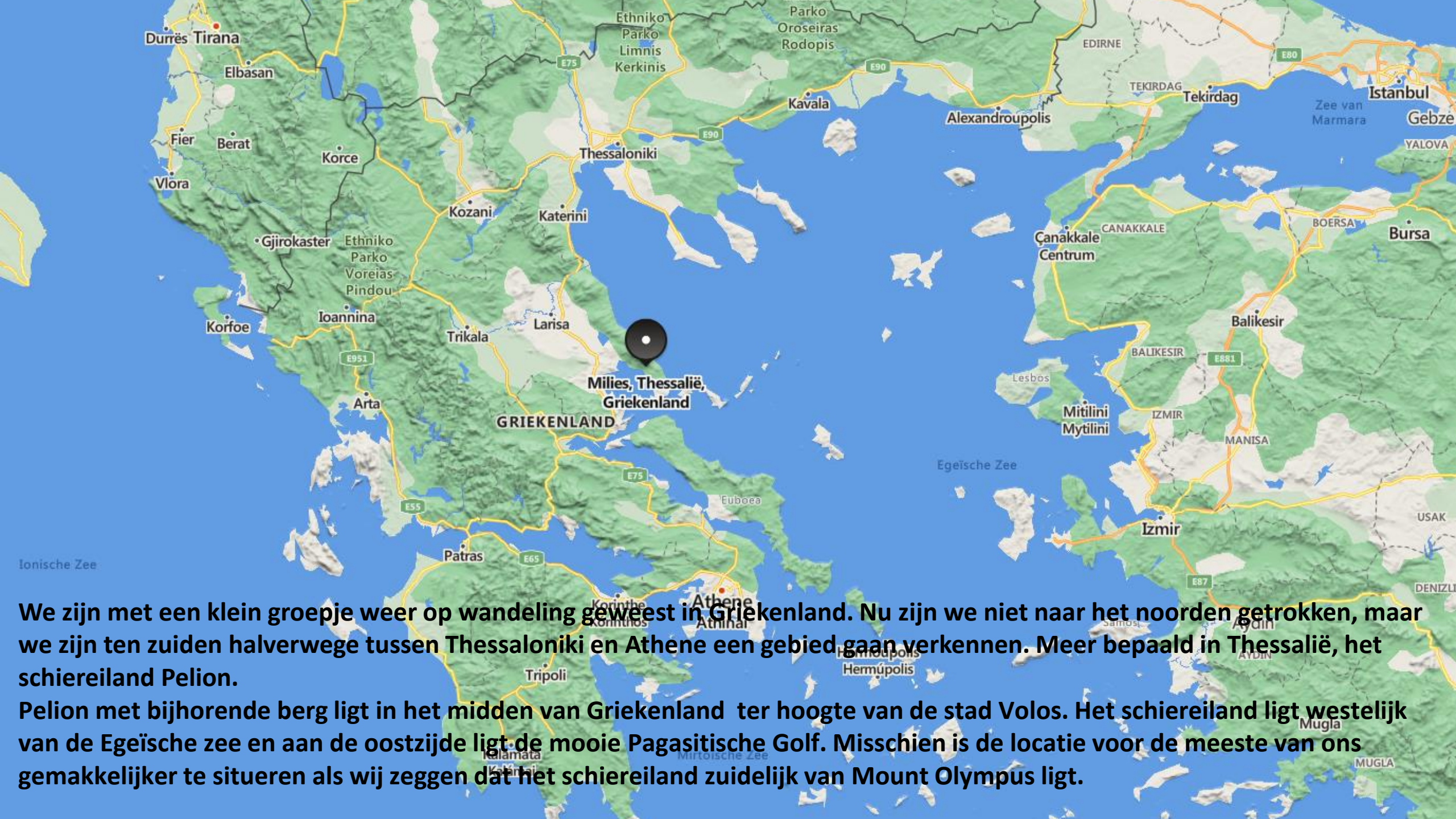


# Pelion - Griechenland





**We zijn met een klein groepje weer op wandeling geweest in Griekenland. Nu zijn we niet naar het noorden getrokken, maar we zijn ten zuiden halverwege tussen Thessaloniki en Athene een gebied gaan verkennen. Meer bepaald in Thessalië, het schiereiland Pelion.**

