

Chương trình Giáo dục nâng cao nhận thức
Bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã
Vườn quốc gia Pù Mát



SỔ TAY

**CÙNG EM
BẢO VỆ
RỪNG PÙ MÁT**

Con Cuông – Tháng 03 năm 2022

SỔ TAY

“CÙNG EM BẢO VỆ RỪNG PÙ MÁT”

Biên soạn: Lê Thị Kim Ngân
Đặng Quỳnh Trang
Đinh Thị Thu Hương

Nguyễn Kiều Anh
Phạm Công Đức

Thiết kế: Lê Thị Kim Ngân

Vẽ minh họa: Bambi Smyth
Nguyễn Ngọc Quỳnh Như

Địa chỉ liên hệ: **Trung tâm Bảo tồn Động vật hoang dã tại Việt Nam
(Save Vietnam's Wildlife, viết tắt SVW)**
Email: info@svw.vn | Website: www.svw.vn
Trụ sở: Xã Cúc Phương, huyện Nho Quan, tỉnh Ninh Bình.
Văn phòng vùng: Thôn Tiến Thành, xã Chi Khê, huyện Con Cuông, tỉnh Nghệ An.
Điện thoại: 0229 3848 053

Vườn quốc gia Pù Mát

Email: vqgpm@hn.vnn.vn | Website: www.pumat.vn
Địa chỉ: Thôn Tiến Thành, xã Chi Khê, huyện Con Cuông, tỉnh Nghệ An.
Điện thoại: 0238 3873374 | Hotline: 0966 000 353

Sách không bán.

Ấn phẩm lưu hành nội bộ thuộc Chương trình Giáo dục nâng cao nhận thức Bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã Vườn quốc gia Pù Mát.

Mọi thắc mắc và góp ý vui lòng gửi về Nhóm Giáo dục và Nâng cao nhận thức của SVW qua Email info@svw.vn hoặc Fanpage www.facebook.com/GiaoDucBaoTonThienNhienv.svw.vn

Các từ viết tắt được sử dụng trong sách:

- **SVW:** Save Vietnam's Wildlife
- **VQG:** Vườn quốc gia
- **PGD&ĐT:** Phòng Giáo dục và Đào tạo
- **THCS:** Trung học cơ sở
- **TH:** Tiểu học
- **ĐVHD:** Động vật hoang dã
- **ĐDSH:** Đa dạng sinh học

Họ và Tên:

Trường:

Lớp:.....



Bạn thân mến,

Bạn đang cầm trên tay quyển Sổ tay “Cùng em bảo vệ rừng Pù Mát”, đây là ấn phẩm đặc biệt dành tặng cho các bạn học sinh tham gia “Chương trình Giáo dục nâng cao nhận thức Bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã VQG Pù Mát” trong năm 2021 và 2022. Chương trình do SVW phối hợp với VQG Pù Mát, cùng PGD&ĐT huyện Con Cuông thực hiện tại 20 điểm trường TH và THCS thuộc xã Yên Khê, Châu Khê, Môn Sơn và Thị trấn Con Cuông.

