



Климата е важна и специфична физичко-географска карактеристика на одредено подрачје. Од климата поточно од метеоролошко -климатските елементи и појави, како што се: температурата, врнежите, ветровите, влажноста, сончевиот сјај, облачноста и појавата на магла

04/01/2009 Кратово

Климата е важна и специфична физичко-географска карактеристика на одредено подрачје. Од климата поточно од метеоролошко -климатските елементи и појави, како што се : температурата, врнежите, ветровите, влажноста, сончевиот сјај, облачноста и појавата на магла во голема мера зависат процесите на создавање на почвите, полноводноста на реките, богатството и разновидноста на растителниот и животинскиот свет на одделни подрачја. Исто така климатските услови имаат разновидно дејство врз стопанството а пред се врз земјоделието. Оттука е значењето на познавањето на климатските услови за пчеларството на одредено подрачје а посебно при одредувањето на локација за пчеларникот и технологијата на пчеларење. На климата непосредно влијаат повеќе климатски фактори:

## Географска положба

Географската положба на одредена земја, нејзината близина до јужниот или северниот пол, близината на морињата се важни фактори од кој зависи климата во одредени земји. Од климата на оделни подрачја зависи застапеноста и видот на растителниот и животинскиот свет па оттука и застапеноста на медоносните растенија и расите на медоносните пчели.

Релјефната структура како климатски фактор има суштинско влијание врз климата. Релјефот влијае паралелно со височината и со правецот на протегање на планините, планинските превои, речните долини и котлините.

Топлите воздушни маси на медитеранските влијанија од Егејското море навлегуваат во Р.Макеонија преку Вардарската долина, Гевгелиско – валандовската долина и Дојранската Котлина и продолжуваат како изменето медитерански кон тиквешката и Скопската котлина. Изменето медитеранските влијанија.

---



Македонија е земја која се наоѓа во јужниот потоплиот дел на Европа и е поблиску до екваторот отколку до северниот пол. Добива околу 250 кг калории, што приближно одговара на годишно количество сончев сјај кој се движи во границите од 2100 до 2450 часови годишно. Ова има големо влијание на медањето на растенијата. Близината на морињата е важен фактор од кој зависи климата. Егејското море во воздушна линија од Р.Македонија е оддалечено 60 км. А Јадранското 80 км. Од овие мориња навлегуваат топлите влијанија на медитеранската клима. Според тоа, на поголемиот дел од Влијанијата од Атланскиот Океан во Македонија дога со влажните воздушните маси и ветрови од запад, особено во пролет и есен кога носат и обилни дождови .

Интересно е да се напомене дека во Македонија се пробиваат и тропски но и поларни воздушни маси. Воздушните маси од тропска Африка носта топло, суво и жешко време со температури вредности од 40-45 °Ц. Додека студените сибирски воздушни струи предизвикуваат студено, ведро и ветровито време со температури од –25

до –30

С.

Македонија треба да преовладува средоземноморска клима, но поради високите планини на запад и југ климата е модифицирана во изменето медитеранска. Високите планински масиви на југ –Кожув, Нице, Беласица и на запад Кораб, Стогово, Дешат и Јабланица ги задржуваат топлите влијанија на медитеранската клима од југ и од запад. Шар Планина, Скопска Црна Гора делумно Козјак и Герман го спречуваат навлегувањето на студените воздушни маси од север и североисток. Малешевските планини, Осоговките планини и другите планини во источниот дел на Македонија исто така не дозволуваат навлегување на воздушни маси од север и североисток. Влијанието

на континенталната клима од север навлегува преку Кумановско - прешевскиот превој(450м.), Качаничката клисура, Руен (776м.) и клисурите на Кумановска Река и Пчиња.

Како последица на климатските и другите природни фактори за кои поконкретно пишувавме на територијата на република **Македонија се застапени три основни климатски типа** :

**Изменето- средоземноморска** за кои е карактеристично топлото влијание од Егејското Море кое навлегува по речното корито на реката Вардар кон север. Се карактеризира со топли суви лета и благи врнежливи зими, есента е подолга и потопла од пролетта која е попокуса и посвежа. Ветровите кои дуваат во овој климатски тип е Вардарецот и Југото.

**Умерено континенталната клима** се карактеризира со струење на студени воздушни маси од север во зимата и топлите воздушни маси кои навлегуваат од југ во летото.

Ова клима е застапена во Пелагонија ,Преспа,Кичевско,Овче Поле,Кумановско,Славиште и во Малешевијата.

Во котлините со умерено-континентална клима кои се заштитени од студрните воздушни струења се карактеризираат со топли лета и поблаги зими. Ова клима е позната како Жупска клима и е застапена во Полошката и во Дебарската Котлина.

Есента вообичаено е подолга и потопла од пролетта.

**Планинска клима** е застапена на оние планини во македонија кои имаат над 1000 м надморска височина. На планините температурата се намалува во зависност од висината, а врнежите на поголемите надморски висини се зголемуваат.

Пласнинската клима се карактеризира со долги студени и снежни зими и кратки и свежи лета а пролетта е пократка и посвежа од есента.