**Pelion met bijhorende berg ligt in het midden van Griekenland ter hoogte van de stad Volos. Het schiereiland ligt westelijk van de Egeïsche zee en aan de oostzijde ligt de mooie Pagasitische Golf. Misschien is de locatie voor de meeste van ons gemakkelijker te situeren als wij zeggen dat het schiereiland zuidelijk van Mount Olympus ligt.**

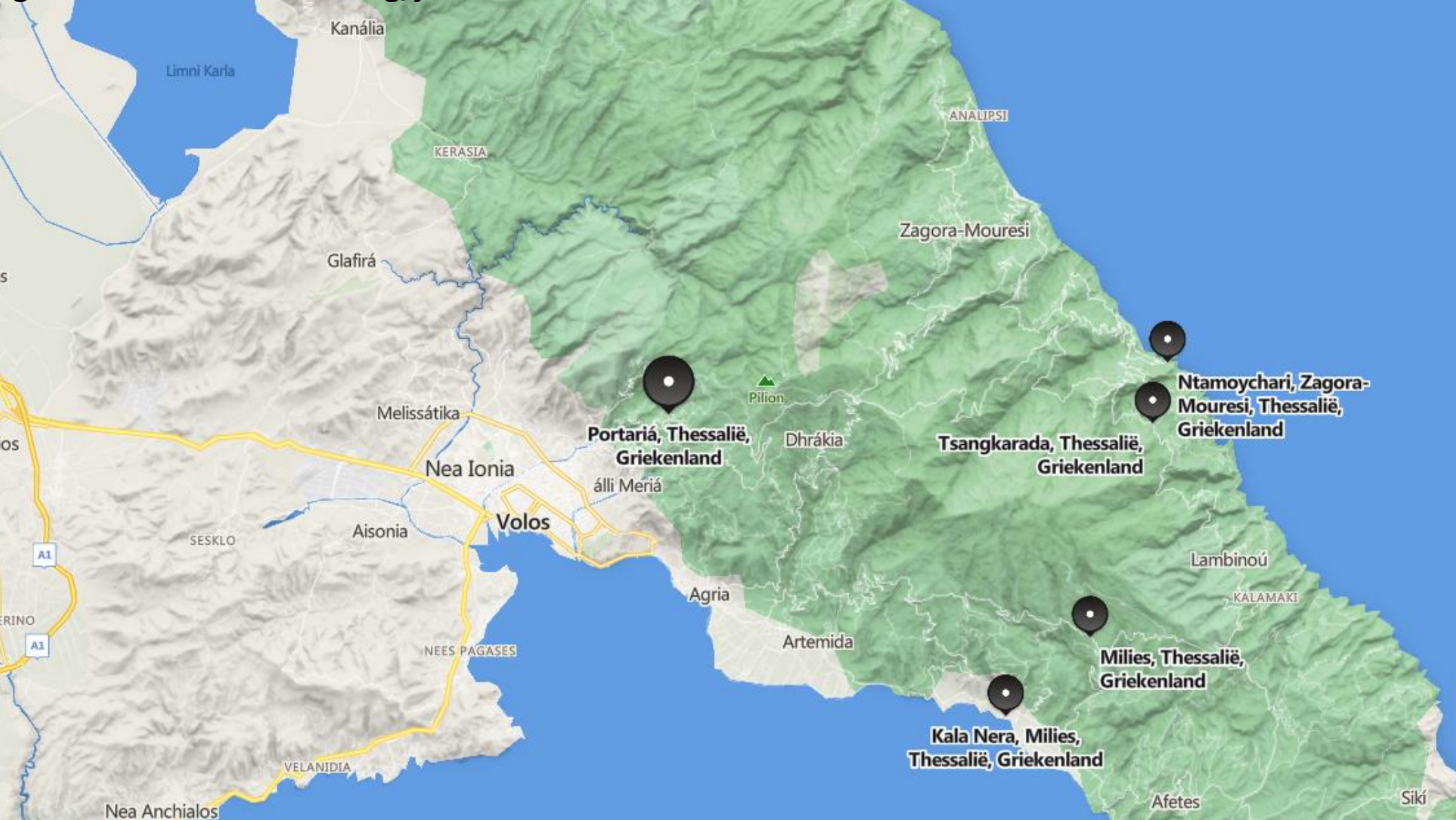


De Olympus, Ossa en Pelion vormen geologisch ook een gebergte los van het veel grotere massief van de Pindus bergen meer in het westen, die lopen van helemaal in het noorden van Albania tot in het zuiden van de Peloponnesos.

Mount Olympus, 2.917 meter hoog en hiermee de hoogste berg van Griekenland, en Ossa, 1.978 meter hoog, hebben geen bomen tot boven op de top. Pelion, die slechts 1.624 meter hoog is heeft wel een volle bosvegetatie tot boven op de top.

Volgens de Griekse mythologie is Pelion de thuishaven van de centauren.

De toppen van deze drie bergen liggen allemaal op slechts 20 km van de Egeïsche zee. Vanaf de zee gaan de oostelijke bergflanken op vele plaatsen dan ook direct stijl naar boven. Dit geeft meer kans op neerslag en nevel door opstijgende bewolking langs deze bergflanken en dus vochtigere bossen dan aan de westzijde van deze bergen. Het regent hier gemiddeld 835 mm neerslag/jaar.



**Zo heeft Mount Pelion beneden een maquis flora, en op de flanken zien we Castanea en Fagusbossen. Er zouden meer dan 90 verschillende Campanula soorten voorkomen, waarvan de helft zelfs endemisch zijn.**

**Lokaal is de streek ook gekend voor een mooie rode appel met fris wit, licht zuur vruchtvlees : de zagorin appel.**





*Fagus sylvatica*



