

9. 达尔文曾发现一种兰花长着细长的花距，其底部储存着花蜜，他推测这种花的形成绝不是偶然的，肯定存在这样的昆虫，它们生有同样细长的吸管似的口器，可以从花距中吸到花蜜。大约 50 年后，研究人员果然发现了这样的蛾类昆虫。下列对蛾类昆虫及兰花的描述错误的是（     ）



- A. 蛾类昆虫的发育方式属于变态发育
- B. 蛾类昆虫细长的口器与其功能相适应
- C. 此种兰花的传粉方式一定是自花传粉
- D. 蛾类昆虫和兰花在相互影响中不断进化