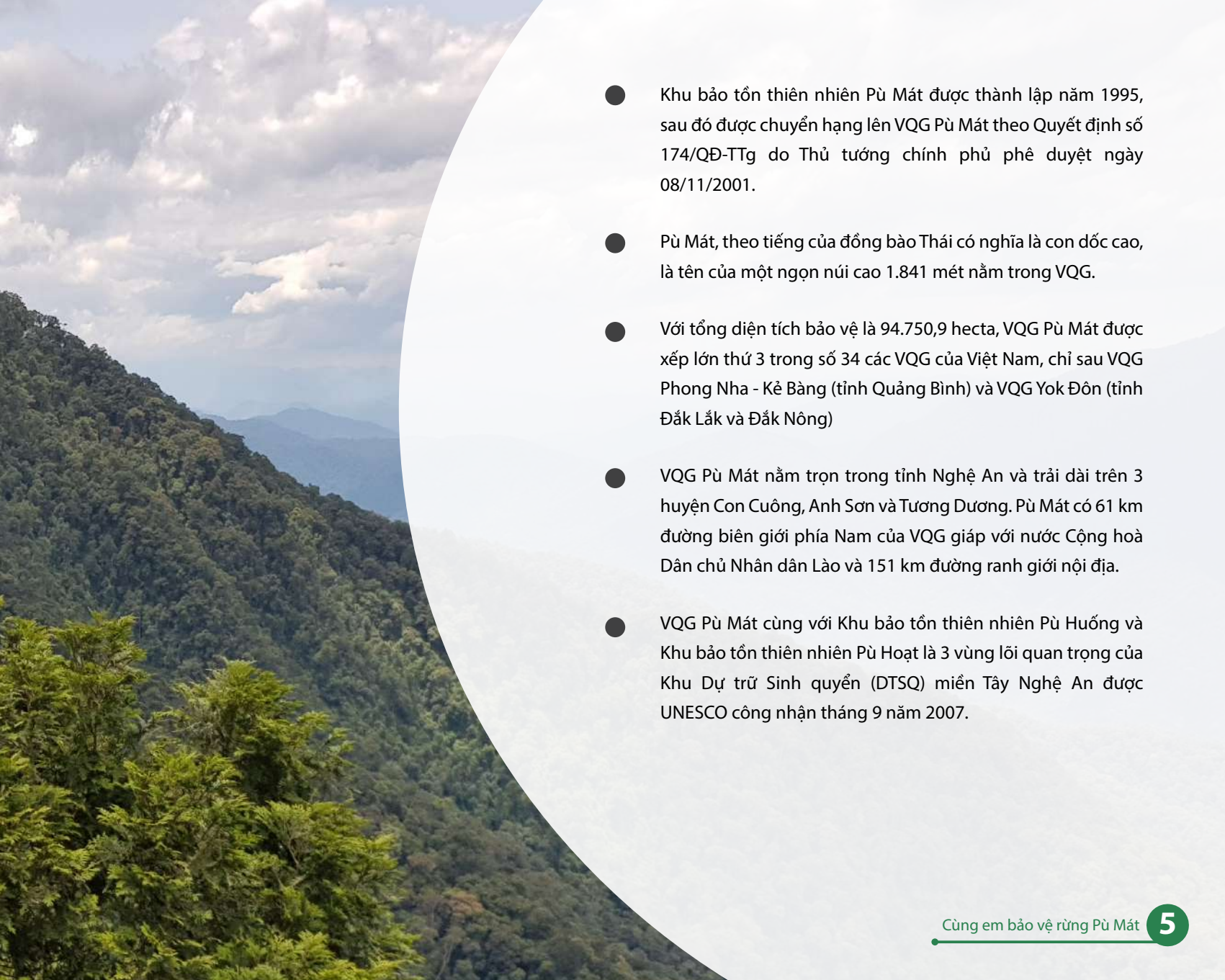
Quyển sổ tay sẽ giúp bạn biết thêm những thông tin đặc biệt về VQG Pù Mát và thiên nhiên hoang dã còn chứa đựng nhiều bí ẩn. Hy vọng rằng, bạn sẽ có khoảng thời gian vui vẻ, tìm thấy những điều lý thú và bổ ích cho bản thân khi tìm hiểu quyển sổ tay này.

Chương trình rất mong rằng bạn sẽ trở thành người tiên phong giúp lan tỏa tình yêu thiên nhiên đến gia đình, bạn bè, và những người xung quanh bạn để cùng nhau tham gia bảo vệ rừng Pù Mát cùng các loài động, thực vật hoang dã quý giá của Việt Nam.

Bạn đã sẵn sàng khám phá chưa, chúng ta bắt đầu nhé!

PHẦN 1

BẠN BIẾT GÌ VỀ VƯỜN QUỐC GIA PÙ MẮT?



- Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Mát được thành lập năm 1995, sau đó được chuyển hạng lên VQG Pù Mát theo Quyết định số 174/QĐ-TTg do Thủ tướng chính phủ phê duyệt ngày 08/11/2001.
- Pù Mát, theo tiếng của đồng bào Thái có nghĩa là con dốc cao, là tên của một ngọn núi cao 1.841 mét nằm trong VQG.
- Với tổng diện tích bảo vệ là 94.750,9 hecta, VQG Pù Mát được xếp lớn thứ 3 trong số 34 các VQG của Việt Nam, chỉ sau VQG Phong Nha - Kẻ Bàng (tỉnh Quảng Bình) và VQG Yok Đôn (tỉnh Đắk Lắk và Đắk Nông)
- VQG Pù Mát nằm trọn trong tỉnh Nghệ An và trải dài trên 3 huyện Con Cuông, Anh Sơn và Tương Dương. Pù Mát có 61 km đường biên giới phía Nam của VQG giáp với nước Cộng hoà Dân chủ Nhân dân Lào và 151 km đường ranh giới nội địa.
- VQG Pù Mát cùng với Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Huống và Khu bảo tồn thiên nhiên Pù Hoạt là 3 vùng lõi quan trọng của Khu Dự trữ Sinh quyển (DTSQ) miền Tây Nghệ An được UNESCO công nhận tháng 9 năm 2007.