Colchicum bivonae heeft een grote krachtige komvormige bloem met een duidelijk dambordpatroon .







Wij vinden hier ook een tweede soort : *Colchicum confusum*. Deze heeft een meer egale paarse bloemkleur en de bouw is in zijn geheel ook fijner.



*Sternbergia lutea*



Een lokale schoonheid die hier veel voorkomt is het paarse bloemplantje *Staehelina uniflosculosa*. Dit is een half heestertje met witte wollige twijgen, donker groene bladeren bovenaan en wit wollig onderaan. De bloei bestaat uit kleine samengestelde bloemhoofdjes met roze-paarse bloemen.



**Euonymus latifolius**



*Juglans regia* en *Pinus nigra*




**Taxus baccata**



*Ruscus hypoglossum*





A photograph of a Colutea arborescens plant. The plant has several green, pinnately compound leaves with several leaflets. A cluster of bright yellow flowers is in focus in the center-left. To the right, another yellow flower is visible but out of focus. The background consists of a dense thicket of green and brownish branches, suggesting a natural, possibly coastal or dune, environment.

*Colutea arborescens*



*Thalictrum minus* subsp. *saxatile*





*Quercus coccifera*

**Quercus frainetto**





**Quercus ilex**





*Quercus ithaburensis* subsp. *macrolepis*





Arbutus unedo



**Arbutus unedo**



**Arbutus andrachne**

Bij grotere planten zijn de twee soorten gemakkelijk uiteen te houden aan de stam. *Arbutus unedo* heeft een grijsbruine afschilferende stam, terwijl *Arbutus andrachne* een rode schors heeft die afpelt om daaronder de mooie gladde witte nieuwe bast te laten zien.





