



곰의 나라에서 안전하게 여행하기

캐나다의 산림 국립공원은 회색곰과 흑곰의 보금자리입니다. 마을과 가까운 사람이 많은 트레일을 이용하거나 먼 오지에 있을 때도 어디에서나 곰과 마주칠 수 있습니다. 일반적으로 곰은 사람을 피하지만, 사람과 곰이 마주치는 경우도 있습니다.



곰과 사람



곰을 본다면

움직임을 멈추고 침착함을 유지하세요. 곰을 쫓는 퇴치 스프레이를 준비하세요. 도망가지 마세요.

관찰:

곰이 여러분의 존재를 알아채지 못했나요? 그렇다면 곰의 주의를 끌지 말고 조용히 이동하세요.

곰이 여러분의 존재를 알아챘나요?

곰은 사람과 마주치면 제자리에서 위협하며 준비한 후 마지막 순간에 돌아섭니다. 곰이 포효하고, 으르렁거리고, 물 뺨 입을 크게 벌리고, 귀를 뒤로 바짝 제치고 방어적으로 반응할 수 있습니다.

침착하세요. 침착한 행동은 곰을 안심시킵니다. 소리를 지르거나 갑자기 움직이는 행동은 공격을 유발합니다.

곰에게 말하세요. 차분하고 단호하게 말하세요. 곰은 여러분이 사람이며 동물을 먹잇감이 아니라는 것을 알게 됩니다. 곰이 뒷다리로 지탱해 앞다리를 들어 울려 코를 움직여 냄새를 맡는다면 이것은 여러분을 확인하려는 행동입니다.

천천히 뒷걸음질 치세요. 절대 뛰지 마세요! 뛰면 공격을 유발할 수 있습니다.

여러분의 존재가 커 보이도록 하세요. 어린 아이는 안고 그룹에서 벗어나지 마세요.

배낭을 벗지 마세요. 배낭은 여러분을 보호할 수 있습니다.

반드시 직진해야 한다면 곰 주변을 크게 돌아가거나 안전한 거리에서 곰이 갈 때까지 기다리세요.

곰을 쫓는 퇴치 스프레이

트레일에서는 항상 곰을 쫓는 퇴치 스프레이를 휴대해 바로 사용할 수 있도록 하고 사용법을 익혀두세요.



곰 퇴치 스프레이는 적절하게 사용할 경우 어느 정도 효과를 발휘할 수 있습니다. 바람, 분사 거리, 비, 낮은 온도 및 제조 일자별 제품 효과에 영향을 미칠 수 있습니다. 곰 퇴치 스프레이를 적절히 사용할 수 있도록 사용법을 익히고(제조사가 명시한 지침 포함) 바로 사용할 수 있도록 휴대하세요. 그러나 곰과 함께 안전하게 살 수 있는 가장 좋은 방법은 곰을 마주치는 일을 피하는 것입니다.

곰이 접근한다면

움직임을 멈추고 침착함을 유지하세요. 곰을 쫓는 퇴치 스프레이를 준비하세요. 도망가지 마세요. 곰의 행동을 살펴 곰이 접근해온 이유를 파악하세요.

곰이 방어적인가요?

곰은 새끼를 보호합니다. 만약 젖을 주고 있는데 여러분이 나타나면 놀라게 됩니다. 곰은 이 상황을 위협으로 생각합니다. 곰은 스트레스를 받거나 불안해 보이고 소리를 낼 수 있습니다.

위험적으로 보이지 않도록 하세요.

차분한 목소리로 말하세요.

곰이 다가오기를 멈추면 천천히 멀어지기 시작하세요.

곰이 계속 다가오면 그 자리에 멈춰서 계속 말하고 곰 퇴치 스프레이를 사용하세요.

곰이 여러분을 건드린다면 땅에 누워 죽은 척하세요. 가만히 누워 곰이 떠날 때까지 기다리세요.

마주치지 않도록 피하는 것이 상책입니다.

곰은 사람의 행동으로 인한 스트레스에 극도로 예민합니다. 곰과 마주치지 않도록 주의해 곰을 보호해 주세요.

소리를 내세요!

