

# 키아오라 안녕하세요

아오테아로아 뉴질랜드를 대표하는 손꼽히는 절경을 지닌 피오피오타히 밀포드사운드에 오신 것을 환영합니다.

서던 디스커버리스는 밀포드사운드에서 처음 활동을 시작한 이후 지금까지 이곳에 터전을 잡은 가장 오랜 크루즈사입니다. 평생 기억할 만한 여정을 여러분과 함께하게 되어 반갑습니다. 저희의 현지 지식을 여러분과 나누고 싶습니다!

## 피오피오타히(Piopiota): 지빠귀와 조류 서식지

마오리 전설에 따르면 반신반인인 투테라키화노아(Tu-te-raki-whānoa)가 피오르를 만들었습니다. 투테라키화노아는 주문과 마술 자귀를 사용해 자신의 최고 걸작인 피오피오타히를 깎았습니다. 피오피오타히는 ‘피오피오 한 마리’를 뜻하는데, 인간들에게 불사의 생명을 주려다 마우이(Māui)가 죽음을 맞은 것을 슬퍼한 피오피오 새가 이곳으로 날라왔다는 이야기의 주인공이며 지금은 멸종된 지빠귀과의 고유종 새입니다.



## 밀포드 헤이븐

웨일스 출신의 물개 사냥꾼인 존 그로노(John Grono) 선장이 협만의 입구를 지나쳐 항해했던 제임스 쿡 선장을 비롯해 여러 유럽인 탐험가들의 뒤를 이어 이곳을 찾아와 마침내 1823년 밀포드사운드를 발견했습니다. 그로노는 이곳을 웨일스에 있는 자신의 고향의 이름을 따서 밀포드 헤이븐(Milford Haven)이라고 불렀으나, 1851년 역시 웨일스 출신으로 이 피오르에 닻을 내린 존 로트 스토크스(John Lort Stokes)에 의해 밀포드사운드로 바뀌었습니다.

## 서던 디스커버리스

유럽인으로 밀포드사운드에 최초로 정착한 사람은 도널드 서덜랜드(Donald Sutherland)로서 1877년 도착하여 프레시워터 베이슨에 오두막을 짓고 42년간을 살았습니다. 서덜랜드와 그의 아내 엘리자베스 새뮤얼(Elizabeth Samuel)이 풀로 지붕을 얹어 엮은 3채의 오두막집과 객실 18개로 구성된 밀포드 최초의 호텔이 들어선 ‘밀포드 시’를 세웠습니다. 서덜랜드 가족은 1890년대부터 노 젓는 배로 밀포드사운드를 건너 밀포드 트랙이 시작하는 곳으로 사람들을 데려다주기 시작했는데 이것이 밀포드사운드 최초의 크루즈 사, 서던 디스커버리스의 모태가 되었습니다.



# 밀포드사운드 크루즈 하이라이트

- 1

**프레시워터 베이슨 (FRESHWATER BASIN)**  
서던 디스커버리스 크루즈가 프레시워터 베이슨에 있는 밀포드사운드 방문자 센터에서 출발합니다. 해수보다 담수의 비중이 높아 영어로 담수를 뜻하는 프레시워터라고 불리는 조그만 항구입니다.
- 2

**딥워터 베이슨 (DEEPWATER BASIN)**  
세계적으로 유명한 밀포드 트랙이 끝나는 지점입니다.
- 3

**신바드 협곡 (SINBAD GULLY)**  
전형적인 협곡 지형을 보여주는 신바드 협곡은 왼쪽으로는 해발 1,445m 높이의 필립스산(Mt Phillips), 오른쪽은 마이트피크(Mitre Peak), 그리고 뒤로는 로레니피크스(Llawrenny Peaks)로 둘러싸여 있습니다. 신바드 협곡에서 서던 디스커버리스가 지원하는 뉴질랜드에서 가장 희귀한 고유 동물을 보호하는 신바드 보호구 프로젝트가 시행되고 있습니다.
- 4

**마이트피크 (MITRE PEAK)**  
해발 1,692m의 마이트피크는 해저에서 솟은 산으로서 세계 최고 높이를 자랑합니다. 주교의 모자(Mitre)와 닮았다 하여 마이트라는 이름이 붙여졌습니다.
- 5

**코퍼 포인트 (COPPER POINT)**  
구리 매장량이 높은 지역이어서 구리를 뜻하는 코퍼라는 이름이 붙여졌습니다. 피오르에서 바닷길이 가장 좁은 곳으로 최고 풍속으로 시속 140km가 넘는 기록이 있습니다.
- 6

**페어리 폭포 (FAIRY FALLS)**  
밀포드사운드에서 가장 아기자기하게 예쁜 풍경의 이곳은 폭포수 위에 걸린 무지개를 보고 이름이 지어졌습니다. 이 폭포는 비가 내리면 일시적으로 많은 양의 물이 세차게 쏟아져 내리지만 비가 그친 후 며칠 만에 말라버리고 맙니다.
- 7

