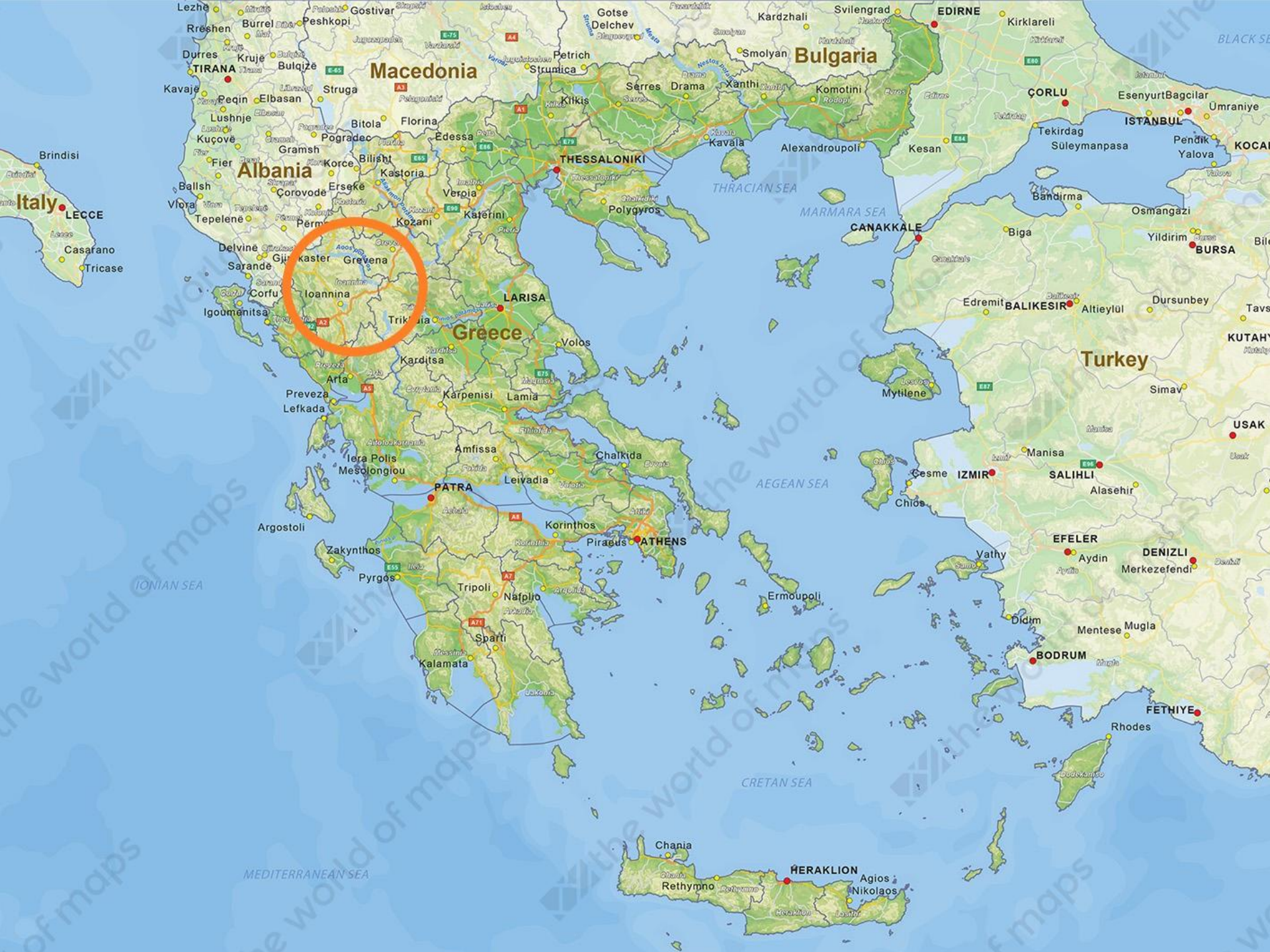
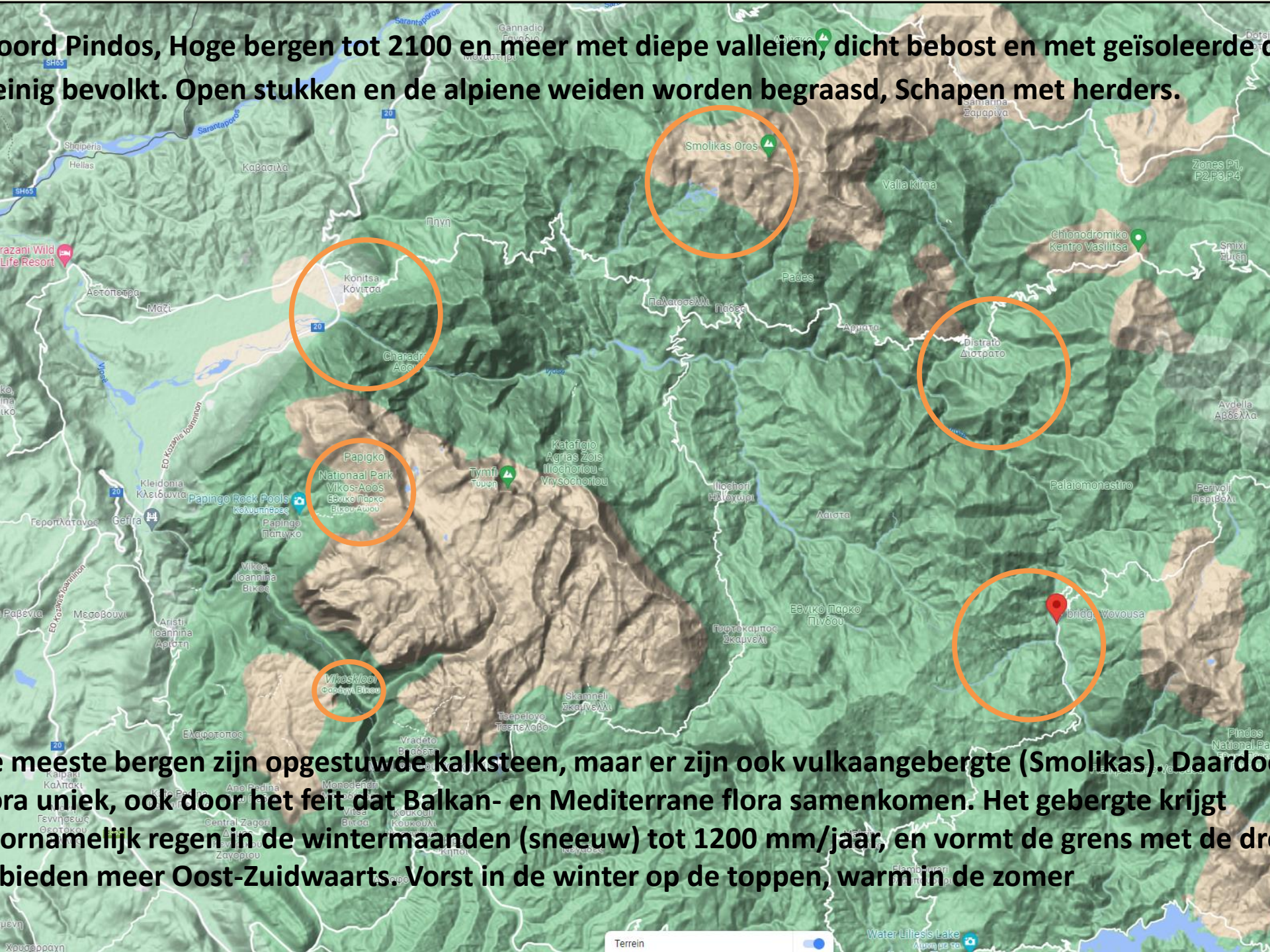

