**POPULÁCIA v genetike.**

V genetike sa pod pojmom **populácia** rozumie ***skupina jedincov toho istého druhu***, ktoré ***obývajú presne vymedzený areál***, v ktorom sa *každý jedinec môže potenciálne párovať s ľubovoľným iným členom populácie*.

Takáto populácia sa zvykne niekedy označovať ako **mendelistická populácia**.

Jednou zo základných vlastností prírodných populácií je, že organizmy v nich žijúce sa odlišujú vo **fenotype** v mnohých znakoch.

Odvetvie genetiky zaoberajúce sa populáciou sa nazýva **populačná genetika**. Jej úlohou je sledovať **frekvenciu** výskytu **homozygotov**, alebo **heterozygotov** v populácií. Jednotucho povedané sleduje ich percentuálny výskyt v populácií.

Človek, ktorý zohral dôležitú úlohu v populačnej genetike sa volal **WEINBERGER**.