

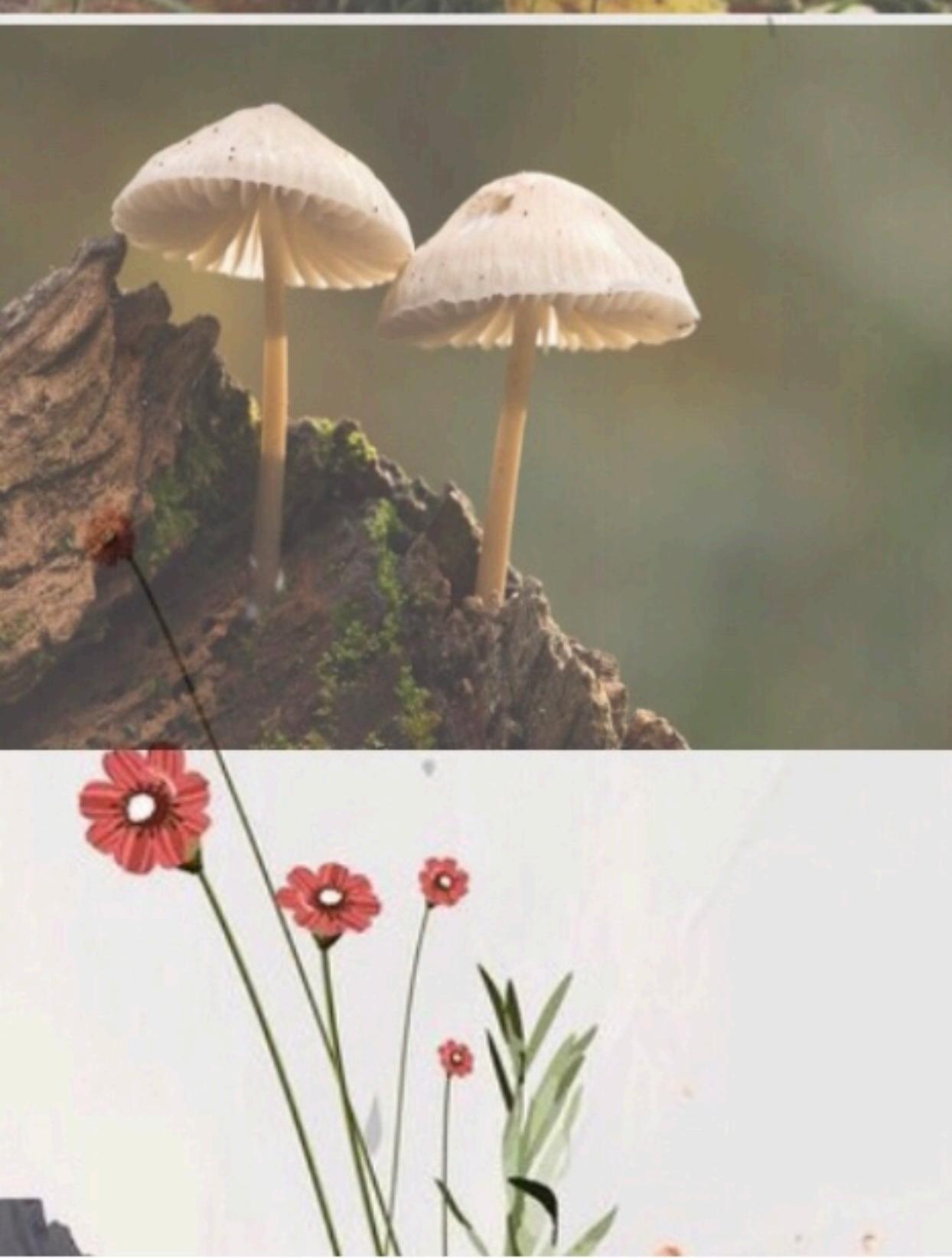


• الفطريات الداعمية *Basidiomycota*

وتعرف بالفطريات البازيدية أيضاً، وهي ذلك النوع من الفطريات الذي يقطن بقایا جذوع الأشجار، وتنشر غالباً في فصل الربيع والخريف دون باقي الفصول، ومن بعض الأجناس التي تنتهي لهذه العائلة: فطر قصاب، وفطر الكبد، وفطر البوليط، وفطر غاريقون، وفطر أمانيت أو قاتلة الذباب، وفطر ساق الكبش.



• تُعد الفطريات من الكائنات متعددة الخلايا، ويندر ما يُعثر على فطريات وحيدة الخلية، وتتفاوت بطريقة تكاثرها دون الكائنات الحية الأخرى، إذ تفتقر للجنس في ذلك، هذا وتفاوت الخلايا الفطرية فيما بينها من حيث العضيات التي قد تكون حقيقة النواة أو لا، وولا ينكرنا تشبيهها بالنباتات أو الحيوانات، إذ تفتقر لوجود النشا النباتي مقارنةً بالخلية النباتية؛ إلا أنها تحتوي على مادة النش الحياني (الجييكوجين).

