

# Comuna Berca

Buganu Dorin Gabriel, Marcu Bogdan, Diaconu Denis Gabriel- Grup Scolar "Sf. Mc. Sava"

Situată în județul Buzău, în regiunea Muntenia la subcurbura lanțului de munți Carpați, comuna mea este comuna Berca. La o distanță de aproximativ 20 km de municipiu are o populație în jur de 10 000 locuitori, predominant fiind de origine români și se împarte în 13 sate: Joseni, Berca, Beceni, Cojanu, Pâclele, Pleșcoi, Pleșești, Ratești, Sătuc, Țâțârligu, Valea Nucului și Viforâta.

Locuitorii sunt primitivi, ospitalieri și calzi! În satul Berca există o piață comunală de unde se pot aproviziona toți locuitorii.

Industria e reprezentată de o mică secție de croitorie și o fabrică de cărămidă. Extracția petrolului este cea mai predominantă ocupație. Există și o suprafață de pământ destinată agriculturii și alta destinată pășunatului.

Turismul este reprezentat de următoarele obiective:

- RUINELE CETATII HARACLEEA
- MANASTIREA RATESTI
- PENSIUNEA SPERANTA
- CASA MATEI
- VULCANII NOROIOSI

## Ruinele Cetatii Haracleea

Situat la 3 km pe deal acest obiectiv are alaturi o fosta biserica a comunei transformata in schit, populat de 5 maicute ce administreaza si cimitirul din apropiere.

## Manastirea Ratesti

La 30 km de Buzau, inconjurata de padure, in partea dreapta a soselei Buzau-Brasov, in satul Ratesti, este acest lacas sfant.

Construita de catre boierul Dragomir si familia sa a fost initial un schit de calugari ce avea o simpla biserica din lemn cu hramul „Sfanta Treime”. In anul 1844 a fost renovata, cladirea fiind cea de astazi care poarta hramul „Sfantul Dimitrie”.

Prin amplasarea in varf de deal (langa satul Viforata), prin constructie, prin ordine si curatenie acest lacas sfant atrage atat privirea intr-un mod placut , dar si sufletul celui care ii trece pragul portii, catre rugaciune.

## Pensiunea Speranta

Este situata in satul Plescoi, dotata cu tot ceea ce este necesar pentru cateva nopti de odihna, avand in meniul variat si vestitii carnati de plescoi, ofera amintiri de neuitat!

## Pensiunea Casa Matei

Asezata pe malul stang al raului Buzau, este singura apreciata cu 4 margarete din intreaga zona turistica. Aceasta ofera oaspetilor urmatoarele posibilitati de agrement: teren de joaca pentru copii, teren de tenis de camp, teren de minifotbal, biliard, tenis de masa, biblioteca si jocuri de societate. Are o sala de conferinte si o minunata terasa cu vedere la rau. Oferă toate facilitatile unui minunat confort realizat de un personal zambitor si neobosit, are oricand portile deschise drumetilor.

## Vulcanii Noroiosi

Vulcanii noroiși sunt o rezervație botanică și geologică aflată pe raza comunelor Berca și Scorțoasa din județul Buzău. Fenomenul poate fi observat în două puncte separate, numite Pâclele Mari și Pâclele Mici.

#### Fenomenul geologic

Ei reprezintă formațiuni create de gazele naturale provenind de la peste 3.000 de metri adâncime, care trec printr-un sol argilos, în combinație cu apa din pânza freatică. Gazele împing spre suprafață apa amestecată cu argilă. Nămolul format de acestea iese la suprafață și, în acele locuri, se usucă în contact cu aerul, formând niște structuri conice asemănătoare unor vulcani. Nămolul ieșit la suprafață este rece, deoarece vine din straturile de argilă.

#### Flora

În preajma vulcanilor noroiși, solul este sulfuros și sărătuos, nepropice vegetației obișnuite. Totuși, anumite specii de plante special adaptate, cum ar fi *Nitraria schoberi* și *Obione verrucifera* găsesc aici un mediu de viață propice.

#### Fenomene similare

Se cunosc pe glob în total circa 1.100 de vulcani noroiși. În Europa sunt foarte puțini vulcani noroiși pe continent, cum ar fi cei din Azerbaidjan, mai mulți există însă sub mări, cum ar fi spre exemplu vulcanii noroiși din apele Norvegiei, cei din mările Caspică și Barents. În afara Europei, fenomene similare se pot observa în Siberia, Australia și insula Trinidad din Caraibe.

O erupție actuală foarte gravă a unui vulcan noroiș, care a avut loc la 29 mai 2006, are loc în estul insulei Java (Indonezia) în localitatea Sidoarjo, situată la 20 km sud de importantul oraș Surabaya. Erupția s-a intensificat cu timpul, ajungând în noiembrie 2006 până la 125.000 m<sup>3</sup> de noroi pe zi.