

The Hoodoo

National Park Service
U.S. Department of the Interior



브라이스 캐년 지도 및 하이킹 가이드

한국어 Korean



photo: Kevin Doxstater

[hoo'doo] n. 1. 침식 작용으로 인해 남겨진 뾰족하거나 기이한 형태의 바위

방문 센터 운영 시간
여름 오전 8시~오후 8시
가을/봄 오전 8시~오후 6시
겨울 오전 8시~오후 4시 30분
(추수감사절, 크리스마스, 1월 1일 휴무)

여행 시간 계획

4시간 미만

방문 센터

방문 센터에는 각종 정보와 전시물, 수상 이력이 있는 22분 길이의 오리엔테이션 영상 및 서적이 있습니다.

오버룩(Overlook) 자동차 여행

셔틀(여름에만 해당)을 타거나 자가용을 타고 브라이스, 인스퍼레이션, 선셋, 선라이즈 포인트로 우선 이동합니다. 시간이 남는다면 공원의 남부에 위치한 오버룩을 방문하십시오.

짧은 산책

림 트레일의 짧은 구역을 하이킹하거나 코스 가이드 5페이지의 "초급~중급" 그룹에서 하이킹 코스 하나를 선택하십시오.

4시간 이상

방문 센터, 자동차 여행, 짧은 산책, 주간 하이킹

브라이스는 하이킹 코스에서 볼 때 가장 멋집니다. 5페이지의 하이킹 코스 표에서 "중급" 또는 "고난도" 중에서 하나의 콤비네이션 루트를 고르십시오.

자동차 여행

29km의 브라이스 캐년 관광 드라이브 코스(편도 길이)를 따라 14개의 뷰포인트가 있습니다. 모든 뷰포인트에 정차하면 약 3~4시간이 소요됩니다.

가장 유명한 경관은 선라이즈, 선셋, 인스퍼레이션 및 브라이스 포인트를 포함한 브라이스 원형 극장입니다. 남쪽을 바라보면 멀리 파노라마와 같은 장관이 그랜드스태어케이스 에스칼라트 국가 기념물에 걸쳐 펼쳐집니다.

모든 뷰포인트가 레인보우 포인트를 향해 달리는 도로의 좌측에 있기 때문에 돌아오는 길에 뷰포인트에 정차할 것을 권장합니다. 이렇게 하면 우회전만으로 안전하고 간편하게 공원 도로에 다시 진입할 수 있습니다.

브라이스 캐년 셔틀

브라이스 캐년 셔틀 버스 시스템은 5월 초부터 10월 초까지 운행되며 공원 내 이동을 위한 안전하고 편리한 방법입니다. 버스는 공원 내 다음 위치에서 정차합니다. 방문 센터, 선셋 포인트, 선셋 캠프장, 브라이스 포인트, 인스퍼레이션 포인트, 브라이스 캐년 로지, 선라이즈 포인트, 북부 캠프장 공원 밖에서는 답승 지역, 루비 호텔, 루비 캠프장에 정차합니다.

내용

응급 정보 페이지 2

접근성.....	2
천문학.....	3
배낭 여행.....	3
화재.....	8
지질학.....	6
하이킹 지도.....	5
정보 및 서비스.....	2
번개.....	7
국립 역사 협회.....	8
공원 지도.....	4, 5
공원 프로필.....	6
공원 안내원 프로그램.....	3
안전.....	3
셔틀.....	1, 4
코스 가이드.....	5
날씨.....	7
야생 동식물.....	8
브라이스 캐년의 겨울.....	7



공원 본부

전화 435 834-5322
팩스 435 834-4703
분실물 센터: 435 834-4736

우편 주소

PO Box 640201
Bryce, Utah 84764-0201
이메일: brca_information@nps.gov

인터넷

웹 사이트: www.nps.gov/brca
트위터: brycecanyonNPS

정보 및 서비스

공원 도로

공원 내 주요 도로는 연중 개방되지만 큰 눈이 온 뒤 임시 폐쇄될 수 있습니다. 페어리랜드 포인트 (Fairlyland Point)와 파리아 뷰 (Paria View) 돌출 도로는 크로스컨트리 스키 이용자를 위해 의도적으로 제설하지 않습니다.

방문 센터

추수감사절, 크리스마스, 1월 1일을 제외하고 매일 개방합니다. 정보, 박물관, 출판물, 수상 이력이 있는 영화, 오지 허가증, 분실물 보관 서비스를 이용할 수 있습니다.

응급 상황

24시간 응급 대기. 911 또는 435 676-2411로 전화. Panguitch에 가필드 병원 (435 676-8811)과 클리닉 (435 676-8842)이 있습니다.

접근성

화장실, 방문 센터, 브라이스 캐년 로지 및 잡화점 (4월~10월 개장*)을 자유롭게 이용할 수 있습니다. 일출 지점과 일몰 지점 사이의 림 트레일 0.8km 구간은 포장되어 평평합니다. 방문 센터에 문의하여 안내원이 진행하는 이용 가능한 프로그램에 관한 정보와 이용 가이드를 얻으십시오.

화장실

방문 센터, 북부 캠프장, 선셋, 파뷰 (Farview) 및 레인보우 포인트에서 1년 내내 이용 가능합니다. 화장실은 또한 4월~10월*에 브라이스 캐년 로지, 잡화점, 선셋 캠프장과 피카부 루프 (Peekaboo Loop)에서 이용할 수 있습니다.

전화

방문 센터와 잡화점에서 1년 내내 이용 가능합니다. 4월~10월* 브라이스 캐년 로지와 선셋 캠프장에서도 이용할 수 있습니다.

애완 동물

애완 동물은 반드시 끈으로 묶고 용변 후 뒷처리를 해야 합니다. 공원 뷰포인트, 캠프장, 포장 표면과 포장 경로에서 애완 동물 반입이 허용됩니다. 건물 또는 비포장 표면에는 애완 동물을 데려올 수 없습니다.

승마

4월부터 10월까지 조련사와 함께 2시간 또는 4시간 말과 노새 타기를 할 수 있습니다. 당일 예약은 브라이스 캐년 로지로 문의하거나 435 834-5500으로 전화하십시오. 미리 예약하려면 다음으로 문의하십시오. Canyon Trail Rides, 사서함 128, Tropic, UT 84776, 전화 435 679-8665.

입장 요금

개인 차량 및 개인 방문객 패스: 요금이 과금되며 브라이스 캐년 국립 공원에서만 7일 간 사용할 수 있습니다.

관계 부처 연간 패스: 요금이 과금되며 모든 연방 유료 공원에서 구입일로부터 1년 간 사용할 수 있습니다.

캠핑

북부 캠프장: 연중무휴의 101개 캠프장(겨울에는 1개 루프만 개장). 5월 초부터 9월 말까지 예약될 수 있는 일부 RV 캠프장을 제외하고 선착순으로 이용할 수 있습니다*(877 444-6777로 전화 또는 www.recreation.gov 방문). 예약은 최대 240일 전에 할 수 있습니다.

선셋 캠프장: 늦봄부터 초가을까지 102개 캠프장 개장. 20개 텐트 설치 장소의 경우 최대 180일 전에 미리 예약할 수 있고 다른 장소는 선착순으로 이용 가능합니다.