**애니타 만 (ANITA BAY)**  
애니타 만은 오래전부터 마오리인들이 탕이와이(Tangiwai)를 찾아 자주 들렀던 곳입니다. 흔히 그린스톤(Greenstone 녹옥)이라 불리는 탕이와이는 주로 무기와 장신구용으로 사용되었습니다.
- 8

**세인트앤스 포인트 (ST ANNE'S POINT)**  
해발 27m 높이의 밀포드사운드 무인등대가 서 있습니다. 해상 14km 밖에서도 이 등대가 보입니다.
- 9

**데일 포인트 (DALE POINT)**  
태즈먼해에서 밀포드사운드로 들어가는 입구입니다. 폭 약 548m, 최대 깊이는 300m입니다.
- 10

**디 엘리펀트 (THE ELEPHANT)**  
산 모양이 코끼리 머리 같다 하여 코끼리 산이라 불립니다. 코끼리의 ‘몸통’을 이루는 현곡의 일부를 지나 산등성이를 타고 올라 1,507m 높이의 정상에 이른 후 ‘코끼리 머리’의 정수리로 이어집니다.
- 11

**팸브로크산 (MOUNT PEMBROKE)**  
피오르에 연결된 산 가운데 가장 높은 산의 하나로 해발 2,014m이며 만년설을 머리에 이고 있습니다. 팸브로크산에는 피오르를 조각했던 초기 빙하가 지금도 남아 있습니다. 눈 녹은 물이 산 아래로 여러 갈래로 흘러 해리스강을 이룹니다.
- 12

**물개 바위 (SEAL ROCK)**  
남방 물개가 물에서 나와 물에 오를 수 있는 피오르에서 몇 군데 되지 않는 곳 중 하나입니다. 물개들이 일 년 내내 이 피오르에서 살고 있습니다.
- 13

**스털링 폭포 (STIRLING FALLS)**  
155m 높이의 스털링 폭포는 이 피오르에 단 두 곳의 영구 폭포 중 하나입니다. 초기 이 지역에서 활동한 탐험가 스털링(Stirling) 선장의 이름을 땔습니다.
- 14

**사자산 (LION MOUNTAIN)**  
피오르 북쪽에 있는 1,301m 높이의 산입니다. 올바른 지명은 킴벌리산(Mt Kimberly)이지만 형상이 웅크리고 있는 사자와 매우 흡사해 사자산이라 불립니다.
- 15

**해리스만 (HARRISON COVE)**  
1800년대 초 고래와 물개잡이 끈들이 피오르에서 유일하게 자연 정박지로 이용했던 곳입니다. 밀포드사운드 수중전망대와 서던 디스커버리스의 카약 투어 기지가 있습니다.
- 16

**보엔 폭포 (BOWEN FALLS)**  
밀포드사운드에 있는 두 영구 폭포 중 더 높은 쪽인 보엔 폭포(161m)가 대런 산맥(Darren Mountain Range)을 이루는 현곡에서 떨어져 내립니다.



당신의 밀포드사운드 모험을 공유하세요

인스타그램 공유하기 @southerndiscoveries

좋아요를 누르세요 southerndiscoveriesnz

리뷰를 올리세요 TripAdvisor

아직 퀸스타운 크루즈를 하지 않으셨나요?

southern discoveries

무료 전화 (뉴질랜드 내) 0800 264 536

국제 전화 +64 3 441 1137

southerndiscoveries.co.nz

info@southerndiscoveries.co.nz





## 밀포드사운드에 서식하는 고유종 동식물 보호

서던 디스커버리스는 미래 세대를 위해 아름다운 밀포드사운드를 보존하는데 열정을 쏟고 있습니다. 우리는 피오르드랜드 보존재단, 자연보호부와 손을 잡고 신바드 보호구 프로젝트에 참여하고 있습니다. 이 프로그램은 신바드 협곡에서 유해 동물을 차단하여 멸종위기에 처한 고유종의 개체 수를 늘리고, 이곳에 더 살지 않게 된 종의 재도입을 장기적인 목표로 추진하고 있습니다.

현재 신바드 협곡에서 발견되는 고유종 새로 토코에카(키위), 휘오(푸른오리), 웨카, 카카, 케아, 바위굴뚝새와 함께 멸종위기 도마뱀류로서 신바드도마뱀, 캐스케이드도마뱀붙이, 크립틱도마뱀 등이 있습니다. 이곳은 세계 최대의 고산 도마뱀류 서식지로 알려졌습니다. 신바드 협곡은 또한 자연에서 카카포를 최후로 발견한 곳으로, 유해 동물을 구제한 후 올빼미 닳은 이 앵무새를 복원할 수 있는 최우선 후보지로 기대를 모으고 있습니다.



아시나요?

형성 과정을 보면 밀포드사운드는 사운드가 아니라 피오르라고 해야 맞습니다. 사운드는 하천에 의해 형성된 계곡을 가리키며, 피오르는 빙하에 의해 형성된 계곡을 말합니다.