**Arbutus andrachne**





*Olea europaea*









**Erica arborea, Myrtus communis en Phillyrea latifolia, Quercus coccifera,...**





*Myrtus communis*



*Phillyrea latifolia*. . Deze soort uit de familie van de Oleacea is een immer groene struik met simpele kleine donkergroen leerachtige bladeren en blauwe bessen.





*Paliurus spina-christii*

*Pistacia terebinthus*









Een klein struikje met witte bloemen, bleek *Daphne gnidioides* te zijn. Dit is een zeldzame soort die in tegenstelling tot de ander Daphnes in het najaar bloeit en gevolgd worden door oranjerode bessen.



**Smilax aspera is een , een variabele klimmer met groen-witte, tot geelachtige en zelfs roze bloemen, die nu volop rode bessen draagt.**





*Osyris alba*



**Arundo donax**

*Euphorbia rigida*





Euphorbia rigida waren we al in de Pindos tegenkomen , maar de sterk gelijkende Euphorbia myrsinites die we kennen van onze tuinen groeide hier eveneens. Deze laatste heeft grijze rondere bladeren op vleesachtige slappe stengels. Euphorbia rigida heeft iets meer smallere en gepunte bladeren die op opgaande aan de basis verhouten stengels staan.

**Erica manipuliflora heeft nu roze bloemharen. Van ver heeft dit heestertje wat weg van Calluna vulgaris, maar het is duidelijk groter, 50 tot 75 cm hoog wordend.**











**Cyclamen hederifolium**





**Wij houden halt op het dorpsplein van Taxiarkhes voor een biertje onder een zeer indrukwekkende platanus orientalis met een omtrek van 10,45 meter.**



**Platanus orientalis**







Even verder, bij het volgende kerkje van Agia Parskevi, staat er zelfs een plataan met een omtrek van 13,02 meter. Vanwege de lagere vertakking werd de maat weliswaar op minder dan 1,50 m genomen.







A photograph showing a man in a blue shirt and shorts standing on a thick, horizontal tree branch. The branch is supported by a square stone pillar. The tree trunk is massive and textured. The background shows a park-like setting with other trees and a paved area.

Maar zoals of de foto te zien, was een zijtak voldoende uitgegroeid om een kleine wandeling op te maken.





**Ulmus m**Ulmus minor subsp. canescens, de grijze iep is een kleine boom die voorkomt van Zuid-Italië, over Griekenland en Turkije tot in Israël. De bladeren zijn vooral langs onder donzig grijs behaard.





**Arisarum vulgare.** , vormen grote ovale bladeren, en een lange groene, paars gevlekte bloemstengel. De bloem bestaat uit een bruinpaars gevlekt schutblad met een naar voren gebogen kolf. Ze hebben het liefst een half beschaduwde standplaats die niet uitdroogt.