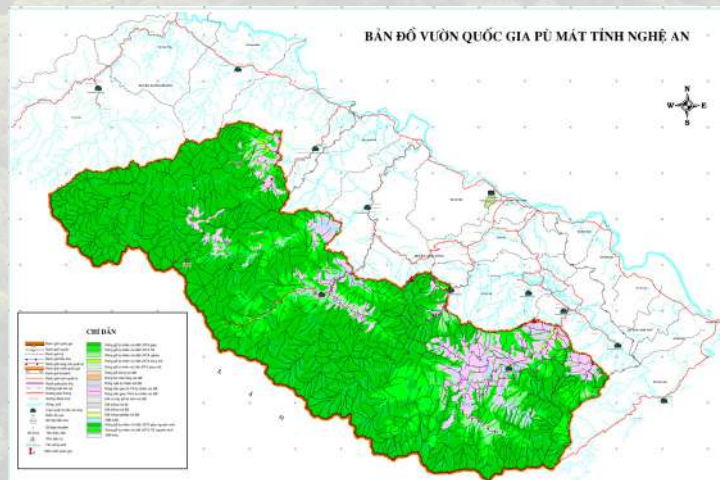
Vườn quốc gia Pù Mát có nhiệm vụ chính ⁽²⁾:

- 1** Quản lý, bảo vệ và bảo tồn các hệ sinh thái tự nhiên, các loài sinh vật đặc hữu; phục hồi tài nguyên và cảnh quan thiên nhiên trên diện tích được giao.
- 2** Nghiên cứu khoa học và hợp tác quốc tế về quản lý, bảo vệ, bảo tồn, phát triển tài nguyên thiên nhiên và đa dạng sinh học.
- 3** Cứu hộ, bảo tồn và phát triển sinh vật rừng.
- 4** Phát triển du lịch sinh thái, dịch vụ môi trường, dịch vụ nghiên cứu và ứng dụng khoa học công nghệ sử dụng bền vững tài nguyên.
- 5** Tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức bảo tồn thiên nhiên cho cộng đồng dân cư; hướng dẫn, kiểm tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về quản lý, bảo vệ rừng và bảo tồn thiên nhiên VQG Pù Mát.

Vườn quốc gia Pù Mát được chia thành ba phân khu chức năng⁽¹⁾:

- 1 Phân khu bảo vệ nghiêm ngặt:** có diện tích lớn nhất với 79.718,4 ha, đây là vùng bảo vệ nghiêm ngặt và nguyên vẹn hệ sinh thái rừng tự nhiên cùng các loài động, thực vật rừng quý hiếm hiện đang sinh sống trong khu vực này.

Nghiêm cấm vào rừng và mọi hành vi khai thác rừng, đốt lửa, săn bắt động vật hoang dã trong phân khu. Không được làm thay đổi cảnh quan thiên nhiên hoặc những tác động ảnh hưởng xấu đến rừng và hệ động, thực vật rừng. Hạn chế và kiểm soát nghiêm ngặt các hoạt động dịch vụ du lịch.



- 2 Phân khu phục hồi sinh thái:** với diện tích 10.095,9 ha, đây là vùng phục hồi và bảo vệ hệ sinh thái rừng tự nhiên vốn có, đồng thời cải thiện môi trường sống giúp khôi phục và phát triển các loài động vật quý hiếm. Nghiêm cấm vào rừng, chặt phá cây rừng, săn bắt động vật rừng và khai thác lâm sản trái phép. Cho phép nuôi trồng các loài cây bản địa để tái phục hồi rừng tự nhiên, mở rộng vùng hoạt động sống của động vật rừng và thực hiện có kiểm soát hoạt động du lịch sinh thái.
- 3 Phân khu Dịch vụ - Hành chính:** với 4.901,1 ha diện tích đất rừng, đây là bộ phận của khu rừng đặc dụng được cho phép sử dụng cho mục đích xây dựng các công trình làm việc và sinh hoạt của Ban quản lý VQG thuộc khu cơ quan hành chính, hạ tầng giao thông, vườn thực vật, vườn ươm, khu cứu hộ động vật và phát triển sinh vật, cùng với cảnh quan và cơ sở du lịch sinh thái, vui chơi giải trí, giáo dục cộng đồng.

PHẦN 2

BẠN TƯ HÀO ĐIỀU GÌ VỀ VƯỜN QUỐC GIA PÙ MẮT?

VQG Pù Mát là một trong số ít những khu rừng nguyên sinh lớn còn sót lại ở Việt Nam.

