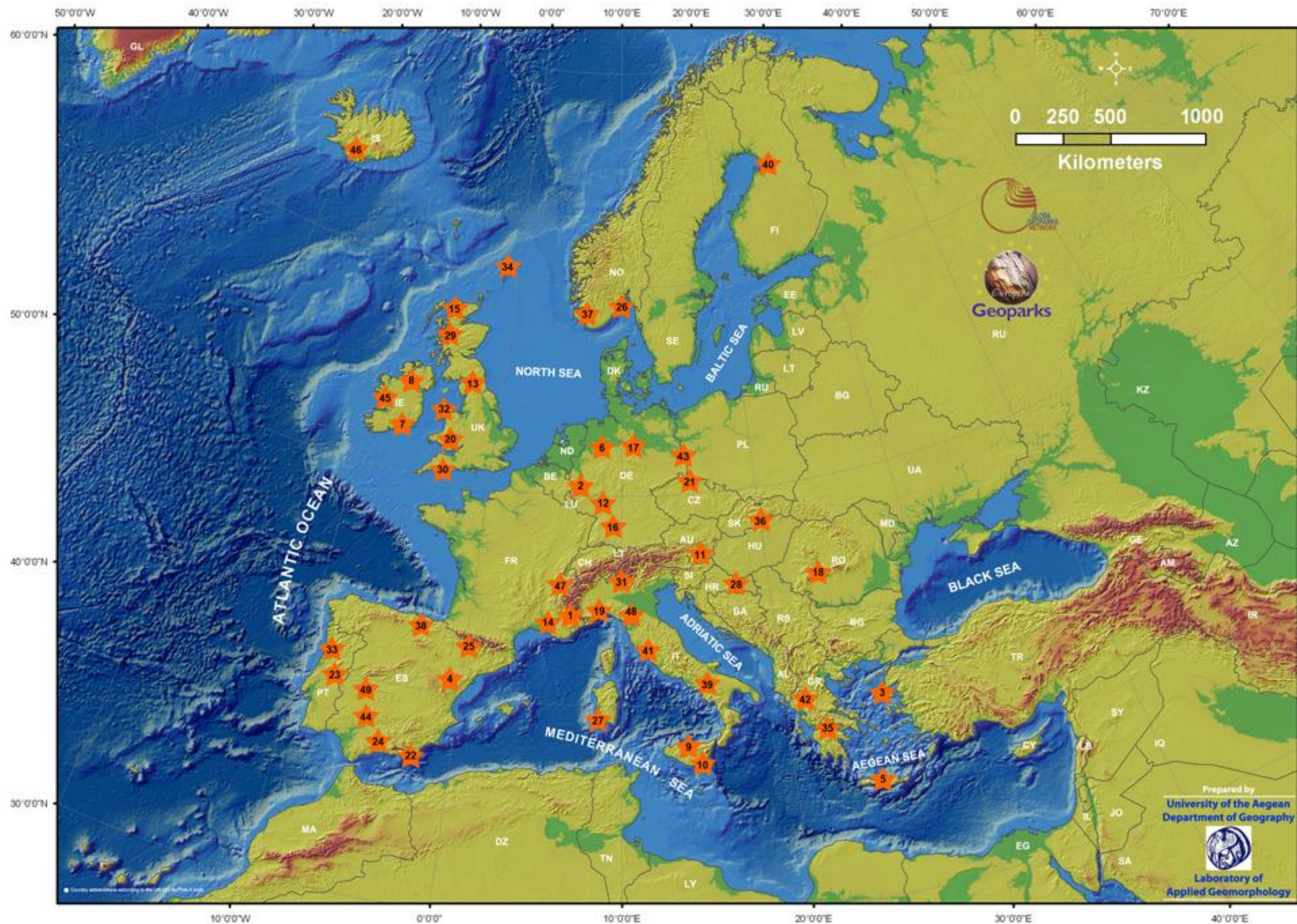


Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz







Národní geoparky ČR



- téměř stejná kritéria jako evropské geoparky
- geoparky národního významu
- snadnější vstup do sítě geoparků UNESCO
- Rada národních geoparků
- směrnice č. 6 /2007 MŽP
- Charta národních geoparků ČR
- Certifikát pro řídicí subjekt NG
- Info: web MŽP, AOPK, ČGS
- 2 existující NG (Český ráj, Egeria)
- 3 rozpracované kandidatury, 7 zájemců



