



## Хранене

Bees rely on nectar for energy and pollen for protein. Climate change alters flowering times and reduces plant diversity, leading to poor nutrition. A limited diet weakens bees' immune systems, reduces reproduction, and affects colony survival. Diverse floral sources are crucial for healthy, resilient bee populations.

## Местообитание

Климатичните промени променят местообитанията на пчелите, като изместват разпространението на растенията, увеличават сушите и причиняват екстремни климатични явления. Урбанизацията и земеделието допълнително влошават ситуацията.

Със свиването или изменението на естествените хабитати, пчелите трудно намират места за гнездене и храна, застрашавайки собственото си оцеляване и оцеляването на екосистемите, които зависят от тяхното опрашване.

## Размер и тегло

Пчелите са малки, но мощни! Типичната медоносна пчела е с дължина около 1.2–1.5 см и тежи около 100 милиграма.

Климатичните условия по време на развитие могат да повлияят на размера им – екстремната жега или недохранването могат да доведат до по-малки, по-слаби пчели, което влияе върху способността им за летене и събиране на храна.

## Забавни факти за пчелите

1. Пчелите могат да разпознават човешки лица – също като нас!
2. Една пчела посещава до 5 000 цветя на ден.
3. Пчелите комуникират чрез танц – наречен "танцът на клатушкането" (waggle dance)!
4. Има над 20 000 вида пчели по света, не само медоносни.
5. Пчелите имат пет очи!