Griekenland
Pindos
September 2021


Albania
Macedonia
Greece
Bulgaria
Turkey
Italy
THESSALONIKI
LARISA
PATRA
ATHENS
IZMIR
EDIRNE
ISTANBUL
BURSA
CANAKKALE
BODRUM
HERAKLION
TIRANA
LECCE
Brindisi
Corfu
Ioannina
Volos
Lamia
Chalkida
Kalamata
Sparti
Tripoli
Pyrgos
Zakynthos
Argostoli
Lefkada
Preveza
Arta
Karditsa
Kozani
Florina
Edessa
Pogradec
Korce
Kavala
Alexandroupoli
Komotini
Xanthi
Drama
Serres
Kilkis
Strumica
Petrich
Smolyan
Kardzhali
Svilengrad
Kirklareli
Mytilene
Chios
Izmir
Manisa
Aydin
Denizli
Mugla
Bodrum
Fethiye
Rhodes
Chania
Rethymno
Agios Nikolaos
Ermoupoli
Mykonos
Paros
Naxos
Milos
Santorini
Kythira
Andros
Tinos
Syros
Kea
Lesvos
Samos
Ikaria
Kos
Leros
Patmos
Kalymnos
Nisyros
Tilos
Symi
Karpathos
Kasos
Crete
Thracian Sea
Marmara Sea
Aegean Sea
Cretan Sea
Ionian Sea
Mediterranean Sea
Black Sea