Možnosti podpory národních geoparků



národní geopark

- Revolvingový fond MŽP 2011 na financování projektů zaměřených na podporu udržitelného rozvoje v prioritní oblasti VI. – **Podpora prosazování a realizace poslání národních geoparků:**
 - doba realizace max. 24 měsíců
 - kofinance min. 10% z vlastních či jiných zdrojů
 - výše grantu: 100 tis. – 2 mil. Kč
 - Oprávnění žadatelé: státní příspěvkové organizace, vzdělávací nebo výzkumné instituce, organizační složky státu, kraje a obce a organizace jimi řízené nebo založené, nestátní neziskové organizace, mikroregiony, sdružení obcí
 - informace: na oddělení programů EU (333)a na http://www.mzp.cz/cz/revolvingovy_fond_mzp - Manuál pro granty Revolvingového fondu MŽP



Možnosti podpory národních geoparků



OPŽP – 6. prioritní osa: Zlepšování stavu přírody a krajiny, oblast podpory 6.2 - Podpora biodiverzity:

- **Obnova a výstavba návštěvnické infrastruktury** ve zvláště chráněných územích, ptačích oblastech, evropsky významných lokalitách, přírodních parcích a **geoparcích**
- kofinance min. 10% z vlastních či jiných zdrojů
- obce a města, kraje, svazky obcí a krajů, neziskové organizace, příspěvkové organizace, správy národních parků, státní podniky a organizace, vysoké školy, veřejné výzkumné instituce, fyzické osoby





Ministerstvo životního prostředí
České republiky

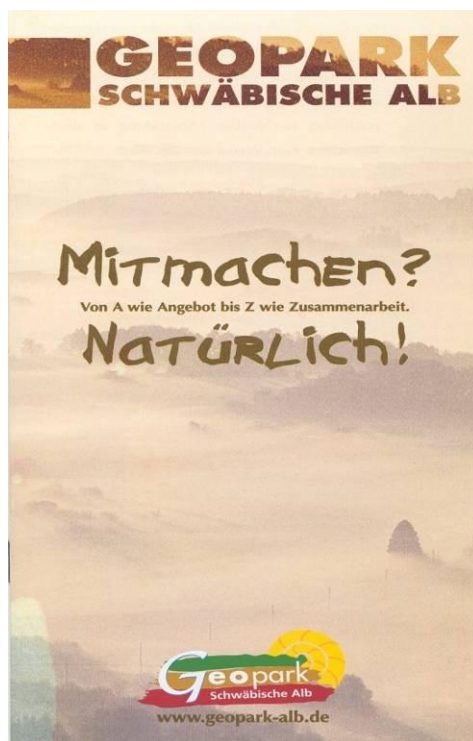
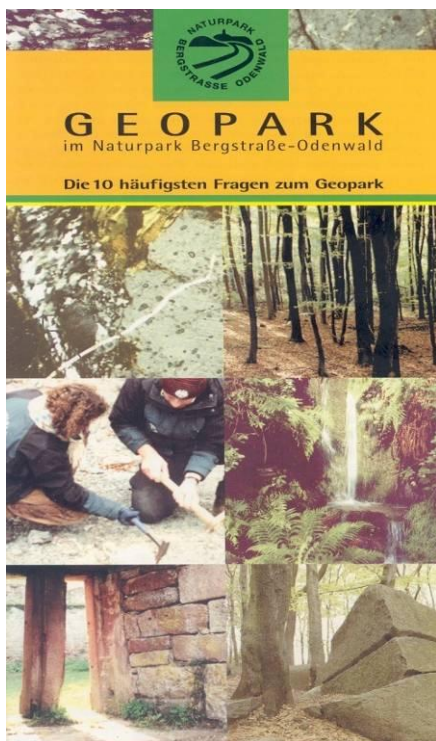
Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Síť národních geoparků