요금: 캠핑에는 야간 요금이 적용됩니다.

단체 캠프장: 1개 캠프장은 늦봄부터 초가을까지 예약으로만 이용 가능합니다. 단체 규모는 7~30명과 차량 8대로 제한되며 요금이 있습니다. 877 444-6777로 전화 또는 www.recreation.gov 방문으로 캠프장 예약이 가능합니다.

오물 폐기장: 공원 내에서는 혹업(hookups)을 이용할 수 없는 대신 여름에는 북부 캠프장 근처에서 유료 오물 폐기장을 이용할 수 있습니다. 다른 시기에는 공원 밖의 폐기장을 이용하십시오.

다른 캠프장: 다른 국립 공원의 캠핑 예약은 800 444-6777로 전화 또는 www.recreation.gov를 방문하십시오.

샤워 및 세탁

잡화점에서 4월부터 10월까지 동전으로 샤워 및 세탁 시설을 이용할 수 있으며* 일부 공원 밖 시설에서도 이용할 수 있습니다.

재활용

북부 및 선셋 캠프장, 선셋 포인트, 잡화점, 브라이스 캐년 로지에 재활용 수집통이 있습니다(유리, 바이메탈 캔, 알루미늄 캔, 카드보드, 플라스틱 #1-7). 모든 용기를 세척해 주시기 바랍니다. 배터리는 방문 센터에 두고 가십시오.

숙박

브라이스 캐년 로지: 4월~10월 개관* 오두박집, 모텔 객실, 스위트룸, 레스토랑, 기프트샵 숙박 예약은 아래 주소로 문의하십시오. 브라이스 캐년 로지, 사서함 640041, 브라이스 유타 84764, 전화: 877-386-4383, 웹 사이트: brycecanyonforever.com.

다른 숙소: Tropic, Cannonville, Bryce Junction 및 Panguitch의 공원 입구에서 이용할 수 있습니다.

음식 서비스

브라이스 캐년 로지: 4월~10월 개점*. 식당에서 아침, 점심, 저녁 제공. 잡화점, 4월~10월 개점*. 식료품, 인스턴트, 캠핑 용품
기타 음식 서비스: Tropic, Cannonville, Bryce Junction 및 Panguitch의 공원 입구에서 식당을 이용할 수 있습니다.

우체국/ATM/인터넷

Ruby's Inn(브라이스, 유타 84764)에 우체국과 ATM, 인터넷 카페가 있습니다. 공원 방문객 앞으로 오는 개인 우편은 브라이스 캐년 국립 공원에서 받지 않습니다.

무선 인터넷(WiFi)

방문 센터에서 무선 인터넷을 이용할 수 있고 계절에 따라 브라이스 캐년 로지와 잡화점 현관에서도 이용이 가능합니다.

종교 활동

연중 공원 밖에서 이용 가능. 여름 중 공원 내에서 이용 가능할 수도 있음. 자세한 정보는 방문 센터로 문의하십시오.

자전거

공원 내 포장 도로에서 자전거 이용이 제한되며 일출 지점에서 일몰 지점까지의 림 트레일 포장 구역을 포함한 모든 산책길에서 금지됩니다. 근처의 딕시 국립 산림에 레드 캐년을 지나는 포장 자전거 도로와 긴 산악 자전거 코스도 있습니다.

소풍 지역

소풍 지역은 연중 선셋 포인트, 잡화점, 레인보우 포인트, 공원 도로 4.5마일 포인트, 4월~10월 중 북부 캠프장의 남단에서 이용할 수 있습니다. 4.5마일 포인트와 레인보우 지점을 제외하고 위의 모든 장소에서 계절에 따라 물을 이용할 수 있습니다. 북부 캠프장 소풍 지역에서만 화로를 이용할 수 있습니다.

***참고:** 이 페이지의 모든 날짜는 변경될 수 있습니다. 다음 웹 사이트에서 최신 정보를 확인하십시오. www.nps.gov/brca

공원 안내원 주도 활동



공원 안내원과 함께 브라이스 캐년 국립 공원에 대해 더욱 자세히 알아볼 수 있도록 초대합니다. 공원 안내원은 봄, 여름, 가을 동안 매일 제공되는 다양한 체형 주제에 대해 지질, 식물, 동물, 역사를 논의합니다. 겨울 프로그램은 방문 센터에 문의하십시오. 모든 프로그램은 무료입니다. 방문 센터, 브라이스 캐년 로지, 잡화점, 셔틀 버스 또는 캠프장 게시판에서 프로그램 정보를 확인할 수 있습니다.

지질학 이야기 후두, 고대 호수와 동결쇄기작용 지질학자들은 많은 시간을 들여 브라이스 캐년의 독특한 역사를 연구했습니다. 약 30분의 시간 동안 공원 관리원과 함께 브라이스 캐년의 독특한 지질학적 역사에 대한 최신의 과학적 설명을 들어보십시오. 여름마다 연간 지질학 축제가 열리고 있습니다. 자세한 정보는 공원 웹 사이트(www.nps.gov/brca)를 참고하십시오.

시간: 30분

림 산책로(여름) 훌륭한 경치와 매혹적인 야생 동식물 이야기, 약간의 지질학, 그리고 몇 가지 문화사. 브라이스 원형 극장 가장자리를 따라 산책하며 공원 안내원과 함께 공원에 대해 배워보십시오.

길이: 1.6 km 시간: 1.5시간

아동 프로그램/가족 프로그램(여름) 모든 브라이스 캐년 공원 안내원 프로그램은 가족과 함께 즐길 수 있지만 특히 아이들과 어른들에게 모두 재미있습니다. 공원 안내원이 다양한 취향에 맞는 여러 프로그램을 제공합니다. 대부분의 아동 프로그램은 예약이 필요합니다. 방문 센터에 문의하십시오.

시간: 1시간

캐년 하이킹(여름)/**스노슈(Snowshoe) 하이킹**(겨울) 브라이스 원형 극장의 중심부로 공원 안내원과 함께 하이킹을 하거나 겨울에 가장자리 위로 스노슈를 신고 걸어보십시오. 믿을 수 없는 광경과 주변에 얽힌 이야기를 즐겨보십시오.

길이: 2.5~3.5km 시간: 2~2.5시간

저녁 프로그램 브라이스 캐년의 다양함을 브라이스 캐년 로지 또는 방문 센터 강당의 공원 안내원 프로그램에서 느껴보십시오. 북부 캠프장 분지에서 제공되는 프로그램도 있습니다. 강당은 휠체어 입장이 가능하지만 북부 캠프장 시설은 불가능합니다.

시간: 1시간

보름달 하이킹(여름) 달빛이 비추는 후두를 따라 하이킹하십시오. 단체 규모는 30명으로 제한됩니다. 직접 예약은 하이킹을 원하는 당일 아침 방문 센터에서만 가능합니다. 5세 이하의 아동은 참가할 수 없습니다. 보름달이 뜨는 동안 매달 2회 진행됩니다. 대개 오전 8시 15분이 되면 만월이 됩니다.

