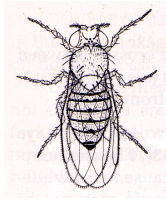


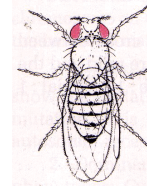
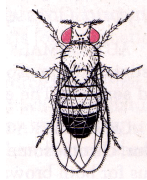
Vyhodnocení generace F_2 v pokusu s drozofilou

Vypracování protokolu pro generaci F_1 a F_2

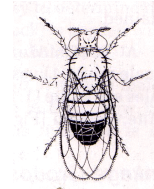
Pozorování dědičnosti znaku *white* s vazbou na pohlaví



X



X



1. týden

Odstranění rodičů

2. týden

Vyhodnocení generace F_1

3. týden

Odstranění rodičů

4. týden

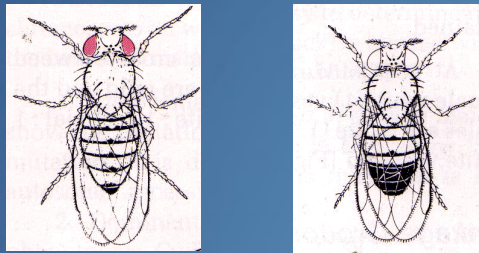
Vyhodnocení generace F_2

Pozorování dědičnosti znaku *white* s vazbou na pohlaví



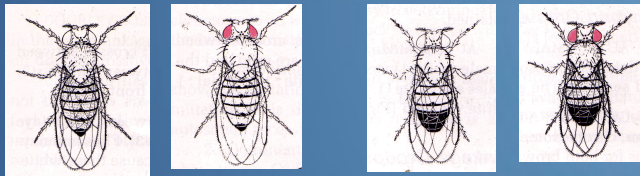
P: $X^w X^w$ x $X^+ Y$

F₁:

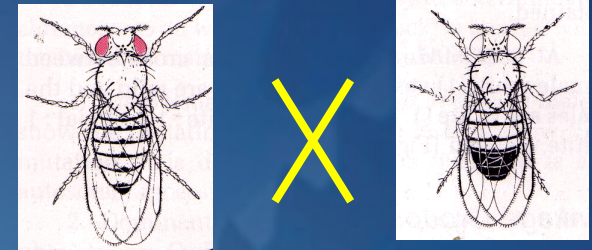


$X^w X^+$ $X^w Y$

F₂:

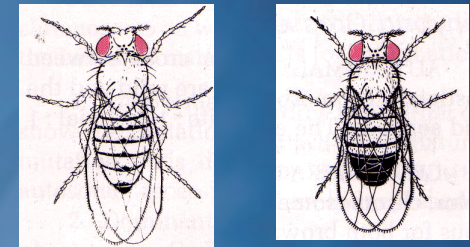


$X^w X^w$ $X^w X^+$
 $X^w Y$ $X^+ Y$



P: $X^+ X^+$ x $X^w Y$

F₁:



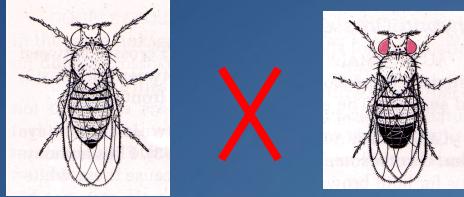
$X^w X^+$ $X^+ Y$

F₂:



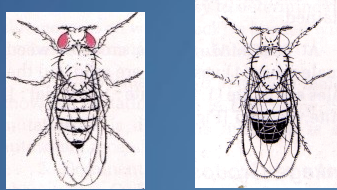
$X^w X^+$ $X^+ X^+$
 $X^w Y$ $X^+ Y$

Pozorování dědičnosti znaku *white* s vazbou na pohlaví



P: $X^w X^w$ x $X^+ Y$

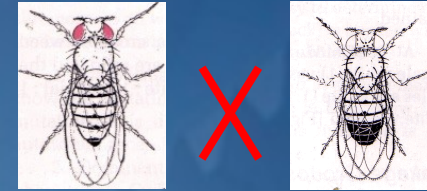
F₁:



$X^w X^+$ $X^w Y$

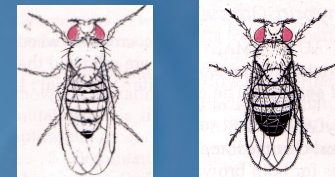
Vyhodnotit jedince F₁ podle *fenotypu*.