여러분이 있다는 사실을 곰이 알게 하세요. 특히 계곡, 식물이 무성한 곳, 베리 덤불, 바람이 부는 날 그리고 가시성이 좋지 못한 지역에서는 소리쳐 부르고 손뼉을 치며 큰소리로 노래하거나 이야기하세요. 베어 벨(bear bell)은 소용이 없습니다.

곰이 남긴 흔적이 있는지 살펴보세요. 발자국, 떨어지고 파헤쳐진 흔적, 갈라진 나무 및 뒤집힌 바위는 곰이 이곳을 다녀갔다는 표시입니다. 표시가 뚜렷하다면 그 자리를 떠나는 것이 좋습니다.

반려견은 항상 목줄을 채우거나 집에 두고 오세요. 개는 곰의 방어 본능을 자극할 수 있습니다.

단체 관광객의 경우 위험한 곰과 마주칠 가능성이 적습니다. 네 명 이상 그룹을 이루어 함께 하이킹하기를 권장합니다. 아이들이 돌아다니도록 두지 마세요.

공식적으로 표시된 길과 트레일을 이용하고 낮에만 다니세요.

몸집이 큰 동물의 사체를 발견했다면 즉시 그곳을 떠나고 캐나다 공원 관리청에 신고하세요.

생선 찌꺼기는 물살이 빠른 계곡이나 호수 깊은 곳에서 처리하세요. 개울가나 호숫가에서 처리하면 안 됩니다.

공격 대처

곰과 마주치더라도 대부분 사고 없이 지나갑니다. 만약 곰이 실제로 접촉한다면 생존을 위해 다음 가이드라인을 따르세요. 일반적으로 공격에는 다음과 같은 두 가지 유형이 있습니다.

방어적 공격

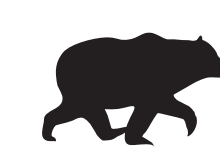
이것이 가장 흔한 공격 유형입니다.

곰 퇴치 스프레이를 사용하세요.
곰이 여러분을 건드린다면 죽은 척하세요!

죽은 척하세요! 배를 바닥에 대고 누워 다리를 벌리고 양팔을 목 뒤로 뻗어 목 뒤에서 양손으로 깍지를 끼세요. 이 자세는 몸이 덜 뒤집히도록 해주며 얼굴과 머리와 목 뒤를 보호합니다. 곰이 그곳을 떠났다고 확실할 때까지 그대로 있으세요.

방어적 공격은 보통 2분 이내에 끝납니다.

공격이 계속된다면 이는 공격이 방어적 공격에서 포식자적 공격으로 바뀌었음을 의미합니다. 반격하세요!



잊지 마세요...

곰이 공격하는 상황에서 사용할 가장 좋은 전략을 예측하는 것은 매우 어려운 일입니다. 따라서 처음부터 곰과 마주치는 일을 피하기 위해 노력하는 것이 매우 중요합니다.



트레일에서 자전거 타기 및 달리기

여러분이 선택한 행동은 곰의 세계에서는 매우 위험한 행위입니다. 여러분의 속도와 침묵은 갑자기 곰과 마주치는 위험을 높입니다.

- 수풀이 많은 지역을 통과하고 사각지대로 들어갈 때는 속도를 늦추세요.
- 소리를 내고 무리를 지어 이동하며 항상 경계를 늦추지 말고 앞을 살피세요.
- 공원 트레일을 따라 이동할 때는 이어폰을 사용하지 마세요.



오지에서 캠핑하기

안전을 확보하고 야생동물을 보호하며 다음 두 가지 주의사항을 명심해 움직이세요. 야생동물과의 마주침을 피해 주변 경계하기, 음식과 냄새 및 쓰레기 관리하기.