길이: 2.5~3.5km 시간: 2~2.5시간

천문학(여름) 어두운 밤하늘로 유명한 브라이스 캐년의 “다크 레인저(Dark Rangers)”에 참가하여 천문학 관련 저녁 프로그램과 행성, 성단, 은하수 등을 망원경으로 관찰할 기회를 만나보십시오. 다른 계절에 제공되는 한정 프로그램 - 공원 웹 사이트(www.nps.gov/brca)에서 연간 브라이스 캐년 천문학 축제 날짜를 포함하여 자세한 정보를 알아보십시오.

오지 하이킹



브라이스 캐년에는 야간 하이킹을 위한 두 개의 지정 코스가 있습니다. 14.5km의 릭스 스프링 루프(Riggs Spring Loop)와 37km의 언더 더 림(Under-the-Rim) 코스가 그것입니다. 오지 캠핑은 선착순으로 유료 허가증을 통해 이루어집니다. 허가증은 방문 센터에서 오전 8시부터 업무 종료 1시간 전까지 구입할 수 있습니다.

10개의 캠프장이 있으며 한 캠프장에 최대 6명이 머물 수 있고 2개의 단체 캠프장에는 각각 15명까지 수용 가능합니다. 캠프파이어는 금지됩니다. 취사시 캠프 스토브를 이용하십시오. 오지의 수원은 식수로 적합하지 않으므로 여과해야 합니다. 각 하이커는 오지에 머무르는 동안 매일 4리터 이상의 물을 소지해야 합니다.

언더 더 림(Under-the-Rim) 코스는 공원 도로를 따라 4가지 다른 연결로를 통해 갈 수 있습니다. 릭스 스프링 루프(Riggs Spring Loop) 경로는 요빔바 포인트(Yovimpa Point)에서 시작하고 끝납니다. 이러한 경로와 캠프장은 후두에 있지 않고 숲속에 있음을 유념하십시오.

야간에 오지를 여행하기 전에 방문 센터에서 공원 관리원에게 이야기하십시오. 경로, 캠프장, 수원, 오지 규제에 관한 지도와 정보는 방문 센터에서 이용할 수 있습니다. 이곳은 흑곰과 퓨마가 살고 있는 야생 환경입니다. 브라이스 캐년의 오지로 모험을 떠나기 전에 적절한 장비를 갖추고 이러한 동물을 만났을 때 대처하는 방법을 알아두어야 합니다. 여행 계획을 도울 수 있는 오지 정보 무료 브로셔를 요청하십시오.



브라이스 캐년에서의 안전

브라이스 사망자 수 다행히 1년에 평균 1명 미만의 사망자 수를 기록하고 있습니다. 높은 빈도 순으로 사망 원인은 다음과 같습니다. 심장 마비, 절벽 추락, 번개, 교통 사고. 수백 건의 심각한 상해 또한 불필요하게 발생했습니다. 많은 사람들이 공원 안전 경고를 무시했기 때문입니다.

브라이스 내 상해 원인

위험한 운전

- 과속(25, 30, 35, 45mph로 제한)
- 안전 벨트 미착용
- 중앙선 침범
- 야생 동물과 충돌(야생 동물에 주의하십시오.)
- 추돌(정차 공간이 아닌 도로에서 멈추지 마십시오.)
- 젖었거나 얼음이 있는 도로에서 감속

암벽 등반/강하

브라이스의 바위는 잘 부서지는 절벽과 가파르고 위험한 경사를 형성합니다. 얼룩다람쥐보다 무거운 것은 아무것도 지지할 수 없습니다. 암석을 오르거나 경사를 강하하는 것은 치명적인 사고로 이어질 수 있습니다.

먹이 주기

먹이를 먹은 동물은 공격적으로 변합니다. 조그만 동물조차도 꺾매야 할 만큼 사람을 물고 질병을 전염시킬 수 있습니다. 멀리서 야생 동물을 보고 접근하지 못하도록 하십시오.

위험한 날씨를 무시

일교차가 최대 27°C가 될 수 있습니다. 번개는 일년 내내 주의해야 하며 특히 여름 폭우 때에 위험합니다. 번개를 보고 천둥을 들을 때까지 30초가 걸리지 않는 곳에 있다면 건물 또는 차 안으로 피신하십시오.

탈수증

매 1~2시간 마다 1리터의 물을 마시십시오. 신체에 수분 공급이 원활하면 체온 조절이 잘되어 열사병에 대한 저항력이 높아집니다. 햇빛으로 인한 화상도 탈수증으로 이어집니다. 모자, 선스크린, 선글라스를 착용하여 머리 위의 태양과 반사된 자외선으로부터 보호하십시오.

코스 이탈

지정된 코스에서 벗어나지 마시고 발을 디디기 어려운 절벽에 가까이 가지 마십시오. 보기에 완만한 경사라고 해도 발을 디디는 것이 불가능할 수 있습니다.

탈진

공원 고도가 2778m(9115피트)에 달하기 때문에 평소보다 산소가 30% 부족합니다. 브라이스의 코스는 맨 위에서 시작하기 때문에 모든 왕복 코스가 오르막이 됩니다. 너무 지치지 전에 돌아가십시오. 자신의 신체 한계를 알고 무리하지 마십시오.

적합하지 않은 신발

발목 지지와 마찰력이 좋은 하이킹 부츠를 착용하십시오. 스포츠 샌들, 트레이너는 하이킹에 적합하지 않습니다.

브라이스 캐년 셔틀



무료 셔틀

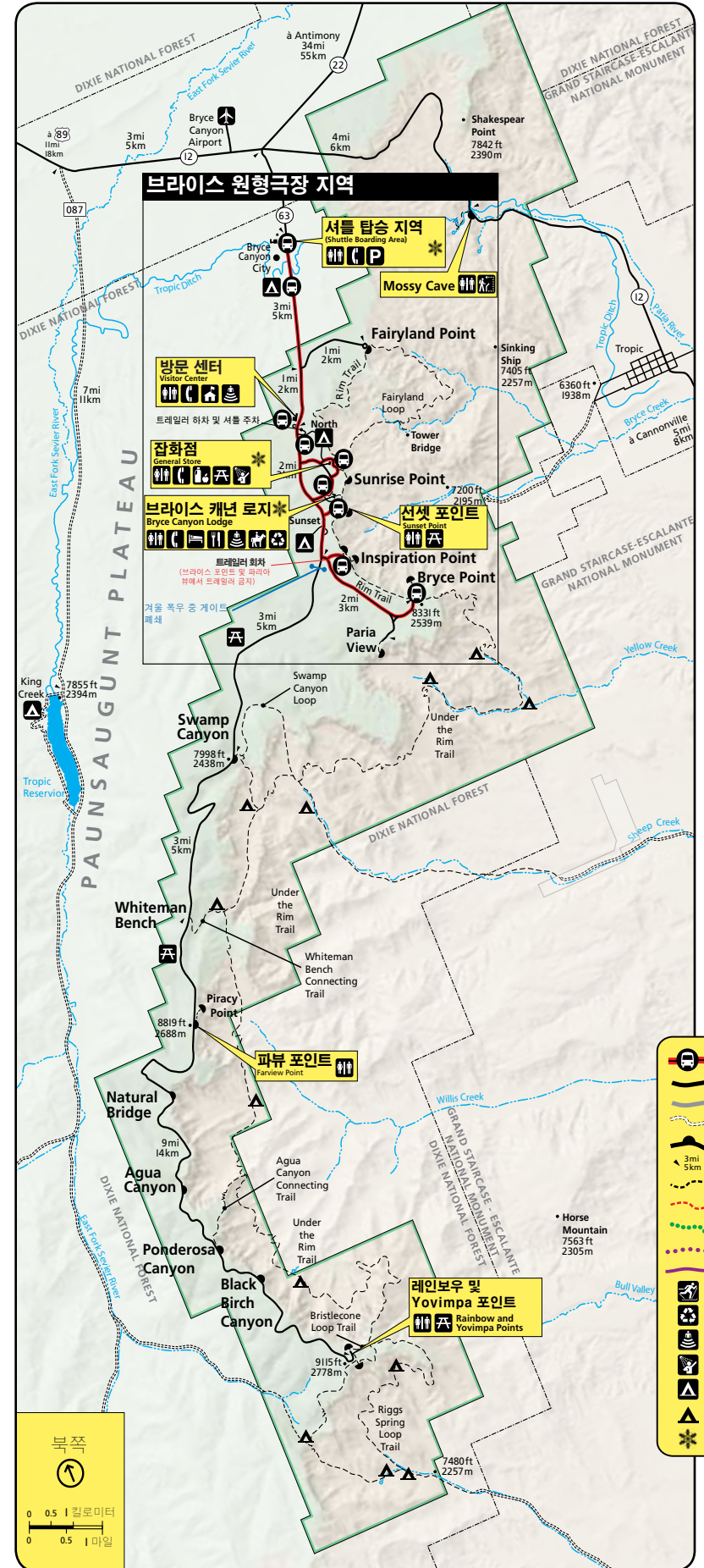
브라이스 원형 극장 경로 5월 초부터 10월 초까지만 이용 가능합니다.