X^2 pro 1:1



P: $X^+ X^+$ x $X^w Y$

F₁:

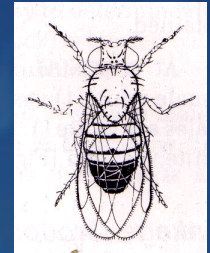
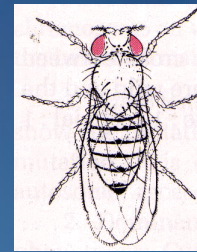
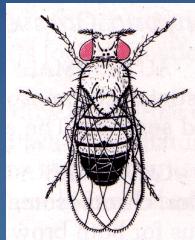
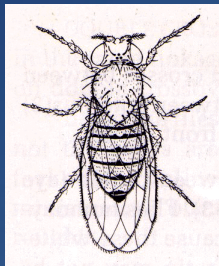


$X^w X^+$ $X^+ Y$

Vyhodnotit jedince F₁ podle *pohlaví*.

X^2 pro 1:1

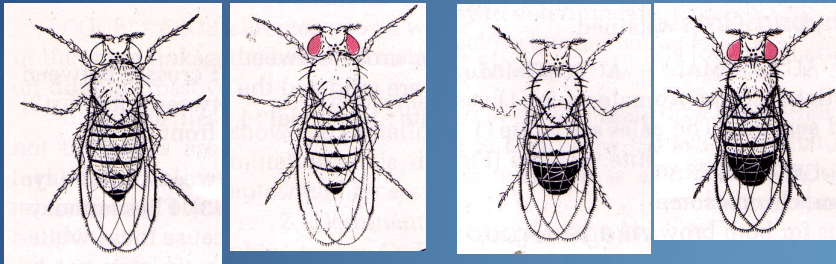
Pozorování dědičnosti znaku *white* s vazbou na pohlaví



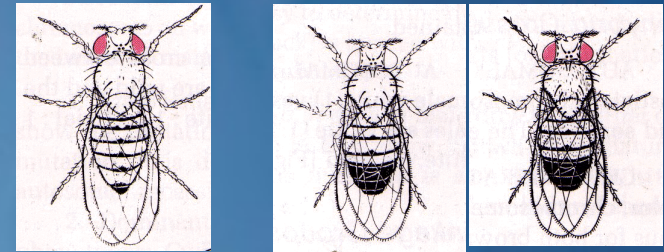
P: $X^w X^w$ x $X^+ Y$

P: $X^+ X^+$ x $X^w Y$

F₂:



F₂:



$X^w X^w$ $X^w X^+$
 $X^w Y$ $X^+ Y$

$X^w X^+$ $X^+ X^+$
 $X^w Y$ $X^+ Y$

X^2 pro 1:1

X^2 pro 1:1

X^2 pro 1:1

Požadavky pro protokol

- Název experimentu (viz prezentace)
- Hypotéza: zákresy křížení (viz prezentace) + vysvětlit pojmy vztahující se k výstupům křížení a kde je v experimentu pozorujeme
 - neidentita reciprokých křížení
 - dědičnost křížem
- Založení pokusu
- Výsledky a závěry
 - **F1**: experimentální hodnoty, výpočty chí-testů, srovnání s kritickou tabulkovou hodnotou, závěr
 - **F2**: experimentální hodnoty, výpočty chí-testů, srovnání s kritickou tabulkovou hodnotou, závěr

+ vždy případně zdůvodnit, proč je pozorován statisticky významný rozdíl mezi pozorovanými a očekávanými hodnotami
- nahrát pdf protokolu do příslušné odevzdávárny [do 11.12.2023 včetně!!!](#)

Veselé Vánoce!





**KEEP
CALM
AND
COUNT
DROSOPHILA**