## 바닷속에도 볼거리가 많습니다!

피오피오타히 해양보호구 수면 아래 10m에 설치된 밀포드사운드 수중전망대의 대형 유리창을 통해 전혀 다른 세계에서 사는 해양동물들을 발견하세요.

밀포드사운드의 수면 바로 몇 미터까지는 산과 강에서 흘러내린 담수가, 그 아래로는 바닷물인 염수가 층을 이루고 있습니다. 숲에서 흘러든 타닌에 의해 어두운색을 띤 상층부를 통해 들어오는 빛의 투과율이 매우 낮습니다. 이로 인해 심층수 효과가 발생합니다.

심층수 효과의 대표적인 예가 바로 검정뿔산호(해송)인데, 검은색의 단단한 골격 위에 작은 흰색의 말미잘 같은 동물로 덮여 있습니다. 보통 수심이 50m 이상인 곳에서 볼 수 있는데 신기하게도 수심이 단 10m밖에 안 되는 이곳에 살고 있습니다.



크루즈에 추가하기

크루즈 직원에게 수중전망대 방문 추가를 요청하세요.



가장 유명한 봉우리  
**마이터 피크**  
—1,692M—

길이  
**16KM**

가장 폭이 넓은  
지점  
**3KM**



연 강우량  
**600CM 이상**

평균 수심  
**330M**

도마뱀을  
찾아보세요

어린이 여러분  
숨겨진  
도마뱀 8마리를 모두  
찾을 수 있나요?



밀포드사운드는 뉴질랜드에서 사람이 사는 지역 중 강우량이 가장 높은 곳으로서, 비가 오는 날이 평균 연 182일로 지구상에서 가장 습한 곳의 하나로 꼽힙니다.

아시나요?



## 뉴질랜드 물개를 만나세요

나는 밀포드사운드에서 일 년 내내 살지요. 한밤중 오징어와 물고기 사냥을 한 후 낮에는 물개 바위에 올라 한가로움을 즐기는 나를 볼 수 있습니다. 나는 수심 380m까지 잠수하고, 수중에서 최대 15분간 머물 수 있습니다.



## 큰돌고래와 인사를 나누세요

나는 뉴질랜드에서 가장 몸집이 큰 돌고래 중 하나로 어른이 되면 몸길이가 3.8m에 이릅니다. 뱃머리에 생기는 물살을 타는 것을 즐기는데, 가끔은 더스키돌고래가 합류하기도 합니다.

## 지질 활동

세계의 주요 판 경계를 이루는 단층 중 하나인 알파인 단층이 밀포드사운드가 바다와 만나는 입구를 가로지르고 있습니다. 오스트레일리아판이 옆으로 미끄러지며 매년 36mm씩 피오르드랜드 아래로 밀려 내려가면서 암반층을 밀어올려 산을 형성하고 있습니다.



아시나요?

밀포드사운드에서 영구 폭포는 스틸링 폭포와 보옌 폭포 두 곳이 있으며 일시적으로 생겼다 사라지는 폭포의 개수가 수백에 달합니다. 보옌 폭포는 밀포드사운드 전역에 수력발전으로 전기와 물을 공급합니다.

## 빙하 작용

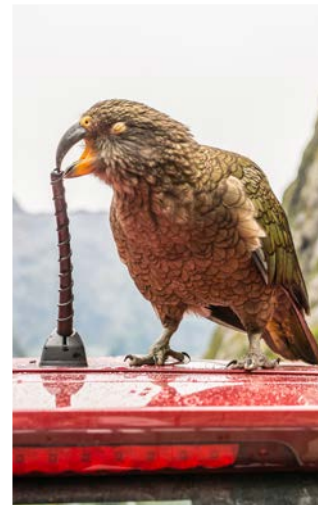
밀포드사운드는 빙하가 바위를 깎아 형성한 지형입니다. 가장 최근 빙하 형성이 최고조에 이른 때는 2만여 년 전으로, 빙하가 피오르를 넘어서 근해까지 발달했으며 산들도 대부분 얼음에 덮여 있었습니다.

지구 기온이 올라가며 빙하가 후퇴하고 해수면이 높아져 밀포드사운드가 물로 채워진 후에야 밀포드사운드에 사람의 발길이 닿았습니다.



## 피오르드랜드펭귄을 소개합니다

나는 타와키(Tawaki)라는 마오리 이름도 갖고 있습니다. 나는 희귀하고도 특별한 존재라 나를 보는 것만으로도 흥미로울 거예요. 나는 매년 같은 등지로 돌아와서 짝짓기합니다. 나의 번식기는 8월부터 11월까지입니다.



## 케아를 만나보세요

나는 친근하고 장난기 많으며 영리하고 호기심이 많습니다. 밀포드사운드로 가는 길에 자동차 위에서 무언가를 찢고 있는 나를 보실 수도 있습니다. 내가 배고파 보이더라도 먹을 것을 주지 마세요. 내게 좋은 음식이 아니랍니다!