브라이스 캐년 셔틀 버스는 **자발적으로 운행합니다**. 셔틀 버스를 이용하면 교통량이 감소하고 연료와 시간, 비용을 절약하여 환경에 도움이 됩니다. 셔틀 버스는 공원 내에서 방문 센터, 선셋 캠프장, 브라이스 포인트, 인스퍼레이션 포인트, 선셋 포인트, 브라이스 캐년 로지, 선라이즈 포인트, 북부 캠프장에 정차합니다. 공원 밖 브라이스 캐년 시티에서는 탑승 지역, 루비 호텔, 루비 캠프장에 정차합니다. 셔틀 버스 탑승 지역에 주차할 수 있습니다. 셔틀 버스는 완전히 이용 가능합니다. 애완 동물을 태울 수 없습니다. 여름에는 매일 2회 남부 뷰포인트(viewpoint)로 가이드와 함께 관광할 수 있습니다.

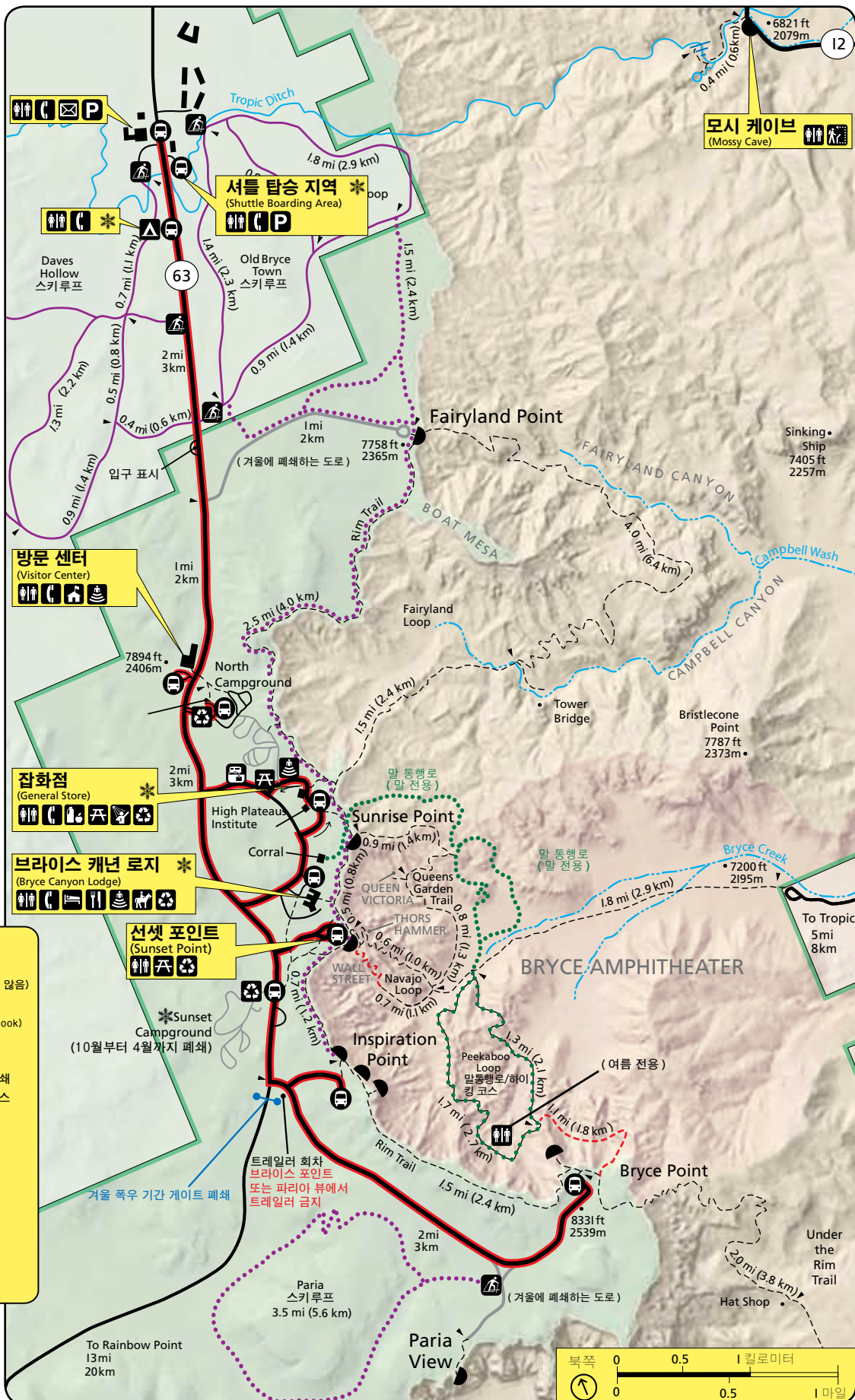
하이킹 알림

- **주의** - 대부분의 하이킹 코스에서 낙석 위험이 있습니다. 돌이 떨어지는 것을 듣거나 보면 해당 지역을 벗어나십시오.
- 미끄럼이 적은 하이킹 부츠를 착용하십시오.
- 물을 충분히 휴대하고 하루 4리터의 물을 섭취하십시오.
- 공원 고도는 2778m(9115피트) 이상입니다. 조금만 움직여도 어지럼증과 구역질이 생길 수 있습니다. 자신의 신체 한계를 알고 무리하지 마십시오.
- 이러한 기호가 있는 코스에는 4월부터 10월까지 말이 나타납니다. 말들에게 선행권이 있습니다. 코스의 오르막 옆으로 물러서서 말이 지나가게 하십시오. 사람이 있음을 알려 주십시오. 소리치지 말고 대화하듯 말합니다.
- 관리가 이루어지는 코스에서 벗어나지 마십시오. 지름길로 가지 마십시오.
- 야생 동물에게 먹이를 주지 마십시오.
- 때와 장소에 관계 없이 아무것도 던지지 마십시오.
- 다른 사람을 존중해 주십시오. 소음을 억제하시고 고함치지 마십시오.
- 휴지와 담배 궤초를 포함한 모든 쓰레기를 담아 가십시오.
- 선셋부터 선라이즈 림 트레일 구역까지를 제외하고 코스에 애완 동물을 데려올 수 없습니다.
- 오르막 하이커에게 선행권이 있습니다.

