

Flora, fauna en andere tectonische wetenswaardigheden van de Azoren, hoewel we waarschijnlijk maar 1 Azoor gaan bezoeken.

De negen eilanden van de Azoren zijn alle van [vulkanische](#) oorsprong. De hoogste vulkaan is de [Pico](#) op het gelijknamige eiland, die 2351 meter hoog is, en daarmee de hoogste piek van heel Portugal. De meest westelijke eilanden, Flores en Corvo, liggen circa 500 km van het zuidoostelijkste, Santa Maria, verwijderd. De eilanden liggen op het [drieplatenpunt](#) van de [Noord-Amerikaanse Plaat](#), de [Afrikaanse Plaat](#) en de [Euraziatische Plaat](#).

Dankzij hun ligging in de noordelijke Atlantische Oceaan genieten de Azoren het hele jaar door van een mild klimaat met minimale temperatuurverschillen, waardoor ze een ideale bestemming zijn voor een actieve vakantie. Bovendien zijn de Azoren, door de aangename zeetemperatuur, een uitnodigende habitat voor walvissen en dolfijnen, waardoor het een van de beste plekken is om deze prachtige dieren te spotten.

Belangrijk om te weten is dat de Azoren te maken hebben met microklimaten, wat betekent dat je aan de ene kant van het eiland de zon kunt zien schijnen, terwijl er aan de andere kant een kleine bui valt. Hoewel dit fenomeen bekendstaat als "vier seizoenen op één dag", hoef je je hier geen zorgen over te maken. Het is echter wel slim om voorbereid op pad te gaan. Microklimaatverandering

Het meer van Sete Cidades is hét symbool van [de Azoren](#). Het is een gigantisch kratermeer van 12 kilometer breed dat in tweeën gedeeld wordt door een smalle landbrug. Het ene meer heeft een azuurblauwe kleur terwijl het andere grasgroen is. Ondanks dat het eigenlijk 1 meer is, hebben de meren allebei een andere naam Lagoa Verde en Lagoa Azul. Het ALLER mooiste uitzicht op het meer van Sete Cidades heb je via het uitkijkpunt Miradouro da Boca Inferno 🍷

Ook de kans om walvissen te zien was best groot. Voornamelijk de potvis (sperm whale) en de gewone vinvis. Goed om te weten: met name april en mei zijn goede maanden om grote walvissen te spotten. Je maakt dan ook kans om bijvoorbeeld de Noorse vinvis en de blauwe vinvis te zien. Wist je dat de blauwe vinvis (blue whale) het grootste dier ter wereld is?! Maar, maak jezelf niet te enthousiast van tevoren om teleurstellingen te voorkomen.

De kans om orka's of bultruggen te zien is echt heel erg klein. Onze gidsen zeiden dat deze walvissen meestal slechts een of twee keer per jaar worden gezien. Ze zwemmen meer noordelijke wateren (bij IJsland en Noorwegen).

Omdat de Azoren vulkanisch van aard zijn is de grond heel vruchtbaar. Alles wat geplant wordt groeit daardoor als kool: van druiven tot koffie en thee.

De Azoren zijn prachtig om naartoe te gaan. Het mooie van de Azoren is dat het niet erg toeristisch is. Je moet echt van natuur houden om hier heen te gaan. Er zijn geen grote stranden en niet veel restaurantjes. De [mooiste stranden](#) zijn op het eiland [Santa Maria](#). Daar staat een hoop tegenover: [walvis-spotten](#), ultieme rust, prachtige natuur en mooie en verzorgde logeeradressen. Ook is het gebied geschikt voor de watersport, zoals zeilen, surfen, kayakken en [duiken](#). Verder zie je veel meren, watervallen, kraters en vulkanen. De hoogste vulkaan van Portugal is de [Pico Alto](#) (2351 meter) die op het gelijknamige [eiland Pico](#) ligt.

De eilanden zijn bezaaid met bloemen. Vooral de hortensiaheggen langs de weg trekken de aandacht.