- 시설이 갖춰진 지정된 공간에서 캠핑하세요.
- 오지에서 캠핑할 경우 요리하고 음식을 먹고 음식물을 보관하는 장소는 텐트에서 바람이 부는 방향으로 최소 50m 떨어진 곳에 만드세요. 가시성을 확보해 동물이 몸을 숨긴 채 접근하지 못하도록 하세요. 흐르는 물, 우거진 덤불, 동물들이 다니는 길 또는 베리가 많은 곳 주변에서는 캠핑이나 요리를 하거나 음식을 먹지 마세요.
- 여러분 자신과 캠핑장에서 냄새가 나지 않도록 하세요. 침낭, 텐트, 잠옷에 묻은 음식, 음식 냄새 또는 음료를 제거하세요.
- 향기가 나는 화장품은 집에 놓고 오세요. 세면도구와 개인용품은 음식과 따로 보관하세요.
- 음식, 애완동물 사료, 가축 먹이 및 쓰레기는 텐트에서 멀리 보관하세요. 지정된 오지 캠핑장에 있는 보관 시설을 사용하세요. 오지 캠핑장 지역에서는 나무 두 개 사이에 걸쳐 지면에서 최소 4m 위, 상단에서 1.3m 아래 위치를 유지하고 옆을 지지하거나 곰 침입 방지용 캐니스터를 사용하세요.



- 접시와 조리 기구는 사용 후 즉시 씻어 보관하세요. 설거지한 물의 음식물 찌꺼기는 체에 받쳐 쓰레기와 함께 보관하세요. 설거지한 물은 지정된 장소 또는 잠자는 곳에서 최소 50m 떨어진 장소에 버리세요.
- 쓰레기를 챙기세요. 쓰레기를 태우거나 묻거나 화장실에 버리지 마세요.

곰 출몰

곰을 보거나 마주친 경우 캐나다 공원 관리청에 신고하세요.

밴프, 쿠틀니 및 요호:
공원 지원팀 403-762-1470

재스퍼, 레벨스톡 및 글레이셔:
공원 지원팀 780-852-6155

워터튼 레이크:
공원 지원팀 403-859-2224

일반적인 정보는

pc.gc.ca

또는 캐나다 공원 관리청 관광객 안내소를 방문하세요.



곰이 살아가는 방식

산림 공원에서 사는 법... 1년 365일.

곰이 생존하기 위해서는 생태계 전체가 필요합니다. 산으로 이루어진 국립공원은 북미 지역에서 회색곰과 흑곰이 서식하는 데 중요한 역할을 합니다. 그럼에도 불구하고 곰에게 산은 험거운 장소입니다. 곰에게는 최소한 살기 좋은 서식지, 새끼를 키우기에 안전한 장소, 가능한 한 장애물과 사람의 방해받지 않고 넓은 행동 범위를 돌아다닐 수 있는 자유가 필요합니다.

이곳에서 사시사철 살아가려면 곰은 어떻게 해야 할까요? 읽어 보세요!



이 동물이 생존하는 법

회색곰은 북미 지역에 거주하는 포유류 중 가장 낮은 번식률을 보입니다. 개체 수를 유지하려면 탄생과 죽음 사이에 균형이 맞아야 합니다. 곰은 야생에서 25년 이상 생존할 수 있으나 사람이 초래하는 문제로 인해 생존 기간에 못 미쳐 많이 죽으며, 이로 인해 미래에 새끼를 낳아야 할 곰 개체 수가 줄어들고 있습니다.



보존은 오직 곰을 위한 것이 아닙니다. 보호는 생태계 전체를 보호하기 위한 것입니다. 캐나다 공원 관리청은 야생동물과 그들의 서식지를 보호하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 국립공원 방문객으로서 여러분은 곰의 행동 방식에 대해 자세히 배워 곰을 보호하는 데 도움을 주고 예기치 않게 곰과 마주치는 가능성을 줄일 수 있습니다.

요점은?

곰이 살아가는 데 필요한 공간을 확보하도록 해주세요.



자세한 정보는

pc.gc.ca/mtn-bears 및

캐나다 공원 관리청 관광객 안내소를 방문하세요.

봄



겨울잠에서 깨어 몸을 일으킨 곰이 밖으로 나오면 갠신히 먹이를 찾을 수 있습니다.

높은 지대에는 여전히 눈이 있기 때문에 곰은 어린 새순을 찾아 계곡 아래로 내려옵니다. 회색곰은 눈 덮인 경사면에서 양지바른 곳으로 향해 땅을 파 식물의 뿌리를 파냅니다. 운이 좋을 때면 곰은 겨우내 죽은 동물의 사체를 발견하기도 하는데, 이런 사체는 특히 새끼를 키우는 암컷에게 중요한 에너지원이 됩니다.

수컷은 알맞은 짝을 찾기 위해 종종 아주 멀리까지 이동합니다.