브라이스 캐년 국립 공원



브라이스 원형 극장 지역



주간 하이킹 코스 가이드

하이킹하기 좋은 곳 브라이스 캐년에는 8가지의 주간 하이킹 코스가 있으며 이들 코스는 다른 코스와 연결되어 더욱 긴 하이킹을 즐길 수 있습니다. **한 번만 하이킹을 하려면 퀸스가든/나바호어 콤비네이션 루프가 최적의 선택이 될 수 있습니다.**

코스 이름/ 시작 지점	왕복 여행	하이 포인트 오르막 로우 포인트	설명
초급~중급 하이킹(부드러운 경사, 소폭의 고도 변화)			
모시 케이브 (MOSSY CAVE) 12번 고속도로를 따라 브라이스의 북단 (루프 아님)	1.3km 0.8mi 1시간	6920ft 2109m 6827ft 2080m 200ft 61m	이끼로 뒤덮인 돌출부와 작은 폭포까지 물을 따라 걸으십시오 (5월부터 10월까지 물이 흐릅니다).
일몰과 일출 선셋 포인트 (루프 아님)	1.6km 0.1mi 1시간	8000ft 2480m 8024ft 2446m 34ft 10m	림 트레일(Rim Trail)의 포장된 부분. 일몰 지점에서 일출 지점까지 비교적 평평합니다.
림 트레일 가장자리의 모든 지점 (루프 아님)	1.6~17.7km 1.0~11.0mi	7780ft 2371m 8315ft 2534m 1177ft 359m	전체 림 트레일 또는 일부분을 하이킹하십시오. 위에서 후두를 내려다 볼 수 있습니다.
브리슬콘 루프 (BRISTLECONE LOOP) 레인보우 포인트	1.6km 0.1mi 1시간	9115ft 2778m 200ft 61m 8939ft 2725m	가문비나무 숲을 지나 브리슬콘 소나무가 있는 절벽까지 하이킹을 해보십시오.
퀸스 가든 (QUEENS GARDEN) 선라이즈 포인트 (루프 아님)	2.9km 1.8mi 1~2시간	8001ft 2439m 357ft 109m 7676ft 2340m	캐년으로 진입하는 경로 중 가장 쉬운 길입니다. 짧은 돌출부 경로 끝자락에서 빅토리아 여왕을 만날 수 있습니다.
중급 하이킹(가파른 경사, 내려갔다 올라오는 고도 변화)			
나바호어 루프 (NAVAJO LOOP) 선셋 포인트	2.2km 1.3mi 1~2시간	8000ft 2438m 550ft 168m 7476ft 2279m	짧지만 가파른 이 코스에서 월 스트리트(Wall Street), 두 다리(Two Bridges), 토르의 해머(Thors Hammer)를 볼 수 있습니다.
참고: 나바호어 루프의 월 스트리트 구역은 얼음과 낙석으로 인한 위험한 상태로 인해 겨울과 이른 봄에는 대체로 폐쇄됩니다.			
퀸스/나바호어 콤비네이션 루프 선셋 포인트/선라이즈 포인트 가장 인기 있는 하이킹	4.6km 2.9mi 2~3시간	8001ft 2439m 600ft 183m 7476ft 2279m	위에 설명한 두 코스를 림 트레일(Rim Trail)과 결합하면 루프가 됩니다.
타워 브릿지 선라이즈 포인트 북부 (페어리랜드 루프(Fairyland Loop)의 일부 - 루프 아님)	4.8km 3.0mi 2~3시간	7984ft 2433m 802ft 245m 2210ft 2197m	브리슬콘 소나무와 차이나 월을 볼 수 있습니다. 그들은 0.4km의 돌출 코스는 다리로 이어집니다.
모자 가게 브라이스 포인트 (루프 아님)	6.4km 4.0mi 3~4시간	8315ft 2534m 1075ft 328m 7380ft 2249m	언더 더 림(Under-the-Rim) 코스를 따라 내려가면 균형 잡힌 후두의 집합을 볼 수 있습니다.
고난도 하이킹(가파른 경사, 다양한 고도 변화)			
페어리랜드 루프 (FAIRYLAND LOOP) 페어리랜드 포인트 또는 선라이즈 포인트 북부	12.9km 8.0mi 4~5시간	8075ft 2461m 1716ft 523m 7142ft 2176m	이 코스에서는 차이나 월, 타워 브릿지와 거대한 후두를 볼 수 있습니다.
피카부 루프 (PEEKABOO LOOP) 브라이스 포인트	8.8km 5.5mi 3~4시간	8315ft 2534m 1571ft 479m 7429ft 2264m	브라이스 원형 극장 중심을 가르는 가파르지만 멋진 하이킹
나바호어/피카부 콤비네이션 루프 선셋 포인트	7.8km 4.9mi 3~4시간	8000ft 2438m 1581ft 482m 7380ft 2252m	나바호어와 피카부 루프 트레일을 8자 형으로 결합해 보십시오.
'8자 형' (퀸스 가든/피카부/나바호어 콤비네이션) 선라이즈 포인트/선셋 포인트	10.2km 6.4mi 4~5시간	8001ft 2439m 1631ft 497m 7390ft 2252m	퀸스 가든, 피카부 루프, 나바호어 트레일을 합쳐 궁극의 하이킹을 즐겨보십시오.

공원 프로필

1923년

미 산림청에 의해 브라이스 캐년 국립 천연 기념물로 지정. 1924년, 국립 공원으로 만들기 위한 법안 통과. 1928년, 공식적으로 브라이스 캐년 국립 공원이 설립됨.

고도 / 규모

최저: 2018m(6,620피트) Yellow Creek
최고: 2778m(9,115피트) 레인보우 포인트
면적: 143.45km²(14,502헥타르)

이름

에베네저(Ebenezer)와 메리 브라이스(Mary Bryce)가 1875년부터 1880년까지 이 곳에 살며 남서부 유타 및 북부 아리조나의 정착을 도왔습니다.

인류

2,000년 전부터 고대 푸에블로족이 살아왔으며 1200년대에는 프리몬트 문화가 들어오고 그 후 남부 파이우트족이 등장했습니다. 물론 정착민들은 1870년대에 도착했습니다. 1929년 공원 방문객은 22,000명이었고 지난 해에는 1백 5천만명이었습니다.