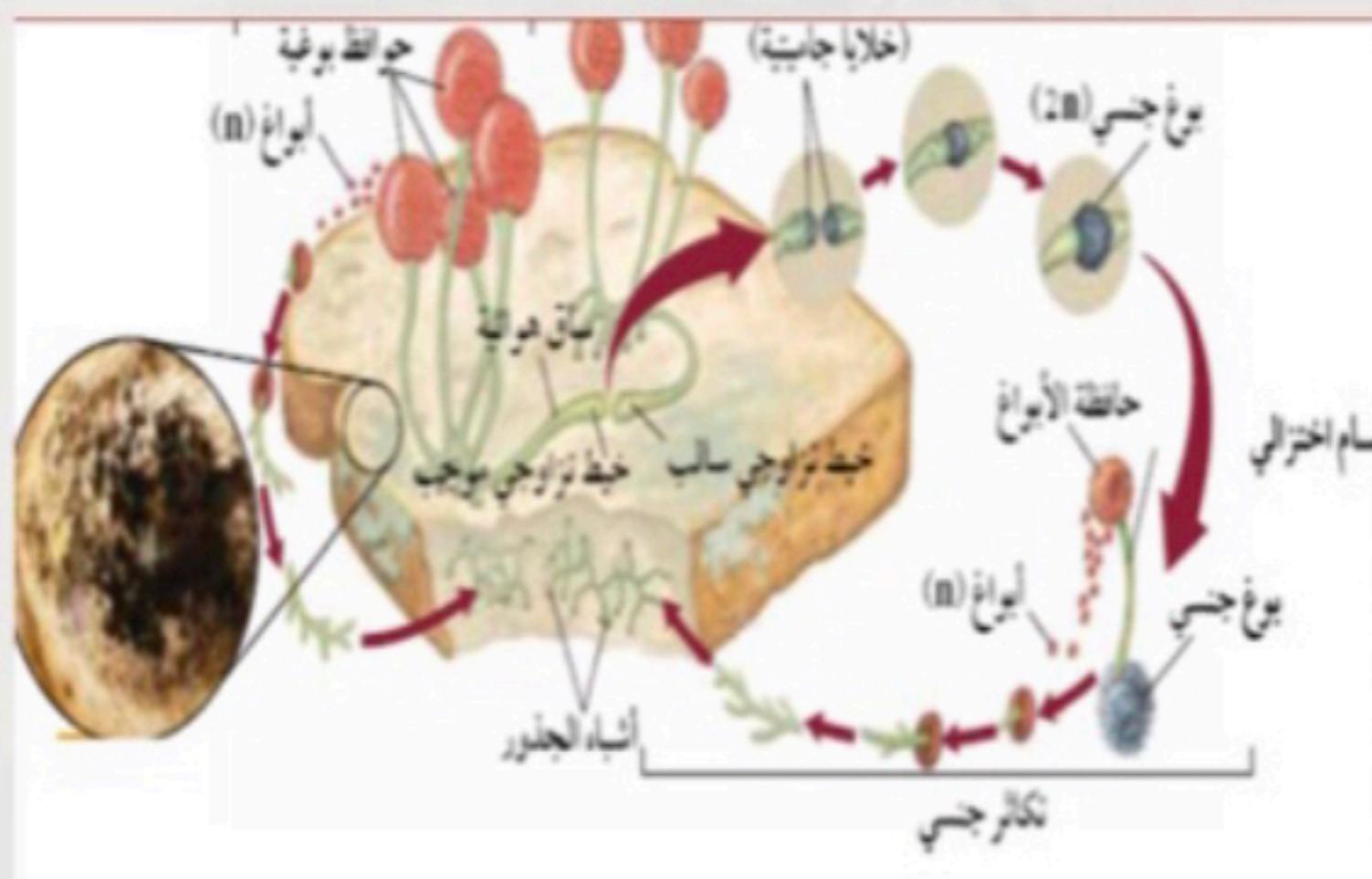


• مميزات الفطريات الداعمية

- متطفلة، والبعض منها يعيش مترمماً.
- من أكثر أنواع الفطريات تعقيداً وأكبرها حجماً.
- تتکاثر جنسياً ولا جنسياً.
- تُقسم بواسطة ما يعرف بحواجز عرضية وتحتوي كل واحدة من خلاياها على ما يعرف بالنواتين.



• فطر عفن الخبز



تركيب الفطريات الداعمية جسم خضري يتتألف من خيوط فطرية منشطة بواسطة جدر عرضية إلى كم هائل من الخلايا، وتحتوي كل خلية على نواتين، ويتكاثر فوق المواد العضوية أو تحت سطح التربة. جسم ثمري، وهو عبارة عن عنق أو حامل بوغي له شكل أسطواني وقلنسوة تعلق فوق العنق تحتفظ بداخلها على الأبواغ. أبواغ بازيدية في نهاية كل منها أربع نتوءات، وعند نموها بشكل كامل تبدأ بالانفصال والسقوط في حال توفر بيئة ملائمة للإنبات، أي ماء ومواد عضوية لتمكن الأجسام اللون الأخضر.

