

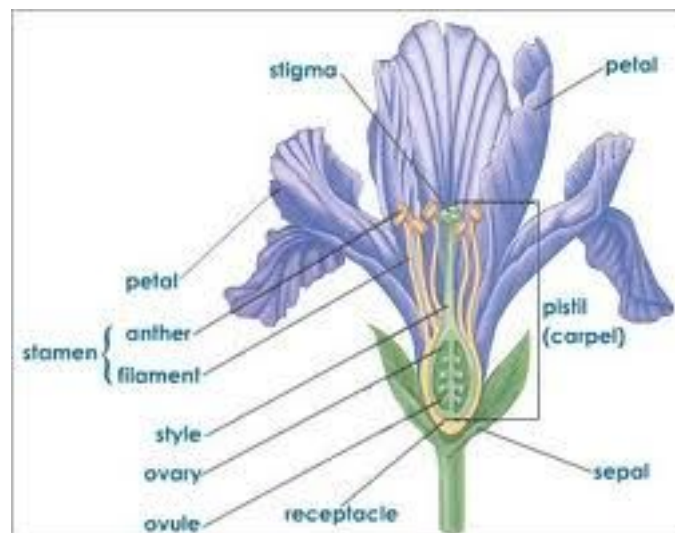
Skup podataka „Iris“ [1]

Često ćemo se pozivati na skup podataka „Iris“ koji je dostupanu okviru repozitorijuma za mašinsko učenje na Kalifornijskom univerzitetu u Irvinu.

Sastoji se od informacija o 150 cvetova irisa (perunike), po 50 iz jedne od tri vrste perunika: *Setosa*, *Versicolour* i *Virginica*. Svaki cvet karakteriše pet atributa:

1. dužina čašičnog listića (engl. *sepal*) u centimetrima
2. širina čašičnog listića u centimetrima
3. dužina latice (engl. *petal*) u centimetrima
4. širina latice u centimetrima
5. klasa (*Setosa*, *Versicolour* ili *Virginica*)

Čašični listići cveta su spoljne strukture koje štite krhke delove cveta, kao što su latice (slika 1). U mnogim cvetovima listovi su zeleni, a samo su latice šarene. Za perunike, međutim, čašice takođe mogu da budu šarene. Kod perunike *Virginica* Iris listovi su veći od latica i vise, dok su latice uspravne.



Slika 1: Opis slike. Slika preuzeta sa [Pinteresta](#).

Pogledati i [2].

Literatura

- [1] Introduction to Data Mining (Second Edition) – unprinted chapter Exploring Data. https://www-users.cse.umn.edu/~kumar001/dmbook/ch3_classification.pdf. Pristupljeno: 22.02.2022.
- [2] Data Mining: Exploring Data. Lecture Notes for Chapter 3. https://www-users.cse.umn.edu/~kumar001/dmbook/dmSlides/chap3_data_exploration.pdf. Pristupljeno: 22.02.2022.