식물 생태

공원에는 400종 이상의 식물이 자라고 있습니다. 소나무와 노간주나무가 고도가 낮은 후두 사이에서 자라고 고원 위에는 폰데로사 파인 숲이 우거지고 가장 높은 고도에서는 가문비나무, 전나무, 백양이 번창하고 있습니다. 브리슬콘 소나무가 공원 전체에 걸쳐 살고 있으며 일부는 1,600년이 넘는 것도 있습니다.

동물 생태

멸종 위기에 처한 유타 프레리 도그를 일부 초원에서 볼 수 있습니다. 물사슴과 가지뿔영양은 가장 흔히 볼 수 있는 포유류입니다. 퓨마와 흑곰도 공원에 살고 있지만 보기 어렵습니다. 200종 이상의 새가 브라이스를 방문하는 것으로 알려져 있습니다.

브라이스 캐년 로지

길버트 스탠리 언더우드(Gilbert Stanley Underwood)가 설계하고 1925년에 건축했으며 국가 사적입니다.

브라이스 캐년의 지질

브라이스 캐년 국립 공원의 지질학은 풍부하고 복잡합니다. 아주 오랜 시간 동안 많은 과정과 사건이 상호 작용하여 이 독특한 풍경을 바꿔왔고 지금도 바꾸고 있습니다. 이야기는 지질학자들이 클라론 포메이션(Claron Formation)이라 부르는 석회암으로부터 형형 색색의 후두가 만들어지기 훨씬 전부터 시작됩니다. 우선 침전물이 석회되어 바위로 변합니다. 석화에 앞서 강 유역에 침전물이 갇혀야 합니다. 강 유역이 생성되려면 우선 산이 있어야 합니다.

약 2억년 전(Ma) 지구의 지각이 네바다에 걸쳐 주름을 만들며 남부 캐나다가 되었습니다. 강하고 밀도 높은 태평양의 해저 바닥이 북아메리카의 약한 대륙 지각에 충돌했습니다. 이 충돌로 북아메리카가 위에 남긴 했지만 조각이 났습니다. 1억 2천만년 동안의 레슬링 경기에서 압축력에 의해 북아메리카 지각이 휘고 접히고 깨지고 솟아 올라 시비어 산이 만들어졌습니다. 오랜 시간이 지나자 비와 눈에 의해 산이 이리 저리 쪼개졌습니다. 개울과 강이 산으로부터의 잔해를 동쪽으로 운반하는 과정에서 바위가 진흙으로 분쇄되었습니다.

공룡이 멸종하기 바로 전(65Ma), 미 서부의 땅이 급격하게 변동했습니다. 해저 지각이 대륙 지각을 들어올리고 잠겨져 녹는 대신 맨틀 위를 부유했습니다. 마그마가 올라와 록키 산맥을 만들고 유타주와 아리조나주를 휘어 콜로라도 고원을 만들었습니다. 천천히 지속적으로 들어올려지면서 시비어 산과 작고 짧은 콜로라도 고원 사이에 땅으로 가로 막힌 유역이 생겨났습니다. 시비어 산을 흐르는 강이 이 유역에 도착하면서 곧 강(Braided Stream)이 되었고 진흙과 유사물의 층을 퇴적시켰습니다. 아래에서는 여러 호수와 연못이 생겨났습니다. 증발로 물이 사라졌지만 유역에서 넘치는 강이 없었으므로 퇴적물이 가두어졌습니다. 55~30Ma 사이에 클라론 유역이라 불리는 이러한 거대한 진흙 웅덩이에 계속해서 칼슘과 탄소가 풍부한 퇴적물이 쌓여 석회암을 녹였습니다.

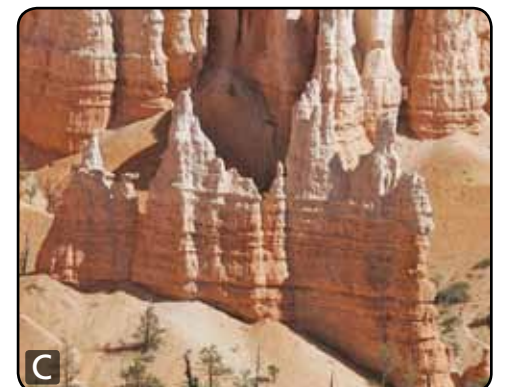
클라론 포메이션은 두 가지 종류의 석회암으로 이루어집니다. 하단 분홍색 암석과 상단의 하얀색 암석입니다. 유역이 생성된 초기에는 보다 습한 환경으로 식물 뿌리가 철분의 산화를 도와 퇴적물이 붉은색을 띠었습니다. 분홍색 암석 안에는 얇고 비연속적인 회색 층이 형성되었으며 이는 이러한 습한 환경의 개별적인 연못이 매우 소금기가 많고 광물화되어 남색 박테리아만 살 수 있었음을 나타냅니다. 이러한 해조 생물은 물로부터 얻은 마그네슘으로 석회암을 풍부하게 하여 후두 형성에 중요한 돌로스톤을 만들었습니다.

시간이 지나고 수면이 높아지면서 유역이 보다 맑은 호수로 변했고 철분이 풍부한 백색 석회암은 보다 적게 쌓였습니다.

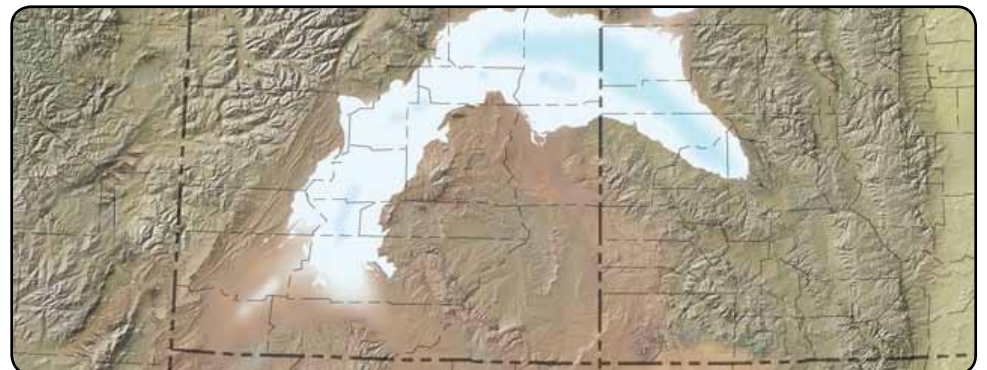
지질학자들은 후에 이러한 진흙 웅덩이에 어떤 일이 생겼는지 확신하지 못하고 있습니다. 그것을 기록했을지도 모르는 바위가 발견되지 않았기 때문입니다. 증발해버렸을까요? 유역이 들어올려지면서 물이 빠져버렸을까요? 지질학자들이 알 수 있는 것은 시간이 지나면서 이러한 퇴적물 층이 바위로 압축되어 900m~2745m 고도로 들어올려졌다는 것입니다. 이러한 용기는 ~15Ma에 시작되어 콜로라도 고원을 만들었습니다. 8Ma 경 브라이스 캐년 지역 폰소건트 고원이 만들어지면서 이러한 용기가 끝나고 이 후 그레이트베이슨(Great Basin)으로 계속 가라 앉았습니다.

