

忙碌的秋天

秋天來了，森林中一切生物都忙碌起來。樹木忙換上深秋的顏色；動物們正在深挖洞，廣積糧，準備過冬的糧食。秋天也是收成的季節，栗子、榛子、橡栗皆成熟了，森林裡的小動物可享用這豐盛的大餐了！松鴉和松鼠根據自己的需要去覓食或者把果實儲存起來。有時候，牠們把果實藏到一個很深的樹洞裡，有時又把藏食物的地點換到落葉底下。這些辛勤的小動物把勞動成果藏來藏去，最後，甚至連自己也搞不清到底藏在哪裡，於是有些果實一直靜靜地躺在那裡，在落葉底下悄悄地熬過漫長的冬季。幾個月後，大家驚訝地發現在這些落葉底下長出一棵新生的小樹苗！因為果實的種子在發芽之前沒被蟲子啃噬或吃掉呢！





生命互惠互利

蘑菇從樹根旁長出來。在歐洲，人們認為森林中所有的精華都與蘑菇有關。比如說人們相信樹木和蘑菇是共生的，兩者相依為命：通過它們的根系（樹木通過根系，蘑菇則通過菌絲體），樹木和蘑菇之間互相提供養分。這種同盟在植物學上稱為「菌根」。



牛肝菌



牽牛花，
又稱喇叭花

溫帶森林

當一個地方的氣溫白天高於晚上，夏熱冬寒，那裡的森林便是恆溫的。秋天，樹木的葉子脫落；冬天，樹木體內的汁液停止迴圈，這是中歐和西歐地區典型森林的四季變化。

衰老的顏色

深秋的太陽不復炎熱，樹葉無法從陽光中汲取足夠能量，於是漸漸開始衰老。它們慢慢地失去活力，顏色逐漸變深，直至從樹枝脫落下來。



可致命的蘑菇

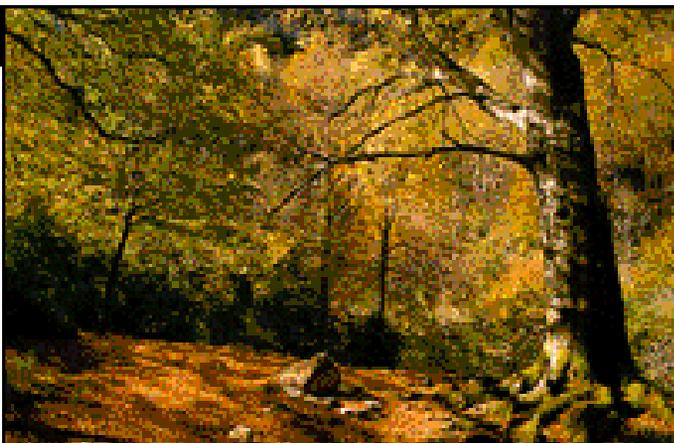
有些蘑菇是有毒的，而且毒性相當強烈，如毒鵝膏菌。這種蘑菇體內含有一種致命毒素，對人體的肝臟造成嚴重損壞。幸好，這種蘑菇比較容易辨認，它的帽子是黃綠色，蘑菇莖上環繞一個菌環，其他的特點還有底部呈蔥形，外面包一個菌托。



毒鵝膏菌又稱毒傘、綠帽菌等

自然界的時鐘

秋天來臨，白天愈來愈短，氣溫漸漸下降。這兩種自然現象是野生動植物的警告訊號：應趕緊準備應付漫長又嚴寒的冬季了。





快點！冬天快到了

雄鹿行動謹慎，牠是森林中的霸主。從九月中旬到十月中旬，牠每晚放聲嚎叫，同時應付那些試圖攻擊牠的同類。幼鹿們須等待很長時間讓自己的鹿角長成，才能挑戰雄鹿。刺蝟一點也不怕雄鹿的吼叫，牠正在抓緊時間重建巢穴，之前還吃了幾條蚯蚓來填飽肚子，準備在一個大樹洞裡冬眠；在遷新居前，刺蝟再挖一個小洞，一個像愛斯基摩人「雪屋」那樣的小洞。刺蝟用枯葉和細樹枝完成這項大工程，其實只要有爪子，要弄出一個舒適的小窩並不困難。爬行動物會搶佔別人的巢穴，或者乾脆鑽到一堆枯樹或石頭底下棲息。