např. Čína, Německo, Japonsko, Itálie,
Portugalsko, Česká republika



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

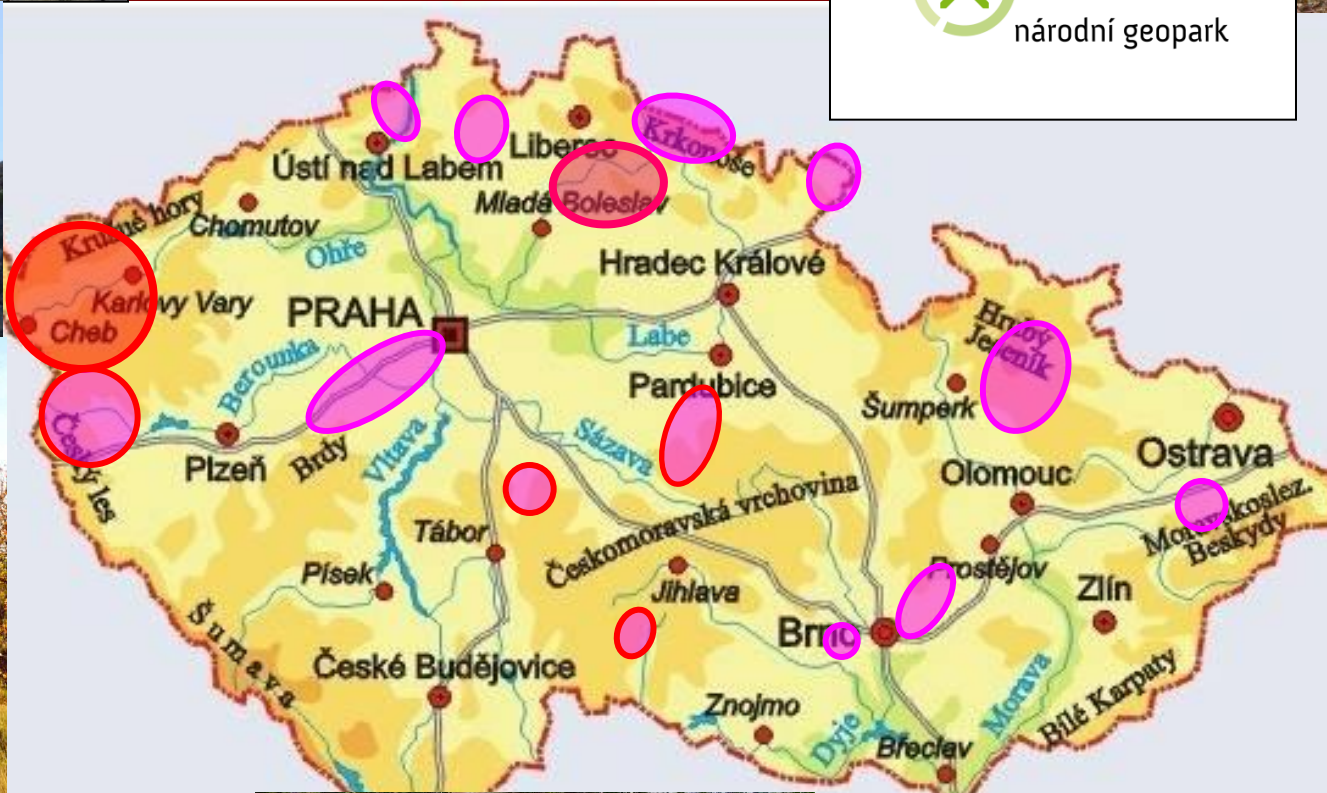
www.mzp.cz



Národní geoparky v ČR



národní geopark





Geopark Český ráj

- 1. Evropský geopark poporovaný UNESCO v ČR, pilotní projekt MŽP
- od r. 2005 členem Sítě evropských geoparků UNESCO
- rozloha přibližně 700 km²
- řídící subjekt ve formě o.p.s.
- mezinárodní spolupráce (např. Čína, Nikaragua, Venezuela)
- podpora: MŽP, SCHKO Český ráj, Sdružení Českého ráje, obce, NGOs, RRA, podnikatelé



Česko-bavorský geopark

- Národní geoparky Egeria a Bavorsko-český a potenciální národní geopark GeoLoc
- území 4 krajů (2 na české a 2 na německé straně)
- cca 7000km²
- zájem o členství v Síti evropských geoparků
- aktéři: Krajské muzeum Sokolov, Karlovarský a Plzeňský kraj, občanská sdružení, MAS Český Západ, ŠCHKO Slavkovský les, ŠCHKO Český les, Hornicko-historické spolky Planá a Stříbro, mikroregiony a obce