캐년은 하천이나 강과 같이 흐르는 물에 의해 만들어지는 것으로서 엄밀히 말하면 브라이스는 캐년이 아닙니다. 천연 산성비물이 석회암을 녹여 후두의 가장자리를 둥글게 만들었지만 물의 결빙과 해빙이 브라이스 캐년을 만든 이유입니다.

대략 1년에 200일 동안 낮에 얼음과 눈이 녹고 밤에는 다시 얼니다. 물이 얼음이 되면 단단해질 뿐 아니라 원래의 부피보다 110% 까지 팽창하게 됩니다. 이로 인해 바위에 큰 압력이 가해지고 균열이 생기면서 갈라지게 됩니다. 용기와 단층으로 생겨난 균열로 시작하여 바위가 여러 조각으로 깨집니다. 몬순에 따른 비로 이러한 잔해가 사라져 핀(fin)이 드러남으로써 후두 형성의 첫 단계가 시작됩니다. 대부분의 경우 후두 형성의 두 번째 단계는 동결철회작용으로 핀에 균열이 생겨 창(window)이라 부르는 구멍이 생기는 것입니다. 창이 무너지면 녹이 묻은 뾰족한 바위가 생기고 이것을 후두라고 부릅니다. 이것을 후두 생성의 과정이라고 생각하기 쉽지만 사실은 5천 5백만년 전부터 생성되기 시작한 바위를 부수는 물의 끝없는 과정 중 일부에 지나지 않습니다.



암석 형성을 가까이 관찰하면 창(B)이 생겨나는 핀(A)에서 붕괴하여 후두(C)를 생성하는 과정을 쉽게 볼 수 있습니다.



고대 호수의 퇴적물은 브라이스 캐년의 암석을 형성합니다.

날씨와 기후

브라이스 캐년의 날씨	월											
	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
온도(°C)												
일일 최고 평균	4	5	8	56	13	76	24	27	23	17	11	6
일일 최저 평균	-13	-11	-8	25	-4	3	8	7	3	-2	-7	-12
매우 높음	17	19	24	27	32	35	36	34	33	29	24	19
매우 낮음	-35	-34	-25	-20	-15	-7	-4	-8	-8	-19	-29	-30
32°C 이상 평균 일 수	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0
0°C 이하 평균 일 수	31	28	31	20	20	6	0	9	9	22	29	31
강수량(cm)												
보통	4.3	3.6	3.6	3.0	2.0	1.5	3.6	5.6	3.6	3.6	3.0	4.0
최고	23	17	17	9.6	5.8	6.8	9.6	12	11	11	14	16
24시간 최대 강수량	5.8	3.8	3.8	4.6	3.0	4.3	4.6	9.6	8.6	4.3	3.8	8.1
최대 강설량	160	190	190	157	46	15	T	T	10	56	56	124
측정 가능 강수량 일 수	7	7	8	6	5	3	5	6	4	4	5	6
평균 뇌우 횟수	0	0	0	1	5	6	14	19	7	2	0	0

브라이스 캐년의 겨울



하이킹: 브라이스 캐년의 대부분 주간 하이킹 코스는 겨울에도 개방됩니다. 나바호어 루프의 윌 스트리트 구역과 피카부 루프로 이어지는 브라이스 포인트 연결 코스는 예외입니다. 이 코스는 낙석과 위험한 얼음으로 인한 안전상의 이유로 겨울마다 폐쇄됩니다. 모든 하이킹 코스는 대개 눈으로 덮혀 있으며 얼음이 있을 수 있습니다. 하이킹 부츠를 반드시 착용하십시오. 가장 인기 있는 코스는 금방 다져지고 얼음이 얼 수 있으므로 부츠에 미끄럼 방지 장치를 추가하면 보다 즐거운 하이킹에 도움이 됩니다. 비교적 인기가 덜한 코스에는 눈이 더 높게 쌓여 스노슈가 필요할 수 있습니다.

크로스컨트리 스키 및 스노슈잉: 브라이스의 적설량은 달라질 수 있으므로 예비 계획을 준비하는 것이 중요합니다. 90~120cm의 눈이 쌓이면 전체 공원에서 스키를 탈 수 있습니다. 항상 스키가 금지되는 곳은 가장자리입니다. 적설량이 30cm 미만이면 루비 호텔의 정설 코스, 레드 캐년 코스, 페어리랜드 및 파리아 로드에서만 스키를 탈 수 있습니다.



스키와 달리 스노슈잉은 가장자리 아래의 하이킹 코스에서도 허용됩니다. 적설량이 30cm 미만이면 오히려 스노슈를 신는 것이 더욱 불편합니다. 눈이 빠르게 다져져 얼음이 되는 인기 코스에서는 미끄럼 방지 장치가 있는 하이킹 부츠가 더 적합합니다.

크로스컨트리 스키 장비는 공원 밖에서 대여할 수 있습니다. 하이킹 부츠를 위한 미끄럼 방지 장치는 공원 밖 방문 센터에서 구입할 수 있습니다. 공원 내 내리막 스키 및 스노보딩은 금지됩니다.

번개 안전 유의 사항

번개는 심각한 위험입니다.

브라이스 캐년의 여름 폭풍에는 인명 피해를 유발하는 강력한 번개가 동반됩니다. 캐년의 가장자리를 따라 바라보면 번개에 맞은 무수히 많은 나무를 볼 수 있습니다. 번개에 맞지 않도록 주의하십시오.



브라이스 캐년에서는 지난 18년 간 3명의 방문객이 번개로 목숨을 잃었습니다. 다른 6명의 방문객은 번개로 심각한 부상을 입기도 했습니다.

안전한 장소

가장 안전한 장소는 방문 센터와 같이 밀폐된 건물입니다. 다음으로 안전한 장소는 밀폐된 차안입니다.

안전한 장소에 갈 수 없는 경우 높은 고도, 개방된 지역, 높고 고립된 물체, 물과 관련한 행위, 개방된 차량과 같이 가장 위험한 장소와 행동을 피하십시오. **뇌우시 비를 피하기 위해 나무 아래로 가지 마십시오.**

안전을 위한 계획

이 지역의 뇌우는 대개 7월과 8월의 오후에 발생합니다. 가능한 경우 이른 시간에 외부 활동을 계획하는 것이 좋습니다. **30/30 규칙**(아래 참고)을 배우고 실천하십시오.

피신 시기

번개의 번쩍임을 본 순간부터 초를 세기 시작합니다. 번쩍임을 본 후 소리를 들을 때까지 **30 초**를 셀 수 없는 경우 밖에 있으면 위험합니다. 즉시 피신할 곳을 찾아야 합니다.

밖으로 나올 수 있는 시기

마지막 천둥 소리를 듣거나 마지막 번개의 번쩍임을 본 후 최소 **30분** 경과 후 밖으로 나오는 것이 좋습니다.

태양이 머리 위로 밝게 빛난다고 해서 속지 마십시오. 멀리 있는 먹구름에서도 번개가 칠 수 있습니다. 새로 뇌우가 일어나는 지역을 예의 주시하십시오.

자신의 안전은 스스로 책임져야 함을 명심하십시오. 뇌우가 곧 다가올 수 있는 신호를 배우십시오. 안전을 위해 방문 계획을 기꺼이 바꿔야 합니다. **30/30 규칙**을 익히고 실천하십시오.