De Azoren hebben het hele jaar door een constant klimaat. De temperatuur varieert tussen 14 en 24,8°C. Augustus is de warmste maand. Het zeewater varieert in temperatuur tussen 16 en 22°C door het jaar, onder invloed van de Golfstroom. Het weer kan binnen korte tijd enorm wisselen, je kunt op één dag alle seizoenen meemaken. De Azoren zijn ook in de winter interessant. Het weer is aangenaam en de [hotels](#) zijn goedkoper dan in de zomer. Je vindt er tijdens dit jaargetijde de ultieme rust. De bekende hortensia's bloeien in het voorjaar.

Planten en dieren

De Azoren behoren plant- en dierkundig gezien tot Macaronesië, de naam voor de eilandengroepen van vulkanische oorsprong gelegen in de oostelijke Atlantische Oceaan en ten westen van West-Afrika. Tot Macaronesië behoren naast de Azoren ook nog de Canarische Eilanden, Kaapverdië, Madeira (inclusief Porto Santo en de Ilhas Desertas) en de Ilhas Selvagens.

De Azoren waren in een ver verleden vrijwel geheel bedekt met bossen, nu is nog maar 10% van de eilanden bedekt met bossen. Door de landbouw en de woningbouw zijn de oorspronkelijke bossen bijna in zijn geheel verdwenen. In de plaats daarvoor werd de door ecologen niet bijster gewaardeerde Japanse ceder geplant, die zich echter prima thuis voelt op de Azoren, inmiddels al bijna de helft van alle bossen uitmaakt en gebruikt wordt om erosie tegen te gaan, regenwater vast te houden, schaduw geeft voor vee en gebruikt wordt voor het hout.

Verreweg de meeste zaden worden via de veren van trekvogels over het eiland verspreid. Daarbij zijn veel planten uit allerlei landen door mensen naar het eiland gebracht; ongeveer twee derde van de 1300 planten, varens, mossen (meer dan 400 soorten) en kruiden is ooit ingevoerd, slechts ongeveer 60 soorten zijn endemisch en worden vaak met uitsterven bedreigd. Ieder jaar worden er wel weer nieuwe prachtige bloemen en planten ontdekt zoals het Azorenklokje en het Daphne-vlaswolfsmelk of *Euphorbia stygiana*. Andere inheemse soorten zijn boonheide, grootbladige bosbes, Pau Branco, bloedhoutboom, Portugese laurierkers, wisselbloem, zeevenkel, bleekgele droogbloem, lijnkruid, hertshoornweegbree, muurfijnstraal, teer guichelheil, boswederik, duizendknoop, pijlniet, zeestreepvaren, dubbelloof, koningsvaren, ijzerhoutboom, Indische sering en Tamujo-boom.



Daphne vlaswolfsmelk of Euphorbia stygiana



Laurus azarica of Azorenlaurier

Andere mooi bloeiende planten zijn heemst, belladonnaletie en amaryllis. Een vervelende immigrant is de uit Brazilië afkomstige reuzenrabarber, die andere planten verdringt. Sinds 2008 is er een programma opgestart om verder verspreiding van de plant te voorkomen. Een andere zeer serieuze bedreiging voor de oorspronkelijke Azoriaanse flora is siergenber, afkomstig uit de Himalaya.



Reuzenrabarber bedreigt andere planten op de Azoren



Azorenleermuis

Door de grote afstand tussen het vasteland en de eilanden zijn en blijven de Azoren geïsoleerd en dus moeilijk bereikbaar voor zoogdieren. Alleen de Azorenleermuis en de vale vleermuis komen oorspronkelijk voor op de Azoren, de andere zoogdieren zijn ingevoerd door menselijke invloeden. Ook de Iberische meerkikker komt oorspronkelijk niet op de Azoren voor, maar werd waarschijnlijk ingevoerd voor het bestrijden van muggen.



In totaal komen er negen zoogdiersoorten voor op de Azoren, de al genoemde Azorenvleermuis en de vale vleermuis en verder één insecteneter, de egel, één haasachtige, het konijn, drie knaagdieren, bruine rat, zwarte rat en huismuis, en twee roofdieren, de fret en de wezel. De inheemse, beschermde Azorenvleermuis of *Nyctalus azoreum* is een van weinige vleermuissoorten niet alleen net na zonsopgang actief is, maar ook overdag.