Asplenium ceterach

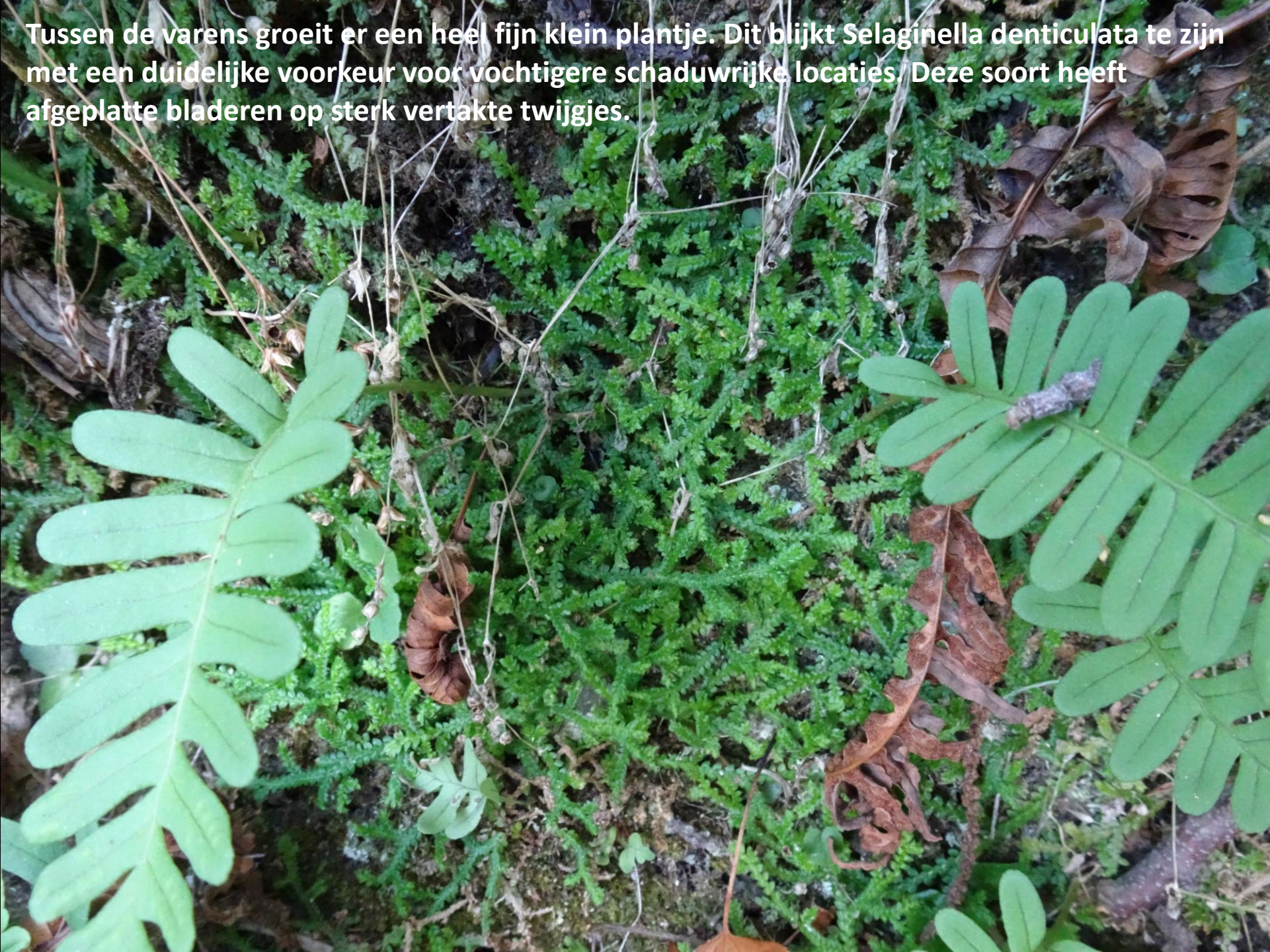


**Asplenium onopteris is een kleine, overblijvende varen met een korte, kruipende wortelstok en een losse bundel schuin omhoogstaande bladen. Er is geen verschil tussen de steriele en de fertiele bladen. De steel is donkerbruin tot zwart. Asplenium onopteris komt vooral voor op kalkrotsen, op hoogtes tot 1000 m, op schaduwrijke plaatsen.**

