



## Prezentare generala

2011-10-03 13:42:55

In **componenta comunei Țețchea** intra satele:

- Țețchea (resedinta de comuna),
- Hotar
- Subpiatra
- Telechiu

### Asezare geografica:

Localitatile Țețchea si Telechiu sunt situate in lunca Crisului Repede pe malul stang al acestuia.

Localitatile Hotar si Subpiatra se situeaza mai la sud la baza dealurilor piemontane a Muntilor Padurea Craiului.

### RELIEFUL

Comuna Țețchea este situata in Depresiunea Oradea-Bratca, in compartimentul Oradea-Borod, de-a lungul luncii Crisului Repede, pe malul stang al acestuia (localitatile Țețchea si Telechiu) si pe ultimele coline din extremitatea nordica a dealurilor ce apartin muntilor Padurea Craiului (localitatile Hotar si Subpiatra).

Teritoriul comunei se desfasoara intre 200 si 450 de metri altitudine. Dealurile Padurii Craiului, alcatuite din formatiuni friabile ale sedimentarului de bazin, reprezinta rezultatul unui proces intens de eroziune, desfasurat asupra unui piemont de acumulare situat la baza muntilor, precum si asupra unui strat sedimentar neogen, reprezentat de marne, nisipuri si argile.

Forma lor actuala este fie de culmi cu interfluvii larg bombate, fie de suprafete care tinesc ca niste contraforturi spatiul muntos. Structura geologica a arealului comunei este compusa in deosebi din roci de marna de origine sedimentara si calcare. Gradul de seismicitate pentru zona Țețchea este E, avand  $K_s=0,12$  SI  $t_c=0,7$ .

### CLIMA

Clima Comunei Țețchea este temperat continentală, cu influente oceanice. Aceasta se situeaza in etajul climatic al dealurilor de joasa inaltime (200-500m), un climat mai cald, cu ploi moderate.

Temperatura medie anuala este de cca. 9°C, luna iulie avand valori medii cele mai ridicate (20°C) si luna ianuarie cele mai scazute (-1,9°C). In general, verile nu sunt foarte secetoase, iar iernile sunt blande, motiv pentru care culturile agricole au conditii favorabile.

Precipitatiile inregistreaza valori medii anuale de cca 700 mm/an. Cele mai abundente ploi cad la inceputul verii. Marea majoritate a precipitatiilor cad sub forma de ploaie, iar zapada din timpul iernii joaca un rol important pentru culturile de toamna. Cele mai frecvente vanturi bat dinspre nord si nord-est.

### APELE

Apele de suprafata ce strabat teritoriul comunei Țețchea apartin bazinului hidrografic al Crisului Repede. Cel mai insemnat dintre acestea este Valea Medes, afluent de stanga a Crisului Repede, care strabate teritoriul satelor Hotar si Telechiu avand punctul de varsare in apropierea localitatii Sabolciu.

Alte cursuri de apa ce strabat teritoriul comunei sunt: Paraul Lupoia, Valea Rece, Valea Fanatelor, Valea Tachiti, Valea Ungurilor si Valea Beltii.

### PARTICULARITATI BIO-PEDOGEOGRAFICE

Solurile comunei Țețchea sunt relativ variate, ca urmare a conditiilor fizico-geografice existente. Intre solurile zonale se remarca solurile brune, unele in diferite grade de podzolire si solurile brune de padure, iar intre cele azonale se remarca solurile aluviale. Pe terase se dezvolta solurile podzolice si pseudo-gleice.

In vederea ridicarii fertilitatii, se aplica diverse ingrasaminte, atat naturale, cum ar fi gunoiul de grajd, cat si chimice (fosfatice si azotoase).

Comuna Tetchea dispune in prezent de un fond forestier apreciat la cca. 507 ha, cu predominanta fagului (*Fagus sylvatica*), dar si in amestec cu cvercinee: gorunul (*Quercus petraea*), garnita (*Q. frainetto*) si cu foioase, precum: carpenul (*Carpinus betulus*), frasinul (*Fraxinus excelsior*), etc.

Pajistile de pe locul fostelor paduri sunt reprezentate de paiusuri stepice (*Festuca vallesiaca*, *F. pseudovina*, *F. sulcata*), negara (*Stipa*) si altele.

De-a lungul vailor se dezvoltă o vegetatie specifica de lunca cu specii de salcii (*Salix alba*, *S. fragilia*), plopi (*Populus alba*, *P. nigra*), la care se adauga si specii hidrofite: papura (*Typha latifolia*), pipirig.

## **FAUNA**

Speciile faunistice predominante sunt cele specifice silvostepii si padurilor de foioase.

Dintre acestea se pot aminti: harciogul (*Citellus citellus*), popandaul (*Citellus citellus*), soarecele de camp (*Microtus arvalis*), iepurele (*Lepus europeus*), lupul (*Canis lupus*) vulpea (*Canis vulpes*), caprioara (*Capreolus capreolus*), mistretul (*Sus scrofa*) etc.

Dintre pasari, specifice sunt: prepelita (*Coturnix coturnix*), graurul (*Sturnus vulgaris*), ciocarlia de camp (*Alauda arvensis*), fazanul (*Phasianus colchicus*), potarnichea (*Perdix perdix*), pupaza (*Upupa epops*), ciocanitoarea (*Dendrocopos medius*), etc.

*Fauna acvatica* este formata din urmatoarele specii: cleanul (*Leuciscus cephalus*), mreana (*Barbus barbus*), alti pesti marunti si numeroase specii de batracieni, etc.