

pollen-transport mellan olika blommor ej alldeles omöjlig och säkerligen i många fall både nyttig och nödvändig. Hos några växter åstadkommes, såsom direkta försök ådagalagt, genom eget pollen ingen eller endast en sparsam frösättning. Några forskare hafva, i sin ifver att öfveralt se »natures afsky för själfbefruktning» bekräftad, gjort sig åtskillig möda att öfveralt bortförklara gynsamma resultat af förening mellan frömjöl och märke inom samma blomma, men efter AXELLS och framför alt H. MÜLLERS talrika experiment måste dock medgifvas, att det oförmånliga i dylik frömjölsförflytning inom samma blomma är hos ganska många bland dessa växter ingalunda bevisadt, utan t. o. m. föga sannolikt. Tvärtom har man ganska ofta iakttagit, att dylik pollen-transport stundom är underlättad och uppenbarligen afsedd. Så t. ex. är det ingalunda ovanligt, att hos dichogama växtarter, hos hvilka i följd af ståndarnes och pistillernas oliktidighet insekt-hjälps synes synnerligen nödvändig, den tidigare af dessa delar vid uteblifna insekt-besök fortfar att ega bestånd så länge, att frömjölet kan komma på egen blommas märke och därigenom fröbildning åstadkommas. Exempel finnas t. o. m. (såsom våra svenska arter af släktet *Polygala*, *Ophrys apifera* m. fl.), där genom blommas bygnad frömjölets öfverbringande till samma blommas märke i början är omöjligt, men där blomdelarna, sedan de någon tid förgäfves väntat på insekters hjälp, antaga en så förändrad ställning, att dylikt öfverförande med lätthet och fördel af sig själf försiggår.

Att i blommor med samtida och tättsittande befruktningssdelar några egendomliga anordningar förefinnas, torde förefalla föga troligt, och dock kunna talrika exempel härpå framdragas. Här, liksom i det föregående, måste vi dock afstå från fullständighet i framställningen och åtnöja oss med enstaka exempel, och härtill välja vi nu ärtväxterna.

Angående blommas bygnad hos dessa har det redan i det föregående (sid. 31) omtalats, att de tvänne nedersta, sammanvuxna kronbladen kallas »kölen» samt det öfversta »seglet».