Op de Azoren zijn ongeveer 185 vogelsoorten gespot, waarvan 35 broeders. Van die broeders zijn tien ondersoorten endemisch en één endemisch. Veel vogels gebruiken de eilanden als tussenstation bij hun winter- of zomertrek. Door een veranderend klimaat wereldwijd komen er vaker exotische soorten aan op de Azoren, vaak door de toenemende activiteit van orkanen tussen Noord- en Midden-Amerika en het Caribisch gebied. En dat betreft niet alleen watervogels maar sinds enige tijd ook steeds vaker soorten die alleen op het land voorkomen. Reguliere migranten zijn visdief, kokmeeuw en de grote burgemeester. Langs de kust en in de ondiepe watertjes ontstaan door in de zee stromende lava komen kwikstaart, rotsduif, steenloper,

bonte strandloper, kleine zilverreiger en regenwulp voor. De strandplevier is meer te vinden op de zandstranden, de hoge onbereikbare kliffen zijn een fijn territorium voor verschillende soorten stormvogels en pijlstormvogels. De Kuhls stormvogel komt op alle eilanden voor, evenals verschillende sternsoorten waaronder Dougalls stern. In gemengd bos- en weidegebied zien we onder andere vinkensoorten, merels, zwartkop, grote gele kwikstaart en kanarie. In bossen komt de goudhaan voor, met op drie eilanden, waaronder Santa Maria, drie verschillende ondersoorten die alleen op die specifieke eilanden voorkomen. Mussen en spreeuwen zijn de meest voorkomende vogels op de Azoren.

Kenmerkend voor de Azoren is een ondersoort van de buizerd, de '*Buteo buteo rothschildi*', die het echter steeds moeilijker krijgt en traditioneel al niet voorkwam op Flores en Corvo, maar nu ook op Santa Maria en Graciosa uitgestorven is. Een andere zeldzame soort is de Azorengoudvink of 'prido' in het Portugees, waarvan alleen nog in het oosten van het eiland São Miguel, in het beschermde natuurgebied Serra da Tronqueira, enkele honderden tot meer dan duizend exemplaren te vinden zijn.

De Azorengoudvink komt alleen op de Azoren voor

Op de kliffen van de 'nieuwe' Vulcão Capelinhos broeden tussen 150-200 paartjes van de *Larus michahellis atlantis*, een ondersoort van de geelpootmeeuw. Variaties op de soorten van het Europese vasteland zijn onder andere Azorenmerel, Azorenvink en Azorenhoutduif. Het onbewoonde eiland Ilhéu de Vila Franca staat op de internationale lijst van Important Bird Areas (IBA), vanwege de enorme aantallen zeevogels die daar hun kroost

uitbroeden, waaronder de Dougalls stern en de Kuhls pijlstormvogel. Op twee eilandjes voor de kust van het eiland Graciosa, waaronder het Ilhéu da Praia, broedt het endemische en zeer zeldzame Monteirds stormvogeltje.

Lijst van veel voorkomende vogels op de Azoren

Alpenkraai	grote stern	Monteirds stormvogeltje
Amerikaanse bontbekplevier	halsbandparkiet	noordse pijlstormvogel
Amerikaanse oeverloper	holenduif	noordse stern
Amerikaanse smient	houtduif	Pontische meeuw
Amerikaanse watersnip	houtsnip	putter
Amerikaanse zwarte eend	huismus	ransuil
appelvink	huiszwaluw	regenwulp
Azorengoudvink	Jan-van-gent	ringsnaveleend
blauwe reiger	kanarie	ringsnavelmeeuw
blauwleugeltaling	kanoet	rode patrijs
Bonapartes strandloper	kemphaan	roodborst
bontbekplevier	kievit	roodsnavelkeerkringvogel
bonte stern	kleine burgemeester	rosse franjepoot
bonte strandloper	kleine geelpootruiter	rotsduif
bosfazant	kleine jager	smient
buiserd	kleine mantelmeeuw	sneeuwgorst
Bulwers stormvogel	kleine pijlstormvogel	Spaanse mus
Dougalls stern	kleine strandloper	sperwer
draaihals	kleinst waterhoen	spreeuw
drieteenmeeuw	kleinste jager	steenloper
drieteenstrandloper	kneu	strandplevier
ekster	kokmeeuw	tapuit

geelpootmeeuw	kramsvogel	Turkse tortel
gestreepte strandloper	krombekstrandloper	vaal stormvogeltje
goudhaan	krooneend	veldeeuwerik
goudvink	Kuhls stormvogel	vink
groenling	kuifeend	visdief
groenpootruiter	kuifmaina	vuurgoudhaan
grote burgemeester	kwartel	waterhoen
grote gele kwikstaart	Madeirastormvogeltje	watersnip
grote jager	meerkoet	Wilson's stormvogeltje
grote mantelmeeuw	merel	zilverplevier
grote pijlstormvogel	middelste jager	zwartkop