oord Pindos, Hoge bergen tot 2100 en meer met diepe valleien, dicht bebost en met geïsoleerde d
einig bevolkt. Open stukken en de alpiene weiden worden begraasd, Schapen met herders.
Smolikas Oros
Konitsa
Papigko
Nationaal Park
Vikos-Aoos
Papingo Rock Pools
Tymfi
Katafigio
Agrias Zois
Ilochoriou -
Vrysochoriou
Ilochori
Palatomonastiro
Distrato
Διστράτο
Pades
Chionodromiko
Kentro Vasilitsa
Zones P1,
P2,P3,P4
Valia Kima
Smixi
Avdella
Gefira
Papingo
Vikos
Ioannina
Aristi
Ioannina
Vikoskloof
Skamneli
Tsepelovo
Pindos
National Pa
e meeste bergen zijn opgestuwde kalksteen, maar er zijn ook vulkaangebergte (Smolikas). Daardo
ora uniek, ook door het feit dat Balkan- en Mediterrane flora samenkomen. Het gebergte krijgt
ornamelijk regen in de wintermaanden (sneeuw) tot 1200 mm/jaar, en vormt de grens met de dr
bieden meer Oost-Zuidwaarts. Vorst in de winter op de toppen, warm in de zomer
Terrein
Water Lilies's Lake



Platanus oreintalis, Oosterse Plataan, Een van de ouders van Platanus x acerifolia


Platanus orientalis_18092021_Ioannina



Bladeren 5-7 lobben, middenlob langer, dieper ingesneden lobben 2-6 vruchtjes per bloeiwijze



Platanus orientalis _18092021_Vitsa



In dorpen vaak enorme bomen. We dachten eerst dat de aanwezigheid iets met religie had te maken, maar van nature groeien deze Platanen waar er water is. Een dorp kan gesticht worden in de buurt van een waterloop of bron.



Abies cephalonica_18092021_Ioannina



Abies cephalonica, endemisch in Griekenland

Naalden radiaal afstand, huidmondjes aan de onderzijde

Kegels bij Abies altijd uiteenvallend bij volwassenheid





Monodendri, zicht op Vikoskloof. Acer monspessulanum & Quercus coccifera, overwegend dolom
en kalksteen


Kokoris bridge


Colchicum autumnale_18092021_Kokoris bridge (GD)


Scolymus hispanicus _18092021_ Monodendri


Euphorbia rigida_18092021_Monodendri (GD)


Asphodeline lutea_18092021_Monodendri (SL)



Quercus coccifera, normaal gezien klein struiken tot kleine bomen. Wijd verspreid rondom de Middellandse Zee. Er worden enkele subsp. erkend, maar die zijn niet altijd gemakkelijk te identificeren.




Quercus coccifera _18092021_Monodendri


Acer monspessulanum_18092021_Monodendri
Hertz




Carpinus betulus_18092021_Monodendri


Ostrya carpinifolia_18092021_Monodendri







Fraxinus ornus_180921_ Monodendri (SL)



