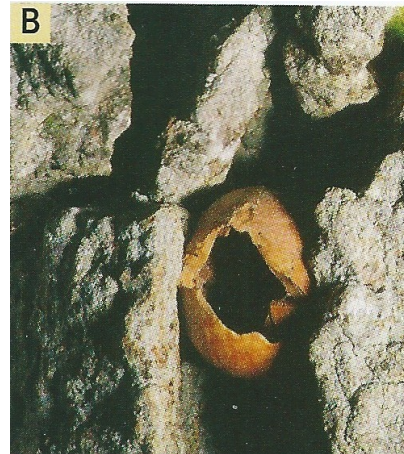


## HISTOIRE DE NOISETTES

Les noisettes sont des fruits à coque. Elles contiennent une graine (appelée amande) très appréciée par beaucoup d'animaux. Toutefois la graine est enfermée dans une coque très dure. On la nomme parfois 'écale' et une écale est difficile à écarter, les mulots vous le diront.



A l'aide de ses incisives l'écureuil perce un trou dans la noisette puis fait une fente verticale jusqu'à ce qu'il arrive à éclater la coque en deux grâce à ses pattes.

La sittelle torchepot coince la noisette dans l'écorce d'un arbre et tape dessus avec son bec jusqu'à ce que l'écale éclate.

Le mulot ronge la coque de la noisette en la faisant tourner entre ses pattes. Il crée ainsi une ouverture circulaire sur les bords de laquelle on voit l'empreinte laissées par ses incisives.

La femelle du balanin des noisettes pond un œuf dans une noisette en formation. La larve du balanin se développe dans la noisette, en mange l'amande puis perce un petit trou rond pour en sortir.



## HISTOIRE DE CÔNES

Les cônes sont souvent appelés pommes de pin. Toutefois, de nombreux arbres portent des cônes : les pins, sapins, épicéas... Ces arbres sont rassemblés dans un groupe appelé Conifères, ce qui signifie 'porteurs de cônes'. Un cône est constitué de nombreuses écailles qui portent une ou deux graines. Ces graines sont très appréciées par de nombreux animaux. Mais tous les animaux n'accèdent pas aux graines de la même manière. Saurez-vous reconnaître qui a mangé ces cônes ?

Doc. 1 Les restes de cônes d'épicéa grignotés par quatre animaux différents.

