**للتّكاثر الزّهريّ دورة حياتيّة (حوليّة أو دائمة ) تبدأ بإنبات البذرة النّاتجة عن اتّحاد حبّة**

**الطّلع بالبويضة أثناء عمليّة الإخصاب وتعطي البذرة نباتا جديدا من نفس النّوع ينمو**

**ويزهر ثمّ يثمر وهكذا فإنّ البذرة عنصر ضروريّ للتّكاثر عند النّبات الزّهري .**

**لكلّ قسم من الزّهرة وظيفة خاصّة . فالكأس وظيفته حمايتها ، أمّا التّويج فيستخدم كجاذب**

**للحشرات الّتي تحطّ على الأسديّة المعنيّة باللّقاح . وفي المبيض تتكوّن البذور ، لكن ليتمّ**

**ذلك يجب أن تدخل فيها بعض حبّات اللّقاح من زهرة أخرى . وتعهد وظيفة حمل البودرة**

**الثّمينة من أعضاء التّذكير في الزّهرة إلى أعضاء التّأنيث في زهرة أخرى ، إلى حشرات**

**كالنّحلة الّتي لا تكلّ من جمع اللّقاح . إنّ النّحل في تنقّله من زهرة إلى أخرى ينجز عمليّة**

**التّلقيح الّتي يطلق عليها اسم التّهاجن وعندما يدخل اللّقاح في المبيض تبدأ البذور بالنّموّ**

**وتتحوّل إلى ثمرة . وعندئذ تتكوّن البذور شيئا فشيئا لتعطي بذورها نباتات جديدة . وبعد**

**أن تنجز الزّهرة مهامّها تسقط منها الوريقات وتجدر الإشارة إلى أنّه في بعض الأزهار لا**

**تتمّ عمليّة التّلقيح إلاّ بواسطة الهواء أو الماء . ولا ننسى أنّ الشّمس هي عنصر مهمّ لنموّ**

**الزّهرة وعندما تأتي النّحلة تأخذ الرّحيق وعند ذلك تتمّ عمليّة الإخصاب أي عمليّة وضع**

**بذور جديدة .**

****

**مراحل دورة حياة النّبتة الزّهريّة الحوليّة :**

**1 – بذرة 2 – نموّ السّاق والجذور 3 – تفتّح الزّهرة 4 – وقوع عمليّة الإخصاب**

**5 – نموّ المبيض 6 – نضج المبيض ليصبح ثمرة**

****

****