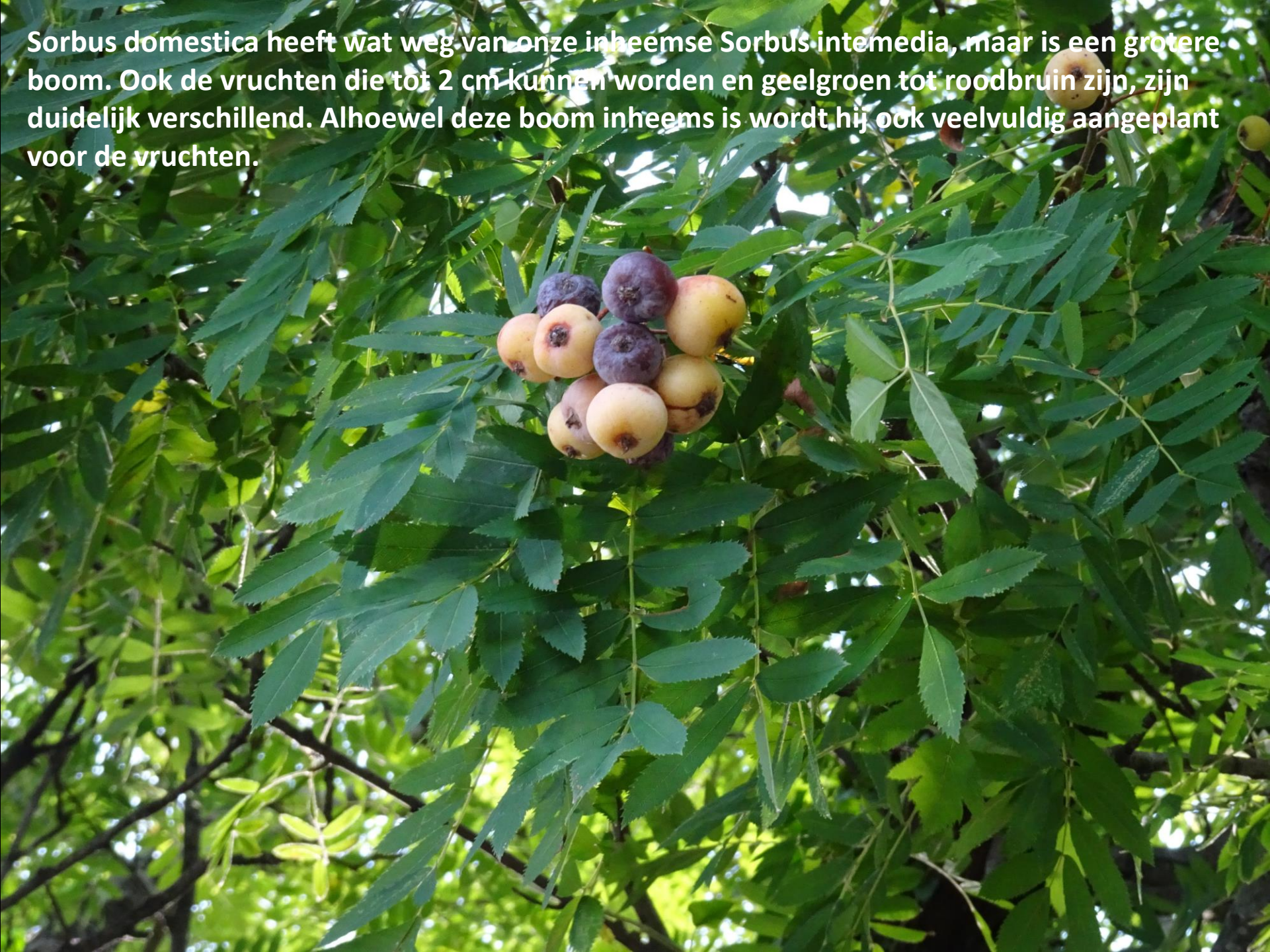


**Polypodium cambricum**, De gedrongen eikvaren of zuidelijke eikvaren is een zeldzame varen uit de Polypodiaceae. Het is een soort van voornamelijk het Middellands Zeegebied, die eveneens in Ierland en Groot-Brittannië gevonden wordt. Het is een middelgrote overblijvende varen met korte, vlezige, vertakte, kruipende rizomen en komt voor op neutrale tot kalkhoudende grond op half beschaduwde plaatsen.

Tussen de varens groeit er een heel fijn klein plantje. Dit blijkt *Selaginella denticulata* te zijn met een duidelijke voorkeur voor vochtigere schaduwrijke locaties. Deze soort heeft afgeplatte bladeren op sterk vertakte twijgjes.



