

# Arbres centenaris de les Guilleries

## **Les Guilleries:**

Sant Hilari Sacalm, capital de les Guilleries: un enorme massís de muntanyes velles i gastades, cobertes d'espessa vegetació que li donen una singularitat encara més definitòria, situades a l'extrem nord de la Serralada Prelitoral, delimitades pel Montseny, les muntanyes d'Osona, els cingles de Collsacabra i la depressió de la Selva. Aquest territori és cobert d'una diversificada massa forestal que presenta tonalitats úniques en qualsevol estació. Castanyers, alzines, faigs, roures, pollancre i tot tipus de coníferes configuren un paisatge atapeït, tranquil i salvatge a la vegada.

El clima és ideal: temperatures suaus a l'estiu i més fredes a l'hivern. Plugues abundants i una mica de neu motiven que al llarg de l'any hi hagi un clima d'allò més saludable. Tots aquests aspectes geogràfics configuren un racó de Catalunya únic i difícilment comparable; és per això que hem d'intentar preservar-lo per a ús propi .

Com que a la nostra terra hi ha molta vegetació i molts i molts boscos, en aquest treball m'he centrat en comentar alguns d'aquests arbres que més hi destaquen, ja sigui per la seva bellesa, per la seva singularitat o pels anys que tenen. Per fer-ho he anat seguint rutes conegudes dintre el que és l'espai de les Guilleries, "El Soler", "L'alzina de Mas Duell"... i he descrit tot el que veia de manera senzilla i planera. Els exemplars que comento han estat escollits una mica a l'atzar, perquè hi ha molts arbres que podríem considerar monumentals. He descrit aquells que m'han semblat més bonics i simplement amb rutes que he anat seguint amb la família. He decidit fer aquest treball perquè crec que la gent no sap que existeixen arbres d'aquestes dimensions.

## Els arbres:

### ***Alzina de mas Duell:***

Aquesta alzina té més de cent anys, és una alzina que fa 4.50 m de perímetre i 15-20 m d'alçada.

Nom comú: alzina

Nom científic: *Quercus ilex*

La seva fulla és perenne.

Els fruits s'anomenen aglans, hi ha molts animals que se n'alimenten.

Són resistents al fred i a la calor. Solen créixer als solells.

Quan n'hi ha moltes de juntes formen un aulet.

Es troba a l'est del poble.



### ***Pi de les Planes:***



Aquest pi fa 2.80 m de perímetre i aproximadament 20 m d'alçada.

Les seves fulles són de fulla perenne, llargues i primes.

Nom comú: pi pinyoner

Nom científic: *Pinus pinea*

Aquest pi es fa a muntanya mitjana, muntanya baixa i a les planes.

El seus fruits són els pinyons, que són comestibles per a l'home i per als animals.

Es troba al sud est del poble.

Aquest tipus de pi el trobem a zones baixes, resisteix el fred gràcies a les seves fulles.

### ***Alzina surera del pla de Joanet:***

Aquesta alzina fa 2.40 m de perímetre i 18 m d'alçada,

Nom comú: alzina surera

Nom científic: *Quercus suber*

El seu fruit és la aglà que no és comestible pels humans, però sí per animals, com exemple el senglar.

Aquesta alzina es troba al sud est del poble, al voltant del poble de Joanet.

Aquestes alzines es fan a la muntanya mitjana i a la costa també se'n poden trobar, principalment al cantó assolellat.

### ***Plataner del Soler:***

Aquest plataner és molt gros, fa 2.40 m de perímetre i 25 m d'alçada. Els plataners són de fulla caduca, és a dir, els cau.

Nom comú: plataner

Nom científic: *Platanus hyorida*

De fruit fa unes boles rodones. Que no són comestibles per als humans

Aquest plataner es troba al nord del poble, a la vora de la casa del Soler.



### ***Savina del Soler:***

Aquesta savina és enorme, fa 4.20 m de perímetre i 30 m d'alçada.

Nom comú: savina

Nom científic: *Juniperus phoenicea*

Les seves fulles són perennes i curtes.

Es troba al nord del poble vora la casa del Soler.