산사태 안전 유의 사항

드물긴 하지만 브라이스의 산사태에는 눈과 진흙이 섞여 위험할 수 있습니다.

- 캐년의 가장자리에 가지 마십시오. 숨겨진 코니스(cornice)가 체중으로 무너질 수 있습니다.
- 건너나 스키를 탈 때 텅빈 소리나 "쿵" 하는 소리가 나면 돌아 가십시오.
- 산사태에 휩쓸리면 수영하듯이 팔을 저어 머리가 표면 위로 나오도록 하십시오.
- 혼자 여행은 삼가시고 지정된 코스에 머물러 주십시오.

야생 동식물

브라이스 캐년에는 다양한 야생 동식물이 사는 여러 종류의 서식지가 있습니다. 200종 이상의 조류, 70종 이상의 포유류, 13종의 파충류, 4종의 양서류가 살고 있는 것으로 기록되어 있습니다.

가장 흔한 대형 포유류는 물사슴과 가지뿔염양입니다. 소수의 엘크가 살고 있지만 보기는 어렵습니다. 가끔 볼 수 있는 육식 포유류에는 퓨마, 흑곰, 코요테, 붉은여우, 회색여우, 오소리, 긴꼬리 족제비가 있습니다. 황금목걸이 땅다람쥐, 얼룩다람쥐, 유타 프레리 도그가 가장 쉽게 볼 수 있는 작은 포유류입니다.

야생 동물과 여러분 자신의 안전을 위해 공원 내 야생 동물에게 먹이를 주지 마십시오. 야생 동물의 보호를 돕는 또 다른 방법은 공원 도로의 속도 제한과 경고 표지판을 준수하는 것입니다.



위 그림: 가지뿔염양 (Pronghorn), 유타 프레리 도그 (Utah Prairie Dog), 비단뿔곰조 (Western Tanager), 마운틴 쇼트혼 리자드 (Mountain Short-horned Lizard)
(photos: Kevin Doxstater)

화재

브라이스 캐년에서 산불이 일어났음을 발견할 수도 있습니다. 번개로 인해 시작된 산불도 있고 사전 입화라고 하는 방법으로 공원 관리 차원에서 의도적으로 시작한 산불도 있습니다.

산불은 흔히 이 지역에서 자연스럽게 발생하는 일이었습니다. 1800년대 후반 전에는 번개로 인한 산불이 자주 발생하여 식물 성장을 돕고 토양 영양분을 다시 활용하고 잔해를 제거했으며 야생 서식지의 다양성을 늘렸습니다. 방목, 화재 진압, 기타 다른 관리로 인해 이러한 자연스러운 주기에 변화가 생겼으며 공원 일부 지역에 죽은 나무와 덩불이 위험하게 많이 쌓인 건강하지 못한 숲이 되었습니다.

국립 공원 관리청의 주요 목표 중 하나는 동적인 자연 과정을 보존하는 것입니다. 숲 생태계의 건강한 균형을 회복하기 위해 불을 현명하게 사용하는 것은 브라이스 캐년에서 매우 중요한 도구입니다. 여기서는 화재 관리자들이 관리가 가능한 기간에 의도적으로 불을 붙이는 사전 입화를 통해 숲과 초원이 활기를 되찾게 하고 있습니다. 또한 번개로 인한 자연스러운 화재가 폐쇄된 지역에서 타도록 내버려 두어 관리 비용을 줄이고 있습니다.

2009년 여름 중 덱시 국립 산림과 함께하는 브라이스 캐년 화재 관리부에서는 3개월 동안 진행된 황무지의 화재를 관리했습니다. 브릿지 파이어(The Bridge Fire)는 국립 산림의 번개 한 번으로 2009년 6월 14일 시작되었습니다. 이 산불은 화이트먼 벤치(Whiteman Bench) 위의 공원에 닿을 때까지 한 달 동안 진행했습니다. 이 산불의 흔적은 공원 도로의 8마일 및 10 마일 표시 지점 사이에서 볼 수 있습니다.



스웬프 캐년에서 볼 수 있는 2009 브릿지 파이어(Bridge Fire)의 연기

또한 스웬프 캐년과 파뷰 포인트 아래에서도 볼 수 있습니다. 브릿지 파이어는 총 1,926 헥타르를 태웠으며 이 중 779헥타르가 공원 내 면적이었습니다. 공원 역사에서 가장 큰 황무지 산불이었습니다. 이 화재는 입관과 입장을 개방하여 폰테로사 소나무, 사시나무, 기타 천연 종의 재생을 촉진할 수 있도록 방지되었습니다.

타버린 나무를 보고 화재 관리로 인해 번창한 사슴, 엘크, 페라리 도그, 수많은 종의 조류도 찾아 보십시오. 공원 과학자들은 숲과 초원의 식물 공동체 뿐 아니라 이들을 먹이로 하는 동물에게 이롭도록 화재 관리를 계속적으로 개선하기 위해 동식물이 화재에 반응하는 양상을 측정하고 있습니다.

브라이스 캐년 국립 역사 협회

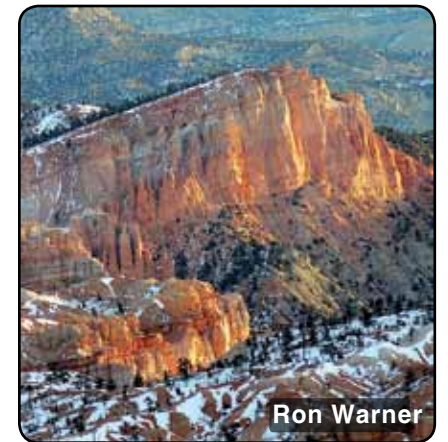


사서함 640051,
브라이스, 유타 84764-0051
435-834-4782 팩스 435-834-4606
www.brycecanyon.org

1961년에 설립된 브라이스 캐년 국립 역사 협회는 브라이스 캐년 국립 공원과 덱시 국립 산림의 과학적, 교육적, 역사적, 해석적 활동을 돕는 데 전념하는 비영리 조직입니다. 이러한 활동은 부분적으로 판매 또는 무료 배포를 위한 교육

브라이스 캐년 국립 역사 협회의 회원이 되시면 다음과 같은 혜택이 있습니다.

- 15% 브라이스 캐년 국립 역사 협회가 판매하는 모든 상점에서 15% 할인. 전화(435 834-4782) 또는 온라인(www.brycecanyon.org).
- 미국 내 여러 국립 공원 및 다른 국유지의 60개 이상의 비영리 협력 조직이 운영하는 수백 개의 다른 상점에서 할인 혜택(할인을 받으려면 회원 카드를 제시해야 합니다).
- 브라이스 캐년 국립 역사 협회 회원은 대부분의 고원 기관 코스에서 할인을 받습니다. 이러한 코스는 방문객에게 심도있는 실외 교육을 제공합니다. 전화 문의하시거나 웹사이트를 참고하십시오.



자료를 만들고 주니어 공원 안내원 프로그램과 같은 설명적인 활동을 지원함으로써 이루어집니다. 브라이스 캐년 국립 역사 협회 서점에서 구입하시면 저희에게 도움을 주실 수 있습니다.