

STAȚIA 3. STEJARUL ȘI FRASINUL (*Quercus robur* și *Fraxinus excelsior*)

Gata, v-am ajuns! Sunt tot eu, starcul cenușiu!

Aș vrea să vă prezint **stejarul pedunculat**, mai întâi.

Poate trăi mai multe sute de ani, preferând pădurile din zone asemănătoare cu aceasta, de câmpie, trăind alături de frasin, carpen sau ulm.

Este o specie de esență tare, deosebit de prețuit în industria construcțiilor, mobile și meșteșugurilor. Florile sunt verzi și pot fi observate în jurul lunii aprilie. Fructele sale se numesc ghinde, stau pe un peduncul lung și se coc în lunile septembrie-octombrie iar atunci când cad pe jos sunt cele ce determină regenerarea naturală a speciei, din ele crescând puieții de stejar. Aceștia pot fi produși și în pepinieră de silvicultori și apoi plantați, asta pentru a ajuta natura atunci când întâmpină dificultăți în continuitate.

Unele păsări sau animale (de exemplu gaița și veverița) ascund aceste ghinde pentru sezonul rece și, de multe ori, uitând de ele, contribuie la răspândirea stejarilor pentru că micii puieți răsar acolo unde vrea natura. Există și alte specii de stejari, dintre care amintim: cerul, gorunul, gârnița, stejarul brumăriu sau stejarul roșu, fiecare cu arealul său specific de răspândire.



Foto 2: ghinde și frunze de stejar

Acum, să vă spun câteva lucruri interesante și despre **frasin**.

Dacă este cultivat în amestecuri intime cu stejarul, ajunge să îl copleșească pe acesta. Florile sunt mici, negre-violetice și apar în lunile aprilie din muguri laterali, înainte de înfrunzirea din primăvară.

Fructele sunt samare cenușiu-gălbui, de 2-4 cm lungime. La 1 kg pot intra aproximativ 16000 fructe! Gândiți-vă câți frasini pot apărea în pădure din acestea!



Foto 3: Flori, samare și frunze de frasin

Lemnul este de esență tare, foarte apreciat în construcții și de meșteșugari, multe obiecte din locuița omului, și nu numai, fiind realizate din acest lemn valoros!

În vârful celor mai înalți frasini din pădure mi-am făcut cuib și eu, stârcul cenușiu. Dar haideți să zburăm spre centrul pădurii să vedeți cuiburile unde locuiesc eu, alături de frații mei, colonia de stârci cenușii.

ȘTIAI CĂ?

- Pădurile sunt casa apelor? Acestea protejează izvoarele naturale iar apa, acest element esențial al vieții, este stocată în rezervoarele naturale protejate de copaci. Iar unele fenomene ale naturii extrem de periculoase, cum sunt inundațiile, vor fi oprite de pădurea care are rol de protecție ecologică.

TEMĂ DE LUCRU

- Adună mai multe ghinde de stejar și cântărește-le pentru a afla cu precizie greutatea acestora. Iar pentru că ești un bun matematician, încearcă să afli și câte intră la 1 kg!

DIRECȚIE DE TRASEU

Mergi mai departe pe potecă, apoi ia-o la stânga la intersecția marcată până ajungi la stația numărul 4 de lângă observatorul de vânătoare.

