

Papaver Rhoeas – Structure de l'appareil reproducteur

Inflorescence cyme unipare. Fleur isolée en sommet de tige.

Périanthe = périanthe sûrement différencié ; le calice de sépales (dessous, on ne les voit pas, et il n'y en a pas sur la fleur éclosée de coquelicot) + la corolle de pétales.

Symétrie : bilatérale (=zygomorphie).

Pétales 4 pétales, grandes (5 cm de diamètre) , rouge vif, froissées. Partie basse de la la pétale noire et blanche = indication de spot à nectar pour insectes.

Position de l'ovaire : ovaire supère (=hypogyne).



Sexualité : plante bisexuée (=hermaphrodite) qui porte des fleurs bisexuées (=hermaphrodites).

Androcée (=étamines) : étamines en-veux-tu-en-voilà ; étamines avec filets filiformes et anthère (sacs polliniques) ; anthères noires.

Gynécée (=pistil) : donne l'impression de 12 carpelles soudés, style conique ; 1 ou 12 stigmat(e)s bombé(s) ?

Pollinisation : par les insectes (=entomogamie)

Résultat de la pollinisation : fruit simple de type capsule déhiscence ; graines dispersées par le vent (anémochorie).