**Sorbus domestica heeft wat weg van onze inheemse Sorbus intermedia, maar is een grotere boom. Ook de vruchten die tot 2 cm kunnen worden en geelgroen tot roodbruin zijn, zijn duidelijk verschillend. Alhoewel deze boom inheems is wordt hij ook veelvuldig aangeplant voor de vruchten.**













Prospero autumnale



Een verrassing was de vondst van *Spiranthes spiralis*, de herfstschroeforchis. Deze soort komt voor op droge grazige plaatsen en is één van de laatst bloeiend orchideeën. *Spiranthes* komt van het Griekse *speira* (spiraal) en *anthos* (bloem), om de om haar eigen as gewonden bloeiwijze. *Spiralis* betekent spiraal- of schroefvormig.




*Digitalis laevigata*





**Glaucium flavum**



*Centaurium erythraea*

*Silene caesia*







*Cistus creticus*






**Helianthemum salifolium**



Rhus coriaria



**Acer hyrcanum** krijgt in het Nederlands soms de naam Balkanesdoorn. Het verspreidingsgebied van deze soort strekt zich uit rond de Zwarte Zee van Oekraïne, langs de Balkan tot in Klein Azië. Sommige auteurs beschrijven wel 7 ondersoorten, maar deze zijn slecht gekend en onderzocht. Het is een kleinere boom tot 15 m met iets stijvere, leerachtige bladeren met 5 lobben.





**Prunus coccomilia heeft mooie gele vruchten die echter niet bijzonder smaken. Prunus coccomilia is een kleine boom tot grote struik die hoger op de berghellingen voorkomt. Vooral te onderscheiden van andere Prunus soorten door de gele pruimpjes in het najaar.**





Berberis cretica. De plauw berijpte bladeren zijn kleiner en de driedelige bladdoorns en zijn nauwelijks getand.