Middelste jager

In het water zijn door de warme golfstromen talrijke soorten vissen te vinden, waarvan zdn 50 eetbare soorten. De Azoren behoren tot de meest visrijke gebieden ter wereld, met onder andere zwaardvis, barracuda, makreel, echte bonito, kousebandvis of zilveren degenvis, blauwe marlijn, witte marlijn, blauwkeeltje, gaffelkabeljauw, wrakbaars, gevlekte lipvis, rode zeebrasem, mul, bruine tandbaars, rode scharpioennis, geelvintonijn en

grootoogtonijn. De oude krater van de Formigas-eilanden wordt bewoond door onder andere pauwlipvis, regenbooglipvis, sergeant-majoervis, itajara en langbekspeervis.



Verder bieden de Azoren een uitgelezen mogelijkheid om walvissen en dolfijnen te spotten. Met name in de periode juni–september komen er zeer veel walvisachtigen voor in de oceaan rond de Azoren. Vooral vanaf de eilanden Pico, Faial en ook São Miguel worden veel 'whale watching'-excursies aangeboden. In de lente kan men blauwe vinvissen zien, in de zomerperiode veel potvissen en kleinere walvissoorten als de Indische griend. In totaal zijn er 24 walvis- en dolfijnsoorten gezien in de wateren rond de Azoren, waaronder dolfijn van Ovier, noordelijke butskop, gewone of Noordzee–spitssnuitdolfijn, gewone dolfijn, tuimelaar, grammer of grijze dolfijn, Atlantische gevlekte of vlekddolfijn, gestreepte dolfijn, spitssnuitdolfijn van de Blainville, True's spitssnuitdolfijn, spitssnuitdolfijn van Gervais, noordse vinvis, bultrugwalvis, gewone vinvis, dwergvinvis, Brydevinvis. Soms ziet men een orka, zwarte zwaardwalvis, snaveldolfijn, dwergpotvis, kleinste potvis of noordkaper. De laatste soort werd in 2009 na meer dan 110 jaar weer eens gesignaleerd in de wateren rond de Azoren.

De nog niet zolang geleden (1990) ontdekte vulkanische tunnel Grotta das Torres herbergt een bijzondere fauna, waaronder een endemische loopkeversoort en een glasvleugelcicade.

Koe van de Azoren: Ramo Grande

Vanaf de 15e eeuw werden er al snel door Portugese kolonisten gedomesticeerde dieren ingevoerd op de Azoren. De koe was daarin het belangrijkste, niet alleen vanwege de melk, maar ze werden ook gebruikt om te ploegen en karren te trekken. Koeienrassen die toen geïmporteerd werden waren de Alentejana, de Mirandesa, de Minhota en de Algarvia. Men vermoedt dat er ook soorten uit Vlaanderen geïmporteerd werden, maar welke soorten is niet bekend.

De volgende vijf eeuwen werd er tussen al deze soorten doorgefokt en uiteindelijk kwam daar een specifieke soort voor de Azoren uit, de Ramo Grande. In de jaren vijftig van de vorige eeuw werden er uit Engeland en Amerika Friezen ingevoerd en werd er op de eilanden São Mguel en Terceira een fokprogramma opgezet via kunstmatige inseminatie. Enkele decennia later kwamen daar uit Nederland, Duitsland, Frankrijk en Canada nog Hblsteiners (melkkoeien), Limousin, Chardlais en Fleckvieh (allen vleeskoeien). Door deze toevloed aan rassen kwam de Ramo Grande ernstig in de verdrukking en dreigde uit te sterven. Een aantal bezorgde boeren sprong echter in de bres voor de Ramo Grande en probeert het ras voor de Azoren te behouden. Alle individuele koeien worden nu geregistreerd en de raskenmerken zijn officieel vastgelegd.

