

EEËR

Fréier ware Vulleneeër wéinst hirer schéiner Faarf beléift Sammelobjeten. Zweek Pigmenter definéieren déi verschidde Faarwe vun den Eeërschuelen: Porphyrin (rout, brong) a Biliverdin (blo, gréng). Déi zwee Pigmenter gi vu speziellen Zellen am Eileiter op d'Eeërschuelen ofgelagert.

Rondrëm Vulleneeër ass eng Kalleksschuel, déi d'Loft duerchléisst. Ënner der Schuel läit eng kleng Loftkummer, déi mat Loft gefëllt ass. Wann duerch d'Ootmung Sauerstoff verbraucht gëtt, entsteet en Ënnerdruck bannen am Ee an d'Loft gëtt duerch d'Pore vun der Kalleksschuel eragesaugt. Gläichzäiteg gëtt de Kuelendioxid no baussen ausgescheet. Déi befrucht Eezell (Keimscheif) läit um Dueder, deen hir déi néideg Nährstoffer zur Verfügung stellt. D'Eewäiss gëtt dem Embryo dat néidegt Waasser fir d'Entwécklung an ass eng Barrière fir Keimer.