Colchicum bivonae


Ephedra fragilis _18092021_Monodendri

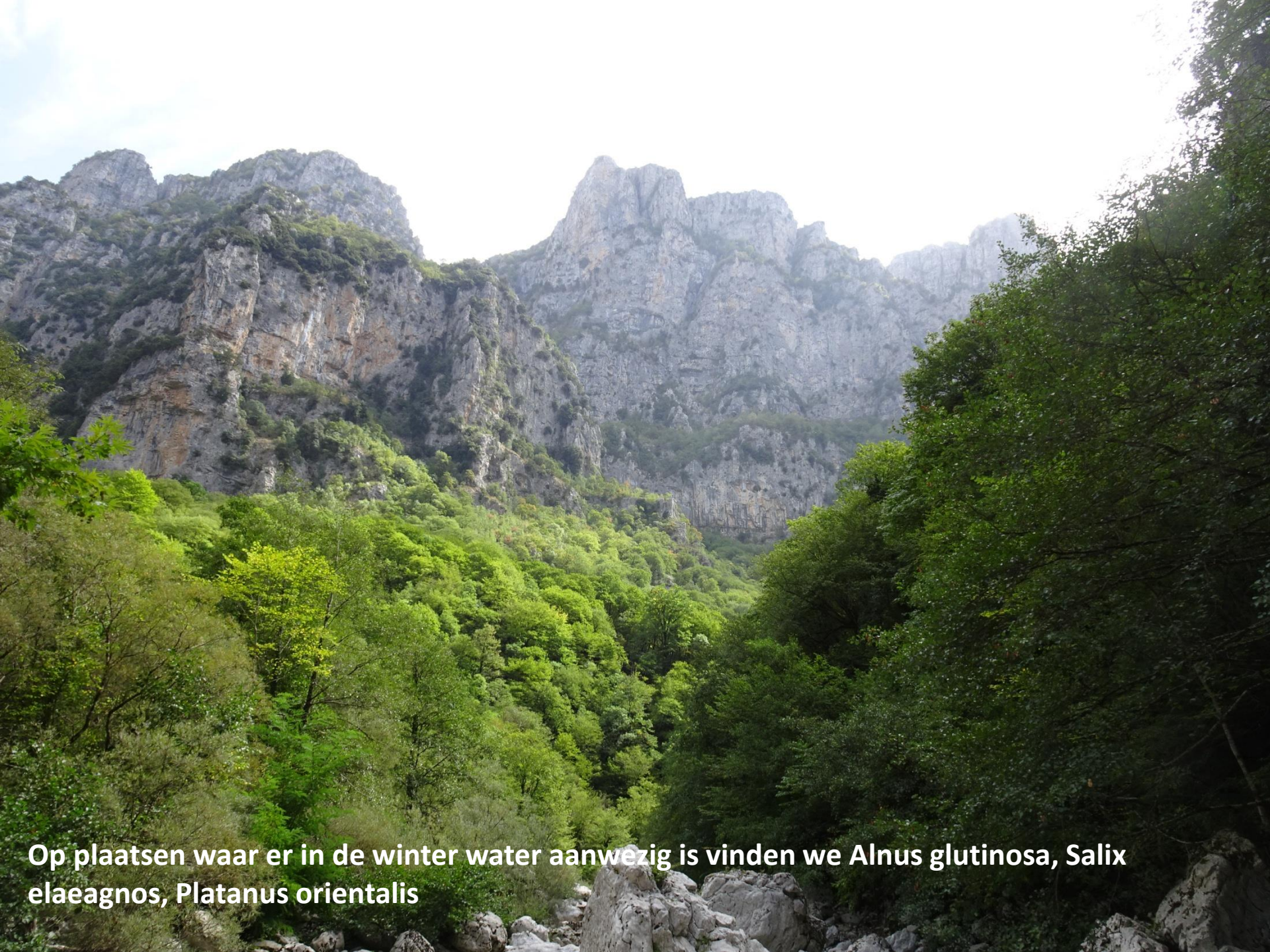

Quercus pubescens_18092021_Monodendri


Sternbergia lutea_180921_Monodendri (SL)


Sternbergia lutea, te onderscheiden van Crocus door de 6 meeldraden, bredere kroonbladeren en altijd met bladeren. Verlangt een droge en zonnige bodem

VIKOSKLOOF





Op plaatsen waar er in de winter water aanwezig is vinden we Alnus glutinosa, Salix elaeagnos, Platanus orientalis





Acer opalus_19092021_Vikos Gorge (GD)


Cyclamen hederifolium_19092021_Vikos Gorge (GD)


Ruscus aculeatus _19092021_Vikos Gorge (SL)


Celtis australis_19092021_Vikos Gorge


Cercis siliquastrum _19092021_Vikos Gorge


Crataegus azarolus_19092021_Vikos Gorge


Euonymus latifolius_19092021_Vikos Gorge


Helleborus cyclophyllus


Plumbago europaea


Colchicum lingulatum


Ononis spinosa subsp. procurens


Paliurus spina-christi_19092021_Vikos Gorge







Pyrus spinosa_19092021_Vikos Gorge


Quercus trojana_19092021_Vikos Gorge






Prospero autumnale_21092021_Konitsa (SL)

Astraka mountain




Acer opalus, Quercus pubescens, _20092021_Astraka mountain


Juniperus foetidissima_20092021_Astraka mountain











Juniperus oxycedrus, te herkennen aan de twee blauwachtige banden van huidmondjesgescheiden door een groene middenstreep en de donkerrode kegels. Juniperus oxycdrus subsp. oxycedrus of zou nu Juniperus deltoides moeten zijn.


