



Orhideje rastejo na dva načina. Lahko podaljšujejo rastni vrh - v takšnem primeru govorimo da rastejo monopodialno ali pa se podaljšujejo oziroma razpletajo stransko - v takšnem primeru pa govorimo da rastejo simpodialno.

Pri monopodialnem načinu rasti nastajajo novi listi vedno na vrhu glavne osi, ki raste. Rastlina se dviguje od leta na leto list na list vedno višje. Cvetovi pri tem nastajajo na straneh glavne osi. Pri teh rastlinah ne nastajajo pseudobulbe (ali po domače čebule, gomolji). Tipični predstavniki te skupne so Vanda, Phalaenopsis, Paphiopedilum. Pri simpodialnem načinu rasti glavna os rasti ni pokončna, ampak tako rečeno leži. Poganjki ki nastajajo tokom leta rastejo podobno kot pri Irisih, stransko na osnovi rasti iz prejšnjega leta in tako se lahko razširijo tudi preko roba posode v kateri rastejo. Simpodialne in druge široko rastoče orhideje oblikujejo pseudobulbe in cvetove, ki se oblikujejo na koncu pecljev ali na strani pecljev. Tipični predstavniki te skupine so Cattleya in Cymbidium.