ČESKO-BAVORSKÝ GEOPARK
BAYERISCH-BÖHMISCHER GEOPARK
CZECH-BAVARIAN GEOPARK



Ministerstvo životního prostředí
České republiky

Ministerstvo životního prostředí
Vršovická 65, 100 10 Praha 10
Česká republika

www.mzp.cz



Kouzlo geoturismu

- poznávání vývoje krajiny formou aktivního prožitku v krasových oblastech, jeskyních, ve skalních městech, kráterech, u vodopádů, zkamenělých lesů atd. s výkladem a aktivním zapojením návštěvníka
- návštěva hornických oblastí, štol a nalezišť zkamenělin a minerálů, minerálních pramenů, amatérské rýžování zlata, geocaching atd.
- poznání kulturní historie krajiny (archeoskanzeny, řemeslné dílny, místní produkty)



IV - Le giunchiglie del Monte Croce - *The daffodils of the Mount Croce*

Role interpretace v geoturismu



Un giovane pastore e una pastorella s'incontravano ogni giorno nei verdi prati che discendono dalla cima del Monte Croce. Tra di loro, la simpatia si trasformò presto in un più appassionato sentimento. Tra un mattino di maggio, quando si promisero eterno amore, proprio in quei pascoli. Il matrimonio avrebbe suggellato un'unione già forte più del ferro e del fuoco.

A young shepherd and a young shepherdess met everyday on the green meadows that grew on a slope of the Mount Ouz. Their friendship soon grew into a more passionate feeling. It was a wonderful morning in May when they promise a mutual eternal love one to the other. Getting married they would have united their souls which were already stronger than ever.



Ma alcune settimane dopo, i turchi attaccarono i villaggi dei pescatori lungo la costa. Il giovane pastore fu chiamato alla guerra e, durante un violento scontro, fu ucciso a tradimento.

Unfortunately, a few weeks later, the Turks attacked the villages along the coastline where the fishermen lived. The young shepherd left for war and, during a violent fight, was killed by surprise.



The sad news strongly affected the shepherdess. The poor desperate girl ran on the slope of a

mountain where she had sworn love to his beloved and where she had promised to marry him.



Un pianto ininterrotto cominciò a sgorgare dai suoi occhi. Ma le lacrime che venivano, incanite, si trasformavano in bianchi e profumati fiori di giacchiglia che, piano piano, volevano il monte e lo rivestivano di carezze.

She started crying a river, but the tears she was shedding, as if by magic, turned into sweet-smelling daffodils that, step by step, covered the mountain with purity and whiteness.



Oggi sono, nel mese di maggio, i verdi pascoli del Corno di disopra di una minuscola fattoria di giunchiglie (o come dicono i romeni, di "maria dei pini"), dove le piume di alcuni uccelli lacine venute dalla postaccia che, discese in randelli fieri, profumano l'aria sopra delle foglie.

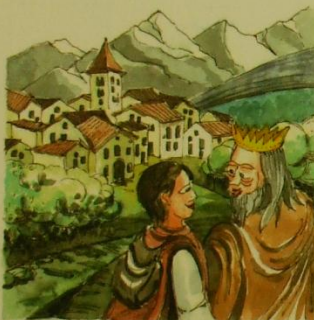
Every year, in May, the green pastures of the Mount Ceneri are covered with a huge display of *difficilis* (or, as botanists called them, "*monti difficilis*"). These flowers are but the summer hours shed by the young chaperons, that, blossomed in white flowers, usually wear the blue air of the Apennine Alps.

V - Il Principe del Monte Pisanino - *The Prince of the Mount Pisanino*



Ci fu un tempo in cui le città si facevano guerra fra loro e non c'era pace se non in montagna. Anche a Pisa il nemico assediava le mura ed era pronto a saccheggiarla. Ormai persa ogni speranza di resistere, il Principe di quella città fu costretto a fuggire, insieme al giovane figlio, travestiti da popolani. Camminarono e camminarono insieme finché giunsero nella Garfagnana, in un piccolo e povero villaggio di capiene, chiamato Gorfignano.

Once upon a time, cities used to make war to each other and peace was to be found only by the mountains. This was happening in Pisa too: here the enemies were besieging the walls of the town and were ready to sack it. There was no hope of resisting to such attacks, so the Prince of that town, together with his son, decided to fly away and disguise himself as a member of the lower class. On and on and on they went, till they got to Garfagnana, a small and poor village in Garfagnana.