회색곰 수컷은 번식 욕구가 강하지만 암컷은 약 다섯 살이 되어야 번식 적령기에 도달하며 다시 한 번 새끼를 가지려면 또 5-6년을 기다려야 합니다. 먹이와 알맞은 짝을 구하려는 수컷의 활동 범위는 밴쿠버만큼 커질 수 있습니다. 물론 서식 환경이 열악할 경우 흑곰의 번식률이 낮아집니다.

여름

추위가 물러나면 식물이 번성하며 곰이 파릇파릇한 먹이를 찾아 넓은 지역을 배회합니다.

눈 쌓인 산비탈은 여전히 회색곰에게 중요한 장소로 먹을 수 있는 식물이 풍성하며 몸을 숨기기 좋은 숲 속 가장자리이기도 합니다. 숲에 사는 흑곰은 먹거리를 찾고 회색곰으로부터 안전하도록 대부분 계곡 아래에서 살아갑니다.

곰들은 헌신적인 어머니입니다.

이곳 로키 산맥에서 회색곰 새끼는 최대 5년간 어미와 살며 산속에서 살아남기 위해 사냥하는 법을 배웁니다. 암컷 회색곰은 힘센 수컷 곰과 다른 위협적인 동물로부터 맹렬하게 새끼를 지켜냅니다. 흑곰 새끼는 어린 흑곰 수컷과 회색곰의 공격에서 보호하기 위해 나무 위를 오릅니다.



겨울

어미에게 지방이 충분할 경우, 곰은 한겨울에 태어납니다.

흑곰과 회색곰 어린 암컷은 일명 "착상 지연"이라고 부르는 육체적 적응 능력이 있어 암컷은 새끼를 키우고 젖을 먹이기에 충분한 양의 지방을 축적할 때까지 자궁에 수정란을 착상시키지 않습니다. 안전한 굴속에서 눈을 감은 채 태어나는 아주 작은 새끼는(보통 한 마리에서 세 마리) 겨울잠을 자는 어미의 젖을 뺀 양 영양이 풍부한 우유를 먹습니다.

겨울철에는 곰이 밖으로 나올 때만 볼 수 있다는 점을 기억하세요. 곰은 완전히 동면하지 않습니다. 곰은 따뜻한 날씨가 이어지는 기간 또는 먹이를 쉽게 찾을 수 있는 기간 동안 왕성하게 활동하는 것으로 알려져 있습니다.



가을

곰은 하루 최대 35,000칼로리를 소비합니다.

곰은 먹이를 찾는 곳에서 파고 밀고 문지르고 껍질을 벗기며 길을 만듭니다. 이런 행동들은 넓게 패인 땅(땅속 다람쥐와 뿌리를 찾음), 뒤집힌 바위와 나무(벌레), 깨끗하게 먹어 치운 베리 덩굴(베리철에는 하루에 최대 250,000개의 베리를 먹음)과 같은 생생한 흔적을 남깁니다. 목표는 숲에 들어가 베리를 따먹는 것으로, 트레일 도로 주변은 물론 심지어 캠핑장에서도 보입니다.



회색곰은 북미 지역에 거주하는 포유류 중 가장 낮은 번식률을 보입니다.

힘겨운 환경

곰의 시선으로 바라보기



은신처 안전한 집



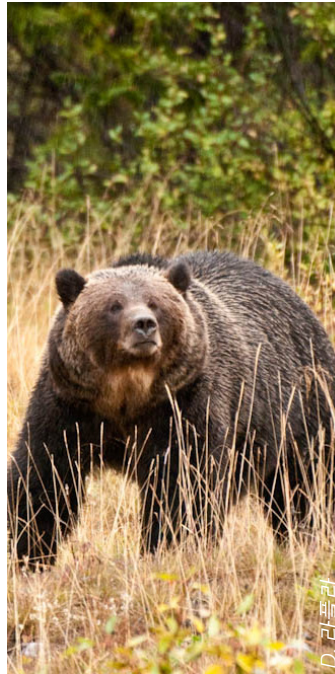
50%의 바위와 빙하 그리고 남아 있는 소중한 녹지



흩어진 덩굴에서 자라는 제철 먹이



다가오는 겨울을 준비하는 데 유용한 먹거리 밀집 구역



다른 곰들 새끼 보호하기, 산을 헤매며 찾는 짝, 라이벌.