Juniperus communis_20092021_Astraka mountain


Juniperus communis var. saxatilis,Juniperus foetidissima_20092021_Astraka mountain







mbellata met een minder diep gelobd blad dan bij Sorbus torminalis en dicht wit behaard aan
kant. Ook nooit een grote boom wordend, eerder een struikvormig.


Pinus heldrechii_20092021_Astraka mountain ((GD)


Eryngium amethystinum _20092021_Astraka mountain(GD)



Rhamnus alpinus subsp. fallax_20092021_Astraka mountain(GD)



Platanus orientalis_21092021_Mikro Papigo

Smolikas



Smolikas, de 2e hoogste top in Griekenland na de Olympus berg, 2637 m hoog. De bodem is vulkanisch en heeft harde ijzerhoudende rotsen. Hierdoor een andere flora.


Sambucus ebulus_22092021_Smolikas


Salix triandra_22092021_Smolikas



Pinus nigra, Prunus avium, Juniperus oxycedrus,..._22092021_Smolikas


Pinus nigra_22092021_Smolikas




illende oudere bomen hebben dit soort
ns. Vroeger vooral werd de hars geoogst
brand om een soort geneesmiddel te
om wonden van dieren te verzorgen.




Cornus mas_22092021_Smolikas (SL)



es x borisii-regis, als we deze soort tegenkomen zitten we terug op kalkhoudende bodems. Een ride tussen Abies cephalonica en Abies alba. Bij cepalonica naalden rondom, bij alba vlak, vormig in twee rijen, hier intermediair. De hybride zou een gevolg zijn van de ijstijden, waarin lba naar het zuiden migreerde en zo in contact kwam met A. cephalonica.



De soort heeft een relatief klei verspreidingsgebied, Balkan, Noord Griekenland en Bulgarije. Genoemd naar Koning Boris III uit Bulgarije




Pinus heldreichii _22092021_Smolikas




Pinus heldreichii


Pinus nigra



Pinus nigra (links) en Pinus heldreichii (rechts)_22092021_Smolikas


Pinus heldreichii _22092021_Smolikas (SL)





Pinus heldreichii, Fagus sylvatica _22092021_Smolikas


Fagus sylvatica_22092021_Smolikas (GD)









Valia Kalnta

Valia Kalnta, of Pindos National Park, een 6927 ha groot park. Valia Kalnta is uit het Vlachs en betekend warme vallei. Vlachs zijn oorspronkelijke Roemeniers.


Buxus sempervirens, Pinus nigra_23092021_Valia Kalnta (GD)


Buxus sempervirens_23092021_Valia Kalnta


Carpinus orientalis_23092021_Valia Kalnta


Cotinus coggyria _23092021_ Valia Kalnta (GD)


Epilobium dodonaei_23092021_Valia Kalnta



Parnassia palustris _23092021_ Valia Kalnta


Pinguicula crystallina subsp. hirtiflora_23092021_Valia Kalnta


Pinus nigra_23092021_Valia Kalnta


Sorbus torminalis_23092021_Valia Kalnta (GD)


Quercus trojana_23092021_Valia Kalnta(GD)


Quercus cerris_23092021_Valia Kalnta




Quercus frainetto_25092021_Meteora (SL)
Quercus petraea _230920


Colchicum autumnale_23092021_Valia Kalnta

Vovousa - Bear stream





Pinus nigra_24092021_Vovousa - Bear stream






Prunus mahaleb_23092021_Valia Kalnta(SL)


Sorbus (aria complex)_23092021_Valia Kalnta(GD)


Sorbus (aria complex) _24092021_Vovousa - Bear stream


Quercus petraea, Pinus nigra_24092021_Vovousa - Bear stream


Pinus heldreichii_24092021_Vovousa - Bear stream


De grote bomen zouden tot de oudste van Europa behoren. Volgens studies van Valerie Trouet zijn deze maximum 1300 jaar oud.




Gentianella crispata_24092021_Vovousa - Bear stream



Pinus heldreichii, Buxus sempervirens, Fagus sylvatica_24092021_Vovousa - Bear stream














The End