I pastori accolsero i due forestieri con cordialità e offrirono loro quel poco che avevano: latte, ricotta e polenta dolce. Li fecero dormire nella capanna più grande e bella, non senza aver promesso ospitalità fino al tempo della liberazione di Pisa. Passarono però molti giorni e molti mesi. Il principe malato di nostalgia, sempre più triste, si lasciò morire.

The shepherds took away the two foreigners and offered them everything they owned: some meat, some ricotta cheese and some sweet polenta. They let them sleep in the largest and most comfortable hut in the cottage and promised to lodge them till the year in Pisa was over. Many days and many months went by. The Prince was really homesick; he grew sadder and sadder and, in the end, he died.



Passarono diversi anni. Il Principino, ormai giovanotto, s'innamorò della bella e garbata figlia del capo dei pastori. I pascoli delle Apuane videro nell'estate due giovani, felici e contenti, giocare e scambiarsi affetto. Venne poi un inverno freddo e duro. La neve ricoprì ogni dove e il vento fischia nelle fessure delle capanne. Il Principino non abituato a tale rudezza, si ammalò.

Many years elapsed. The Prince's son fell in love with the beautiful and pleasant daughter of the chief-shepherd of the village. In summer, the young and happy couple used to play on the pastures of the Apuan Alps. That very summer was followed by a hard and cold winter. The snow covered the village; the wind blew and whistled through the cliffs in the huts. The Prince's son "wasn't used to such harshness and got ill.



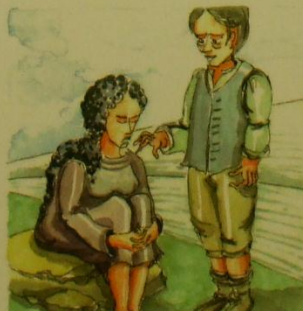
I pastori lo curavano come potevano: latte caldo e infusi di erbe. Tutto però si risolse peggio. Mentre l'inverno si scioglieva al sole della primavera, il Principino morì. Più a lungo i pastori. Ancor più lo piange la figlia del loro capo. Eran lacrime sincere, miste a di amore.

The shepherds tried and cure him however they could, with some hot milk and herbs. However, everything was quite useless. As the winter's snow was melting in the spring the Prince's son died. The shepherds and their chief's daughter mourned his death. There were no actual friendships and love.



Carva nella tomba del Principe, le lacrime di Lei si trasformarono presto in pietre: già lacrima una pietra che restava... l'ultima piangeva e le pietre crescevano, crescevano... fino a diventare una montagna. Nacque così la cima più alta delle Azzurri - il M. Pissone - in ricordo del giovane e sfortunato Principe di Pisa, il cui corpo riposa

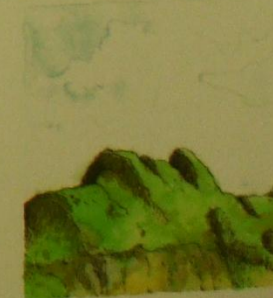
As the young girl was crying beside her father's grave, her tears turned into stones...
 landscape became a crying stone... as the girl was crying, the stones grew in number... at
 they became a mountain. This was the origin of the highest peak of the Spanish Alps: the Mt.
 Penitence, created in memory of the young and solitary Prince of Elba, whose body still
 under such heap of stones.

VI - L'Omo morto del Monte Pania - *The dead man of the Mount Pania*

...ad avvicinarsi e a chiedere il perché di tanta tristezza. Dopo



L'unica soluzione che rimaneva era di rivolgersi al Dio dei cieli. Salvo di buon'ora, sulla vetta della Patria, gli fu rivelato il segreto per liberare la postarella dal sacramento. L'unico: «Non toccare mai terra». Il sogno lo posso mettere il suo...



Una nuova montagna poteva così finalmente reggere la vista del mare: il Gigante di
che si adagia tra la Punta della Croce e la Punta Secca, ricorda il sacrificio del pastore
reale della valle (uccello dell'Alpe di S. Antonio).