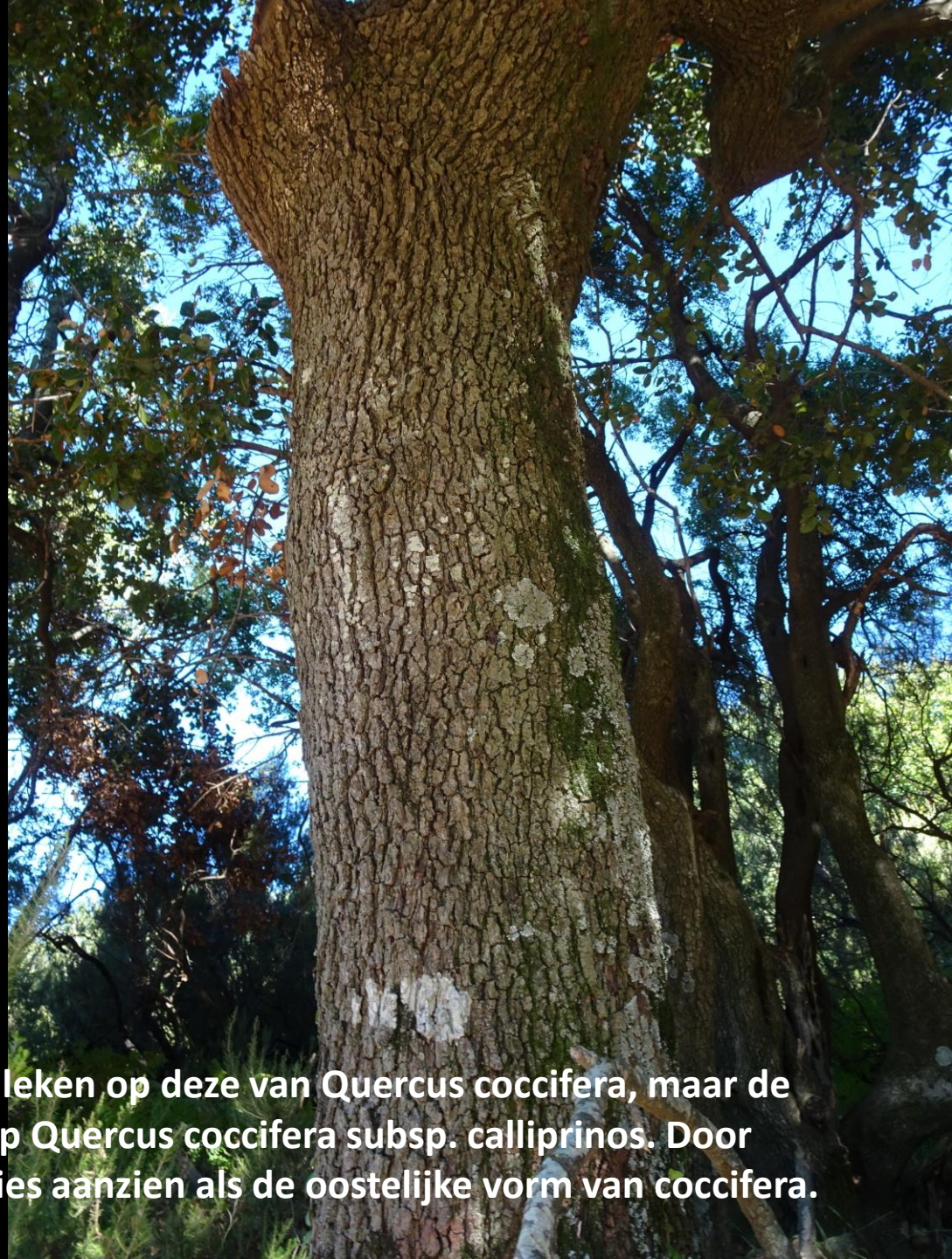


Berberis cretica. De plauw berijpte bladeren zijn kleiner en de driedelige bladdoorns en zijn nauwelijks getand.



**Galega officinalis**





Op onze wandeling stonden we naast toch wel grote eiken. De vruchten leken op deze van *Quercus coccifera*, maar de bladeren waren groter en vlakker. Na wat opzoekwerk kwamen we uit op *Quercus coccifera* subsp. *calliprinos*. Door sommige ook als aparte soort aanzien, door andere wordt deze subspecies aanzien als de oostelijke vorm van *coccifera*.




*Crocus cancellatus* subsp. *mazziaricus*. Evenals met de vele *Colchicum*-soorten is het aantal species *Crocus* in Griekenland groot, en ze zijn ook niet gemakkelijk te determineren. We zijn tot deze soortnaam *Crocus cancellatus* gekomen omdat de bloei valt tussen september en november, met witte tot dieppaarse bloemen die donkere aders hebben. De stijl is geeloranje en verdeeld in meerdere smallere zijtakken.







Op een muur in een dorpje groeide een mooi geel bloeiend plantje, dat sterk geleet op een tweejarige die wel eens wordt aangeplant in tuinen en bloembakken, namelijk *Erysimum x cheiri*. Deze kruising is te verkrijgen in verschillende kleuren en grote. De soort die we hier zagen is vermoedelijk *Erysimum candicum*.

A close-up photograph of a spring komkommer (Ecballium elaterium) plant. The image shows a cluster of small, green, developing fruits (ovules) on a central stem, with a single yellow flower in bloom. The leaves are large, green, and have a distinctively lobed or wavy margin. The background is slightly blurred, showing more of the plant's foliage.

Een opmerkelijke plant is de springkomkommer, *Ecballium elaterium*, soms ook spuitkomkommer genoemd. De springkomkommer heeft een opmerkelijke manier van voortplanten (autochorie genoemd), hij maakt een stof aan die water aantrekt. Zo komt hij onder druk te staan tot zo'n 6 bar. Zodra de vrucht wordt aangeraakt, breekt de vruchtsteel af en valt de vrucht van de plant, terwijl tegelijkertijd een opening op de afbreekplaats ontstaat en de inhoud wegspuut, met tachtig pitten ingebed in een slijmerig, groen, vloeibaar vruchtvlees.



De vuursalamander is een van de grootste Europese amfibieën en heeft een onmiskenbaar kleurpatroon