Fa un fruit que són unes boletes petites que no són comestibles.

Aquest arbre creix a la vora de la costa i també a la muntanya.

### ***Freixes del costat de la casa del Soler:***

Aquests freixes són força grans, fan 2.30 m de perímetre i entre 10-15 m d'alçada.

Nom comú: freixe de fulla gran

Nom científic : *Fraxinus excelsior*



La seva fulla és composta i caduca. Fa un fruit semblant a una mongeta que no és comestible.

Els freixes es troben en zones de muntanya mitjana i en zones humides.

Es troben al nord del poble vora

la casa del Soler.

### ***Roure de fulla gran: (Soler)***

Aquest roure és molt maco, fa 2.50 m de perímetre i entre 10-15 m d'alçada.

La seva fulla és caduca.

És diu roure americà perquè la seva fulla es més gran que la del roure normal.

Nom comú: roure de fulla gran

Nom científic: *Quercus petraea*

Fa un fruit anomenat gla, els porcs se'l mengen.

Aquest roure es troba al nord del poble. Hi ha exemplars molt grans en altres llocs, com el del Sot de l'Espinau.

Creixen a muntanya mitjana.

### ***Pi pinyoner de Vilafort:***

Aquest pinyoner fa 3.50 m de perímetre i 18 m d'alçada.

Nom comú: pi pinyoner

Nom científic: *Pinus pinea*

La seva fulla és perenne.

Fa un fruit, el pinyó, que és comestible per als humans i per als animals.

Creix a muntanya mitjana, muntanya baixa i també creix a la costa.

Aquest pi pinyoner es troba al sud del poble, prop de la derruïda masia de Vilafort.

### ***Alzina de Vilafort:***

Aquesta alzina fa 2.50 m de perímetre i 20 m d'alçada.

Nom comú: alzina

Nom científic: *Quercus ilex*

La seva fulla és caduca, és a dir no li cau quan ve la tardor.

El seu fruit és la gla, hi ha molts animals que se n'alimenten.

Són resistents al fred i ha la calor. Solen créixer als solells.

Quant n'hi ha moltes de juntes formen un aulet.

Aquesta alzina es troba al sud del poble, prop de Vilafort.

Creixen a muntanya mitjana, muntanya baixa, a les planes i també a la costa.

### ***Castanyer de Vilavecchia:***

Aquest castanyer té més de 200 anys, fa 12 m – 15 m de perímetre 20 m aprox. d'alçada.

Nom comú: castanyer

Nom científic: *Castanea sativa*

Fa un fruit, la castanya, que és comestible per les persones i per els animals.

La seva fulla és caduca, és a dir que formen un bosc d'arbres caducifolis.



Creixen a muntanya mitjana i a muntanya baixa, al sector obac del bosc, el més humit.

Aquest castanyer està situat al nord est del poble.

### ***Faig de l'encreuament entre el camí de la Cau i el de Can Formiga:***



Aquest faig és molt maco, fa 4.80 m de perímetre i entre 20-25 m d'alçada.

És de fulla caduca.

Nom comú:faig

Nom científic: *Fagus sylvatica*

El faig fa un fruit anomenat faja, que molts animals es

mengen.

Els faigs creixen en muntanya alta i en muntanya mitjana, les Guilleries junt amb el Montseny i és sector més meridional d'Europa on hi ha faigs.

Aquest faig es troba al sud-oest del poble, al pla de les Arenes.

## **Conclusió:**

Com es pot suposar la llista podria ser molt llarga perquè a les Guilleries els grans exemplars abunden, però considero que el recull n'és una petita mostra.

D'aquest treball n'he tret molt de profit, perquè jo no sabia que hi haguessin arbres tan grans i que eren tan bonics. A més he après uns quants noms científics i també a on creixien els arbres. Crec que és un treball que està força bé perquè se'n poden aprendre moltes coses sobre la vegetació de les Guilleries.

## **Fonts d'informació:**

Tota la informació me l'han anat dient els meus pares i els meus avis.

**Laia Parareda Algilaga**  
Premi 1r Cicle d'ESO