Role MŽP v rámci sítí geoparků

- iniciace vzniku a garant národní sítě geoparků
- kontaktní místo (odbor územních vazeb) pro podávání žádostí území na národní geopark, koordinace, poradní orgán
- spolupráce s koordinační jednotkou Sítě evropských geoparků
- garance environmentální osvěty a vzdělávání, ochrany a udržitelného využívání geologického dědictví
- prosazování geoparků do koncepčních materiálů a podpůrných programů na národní, evropské mezinárodní úrovni



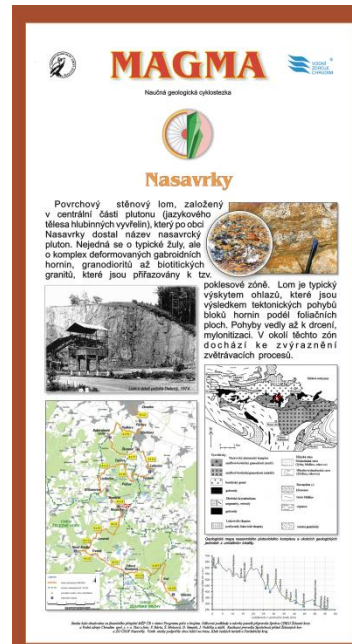
Rada národních geoparků

- poradní orgán ministra ŽP
- členové: zástupci MŽP, ČGS, AOPK, MMR, NPÚ, AV – Geologický a Archeologický ústav, Národní muzeum, Univerzita Karlova, Masarykova univerzita, Jeskyně ČR, Národní centrum šetrné turistiky
- rozhodování o geologické hodnotě žadatelského území – schvalování udělení titulu kandidátský geopark
- posouzení nominací – schvalování udělení titulu (certifikátu) národní geopark
- rozhodování v procesu revalidace, možnost neobnovení certifikátu

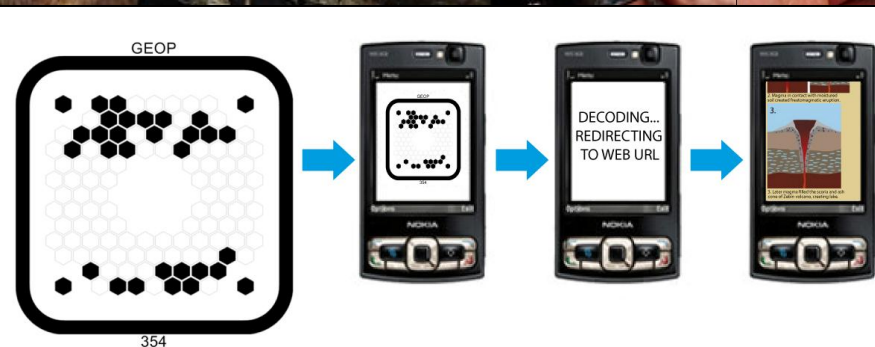
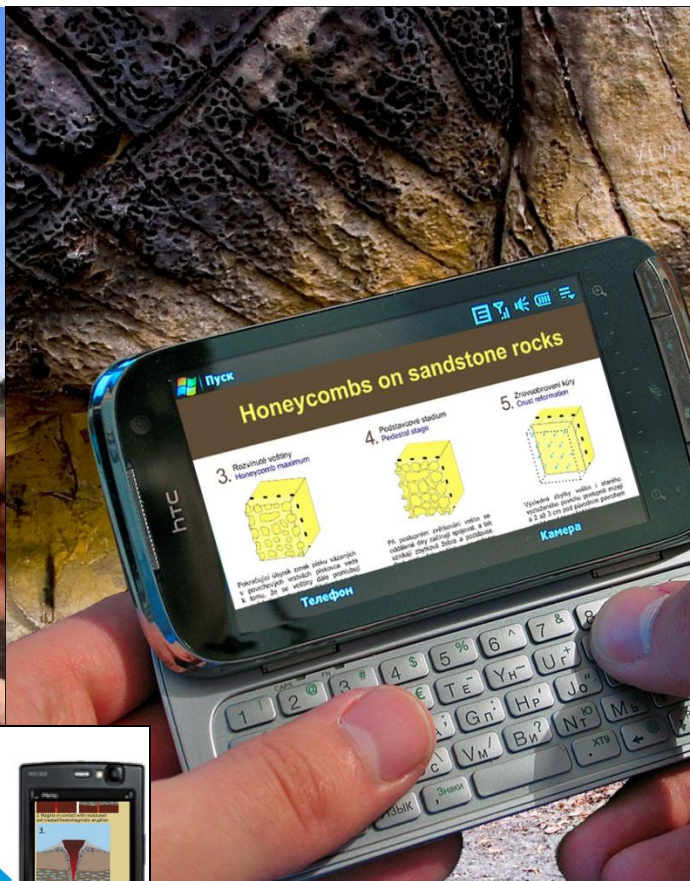