트레일, 도로, 철도, 마을을 누비는 사람들

장애물이 많은 자연 환경

보존 지역에서조차 곰이 직면하는 것은 사람을 피하느라 점점 힘겨워지는 다양한 장애물입니다. 한여름 산속 국립공원을 이동하는 곰이 어떨지 상상해 보세요. 마을, 캠핑장, 고속도로, 철도, 사람이 북적이는 트레일을 피하기 위해 애를 쓰면서도 살아가기 위해 필요한 충분한 먹이를 찾아야 합니다.

새끼를 제대로 키우고 건강한 개체 수를 유지하기 위해 곰은 짧은 시간 동안 최대한 환경이 좋고 사람에게 놀랄 일이 거의 없는 서식지가 필요합니다.

트레일에 진입하기 전에 연중 어느 때인지 짚어보고 곰이 하는 일이 무엇인지, 곰이 필요한 공간을 확보할 수 있도록 도울 수 있는 방법에 대해 생각해 보세요.

곰을 보호하는 데 도움을 주는 방법

곰을 위해 여러분이 할 수 있는 가장 좋은 일은 그들에게 모습을 보이지 않는 것입니다.

- 길가에서 곰을 보면 멈추지 마세요.
- 모든 쓰레기는 야생동물 침입 방지 처리된 쓰레기통에 버리세요.
- 피크닉 공간이나 캠핑장에 야생동물 유인 물질이 없도록 하세요. 음식, 아이스박스, 사용한 접시, 재활용할 물품, 바비큐, 로션 및 애완동물 먹이는 차량, 트레일러 또는 보관함(텐트는 곰에게서 안전하지 않음)에 보관하세요.
- 공식 트레일만 이용하고 야생 트레일은 야생동물을 위해 남겨주세요.
- 트레일 폐쇄 및 계절에 따른 제한 사항을 존중하세요. 이는 여러분의 안전을 위한 조치이며 아울러 곰이 방해받지 않고 중요한 서식 환경을 이용할 기회를 제공합니다.
- 곰 관련 경고에 집중하고 권고 사항을 준수하세요. 이런 지역을 이동할 때는 각별히 조심하거나 다른 경로를 선택하세요.



쓰레기 적절하게 처리하기



모든 음식과 음식 관련 물품은 주의를 기울여 보관하기



차 안에서 안전하게 관찰하기

길에서 곰을 본다면 속도를 늦추고 멈추지 마세요.

겨울을 날 충분한 지방을 비축하기 위해 곰은 방해를 받지 않고 먹이를 찾아야 합니다. 곰의 공간을 배려하며 운전하면 이 험난한 환경에서 곰이 살아갈 수 있습니다.

항상 잊지 말 것 ..

- 곰을 관찰하거나 사진을 찍을 때는 차 안에서 안전을 확보하세요.
- 곰을 존중하는 거리를 유지하세요.
- 절대 곰에게 먹이를 주지 마세요.

정차할 경우 ..

- 주변 차량을 살피세요.
- 안전할 곳에 차를 대세요.
- 비상등을 켜 다른 운전자에게 위험을 알리세요.
- 잠깐 동안 구경하고 재빨리 사진을 찍은 후 움직이세요!
- 교통 체증이 있을 때는 계속 이동하세요. 사람에게도 곰에게도 안전하지 않습니다.



곰은 사람과 마주치면 어떻게 할까요?

- 이동 경로를 바꾸거나 중요한 서식지에서 나와 그 지역을 떠날 수 있습니다.
- 공격적으로 반응할 수 있습니다. 이러한 상황은 주로 곰이 가까운 거리에서 깜짝 놀라고 위협을 느끼는 경우에만 발생합니다. 사람과 곰이 마주치며 발생하는 심각한 상황은 곰의 죽음과 생태계의 훼손을 초래할 수 있습니다.
- 곰은 익숙해질 수 있습니다. 사람에게 반복적으로 자주 노출되면 곰은 원초적인 경계 행동을 잃게 됩니다. 이 경우 곰이 음식 또는 쓰레기가 부적절하게 보관되는 캠핑장 또는 마을로 들어갈 수 있습니다.