Rừng nguyên sinh là những khu rừng được hình thành có lịch sử cổ đại lâu đời mà chưa từng bị tác động khai phá của con người. Bên trong rừng Pù Mát chứa đựng các hệ sinh thái căn bản cốt lõi lâu dài của hệ thực vật trên cạn. Rừng nguyên sinh góp phần bảo tồn và duy trì cân bằng sinh thái lâu năm, giữ nước, điều hòa khí hậu và làm sạch không khí. Thế nhưng, các khu vực rừng nguyên sinh trên toàn thế giới đang ngày càng trở nên hiếm và trên bờ vực bị tàn phá hoàn toàn dưới tác động từ những hoạt động kinh tế và phát triển xã hội của con người.

Thật tự hào khi VQG Pù Mát có độ che phủ rừng chiếm trên 99,5%, trong đó rừng nguyên sinh chưa bị tác động chiếm 24,7%.

VQG Pù Mát được biết đến là một trong những địa điểm du lịch sinh thái nổi tiếng bậc nhất của Nghệ An với những cảnh quan thiên nhiên hoang sơ và những cánh rừng nguyên sinh hùng vĩ.

Thác Kèm - Dải lụa trắng

Dòng thác tuôn chảy bất tận từ độ cao 150m sẽ khiến bạn liên tưởng đến một dải lụa trắng đang được dệt bằng bàn tay của mẹ thiên nhiên giữa núi rừng Pù Mát. Khung cảnh thiên nhiên hùng vĩ, hoang sơ và xen lẫn sự lãng mạn đó đã giúp cho thác Kèm trở thành địa điểm du lịch sinh thái không thể bỏ lỡ khi đến VQG Pù Mát.

“Nếu bạn chưa trải nghiệm thác Kèm thì xem như bạn chưa đến VQG Pù Mát”.



Rừng Săng lẻ

Cách khu hành chính của VQG Pù Mát khoảng 40km, thuộc xã Tam Đình của huyện Tương Dương, là một khu rừng Săng lẻ thuần loài rộng khoảng 100ha. Đây là khu rừng Săng lẻ cổ thụ tỏa bóng mát quanh năm, với chiều cao trung bình của cây khoảng 50m.

Đứng dưới rừng Săng lẻ cổ thụ, bạn sẽ có cảm giác như lạc vào thế giới của những gã khổng lồ đang vươn những cánh tay dài hứng lấy ánh nắng mặt trời. Bạn sẽ được tận hưởng sự mát lạnh giữa cái nóng rất ngày hè của Nghệ An và nguồn không khí trong lành tuyệt hảo.



Sông Giăng

“Anh đi khắp núi khắp ngàn
Không đâu đẹp bằng Đá Bàn, sông Giăng”

Dòng sông Giăng thơ mộng bắt nguồn từ khe Khặng, vùng lõi của VQG Pù Mát, chảy qua xã Môn Sơn và đổ về dòng sông Lam - hay còn gọi là Thanh long giang, là một trong hai con sông lớn nhất ở Bắc Trung Bộ Việt Nam. Sông Giăng có độ dốc trung bình 17.2% với nhiều ghềnh đá mọc lên giữa dòng, tạo nên sức chảy mãnh liệt, vô cùng mạo hiểm, thu hút du khách trong và ngoài nước.



Đập Phà Lài - Lèn hoa

Phà Lài, theo tiếng Thái có nghĩa là lèn hoa hay hoa lèn trên đá, là tên gọi của đập thủy lợi lớn nhất hiện nay của huyện Con Cuông. Đập Phà Lài, được xây dựng từ năm 2000 và hoàn thiện năm 2002, ngăn nước sông Giăng với mục đích giữ nước cho canh tác và sinh hoạt của người dân, đồng thời phát triển du lịch cộng đồng tại địa phương. Du thuyền sông Giăng đã trở thành một trong những loại hình du lịch thu hút khách tham quan gần xa. Ngồi trên thuyền và ngắm nhìn làn nước trong xanh, những dãy núi đá vôi hùng vĩ, cảnh sắc hai bên bờ điểm xuyết những loài hoa rừng đậm vẻ hoang sơ, con người bỗng cảm thấy nhỏ bé lại trước thiên nhiên kỳ vĩ.



Một điều đặc biệt tạo nên dấu ấn của VQG Pù Mát chính là nơi giao thoa và lưu giữ truyền thống văn hóa của các dân tộc Thái, Khơ Mú, Kinh, H'Mông, Đan Lai, Tày Poọng, Ơ Đu. Trong đó, dân tộc Thái là dân tộc chủ yếu chiếm 66,89%, trong khi dân tộc Ơ Đu ít người sinh sống nhất trong vùng chiếm 0,6%.