Možné aktivity národního geoparku

- časopis a webová stránka
- certifikace služeb a produktů
- informační a rezervační systém, BeeTagy
- značení geosteze, školení geoprůvodců
- týden geoparku (slavnost geoparku, trhy, hry a soutěže, výstavy, výlety, semináře, konference, dílny, kulturní akce ...)
- návštěvnické centrum, mikrogeopark
- mezinárodní spolupráce: výměnné pobyty, společné projekty a propagace geoparků
- vědecký (geologický) výzkum



Tagging v geoparku Český ráj

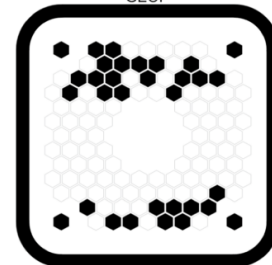


TURISTICKÉ INFORMACE DO MOBILU
MOBILE WEB TOURIST INFORMATION

Extinct Volcanoes Zebín



GEOP



GPS: N 50° 27.209', E 15° 22.455'

<http://m.taggmanager.cz/277>

Ministerstvo životního prostředí
České republiky



Objem základních stahovaných dat: taggu je 125 kB. Doba stahování obsahu je závislá na kvalitě připojení. Datové služby budou účtovány operátorem dle Vašeho aktuálního tarifu. Odkaz na stážení číselky taggu zdarma pro Váš mobil získáte zasláním SMS s textem BEE na číslo +447 624 802 486, nebo přímo navštívíte stránky <http://get.beetagg.com> v mobilním prohlížeči. Velikost aplikace číselky taggu je zhruba 250 kB.

The size of basic tagg data for download is 125 kB. Download time depends on the quality of connection. Data services will be charged by your operator according to your current tariff. Get the link to download free tagg-reader for your phone by sending a SMS with text BEE to number: +447 624 802 486 or visit the download page at <http://get.beetagg.com> directly in your mobile browser. The size of tagg-reader application is about 250 kB.



Budoucnost geoparků

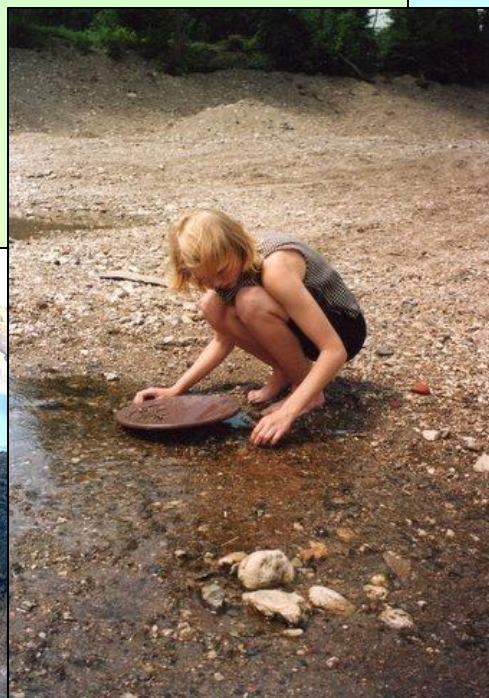
- vztah lidí k přírodě, ne vyčerpávající informace (emoce, představitivost, vlastní touha odhalit tajemství, dojít sám k poznání – nechat prostor pro vlastní iniciativu a úsilí)
- přírodní území nemohou být laboratořemi pod širým nebem, kde se „vyučuje příroda“, ale územími v nichž návštěvník může skrze přírodu vnímat sám sebe a „odlišnost“ prostoru mimo civilizaci, kde se necítí zajištěn a řízen jako v jeho běžném urbánním prostředí, zažívat a objevovat „ztracené“ vjemy, city



***„Rozumět něčemu, to znamená nalézt v tom něco,
co je naše,***

***a právě proto toto objevování sebe mimo nás je to,
co nás těší“***

Thákur





Děkuji Vám
za pozornost!

Martina Pásková
2 67 12 21 50
602 643 054
martina.paskova@mzp.cz