Rừng gắn bó mật thiết với người dân bao đời nay, bảo vệ và che chở vượt qua chiến tranh và thiên tai bão lũ. Rừng mang đến sự sống cho con người nhờ vào nguồn nước sạch, không khí trong lành, điều hòa khí hậu, nguồn thực phẩm, nguồn dược liệu, cho đến nguồn nguyên vật liệu xây nhà và vật dụng gia đình, nhạc cụ,...

Để bảo vệ rừng và chung sống bền vững, luật tục của một số dân tộc nghiêm cấm phá các khu rừng đầu nguồn làm nương rẫy, xử phạt các hành vi làm cháy rừng. Đến nay, những nghi lễ liên quan đến rừng vẫn được duy trì ở một số nơi như lễ cúng thần rừng ở người Khơ Mú (Kỳ Sơn) và người Thái (Quế Phong) để cầu mưa thuận gió hoà, mùa màng bội thu, sức khỏe cho các thành viên trong bản.



©Lê Quý Trọng



©Pù Mát



©Lê Quý Trọng



©Lê Quý Trọng



©Trần Thị Hải Yến

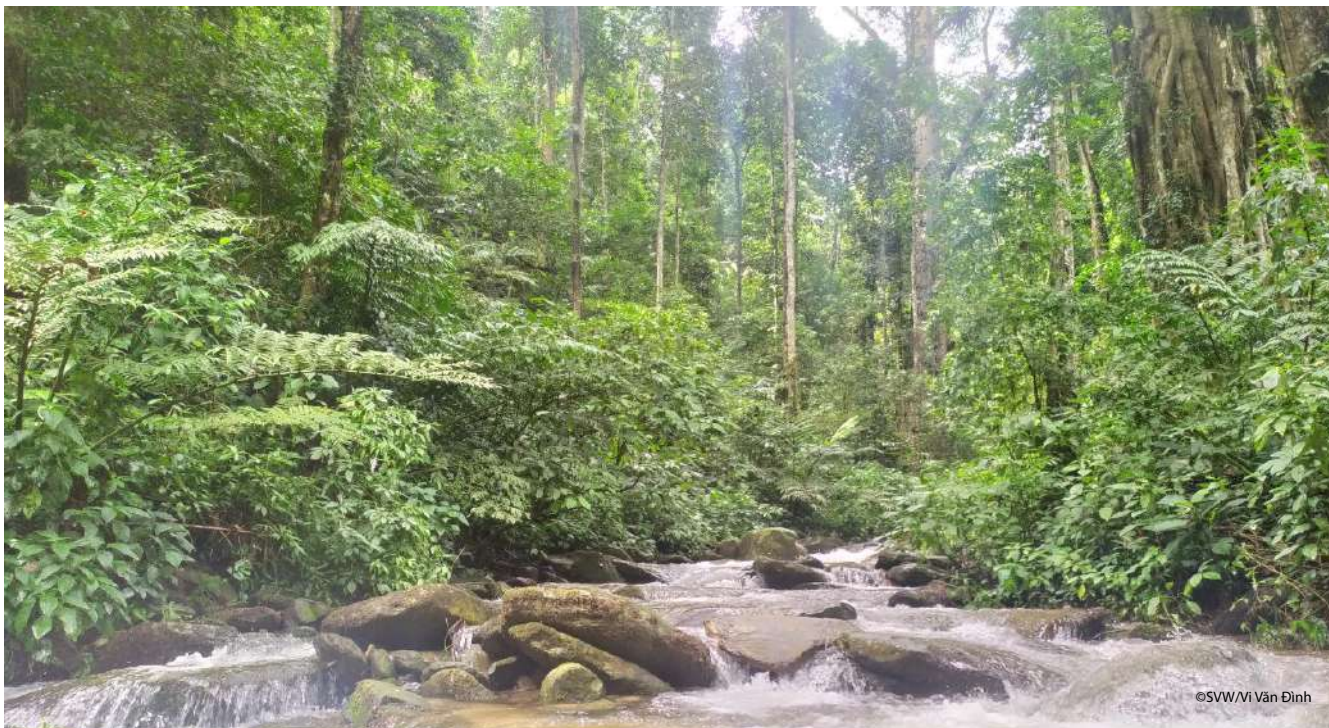


©Lê Thanh Đô



©Phạm Quốc Đan

Hình ảnh cuộc sống và văn hóa các dân tộc tại VQG Pù Mát



VQG Pù Mát thuộc vùng lõi của Khu dự trữ sinh quyển miền Tây Nghệ An, với hệ thực vật vô cùng phong phú và đa dạng. Kết quả điều tra đa dạng sinh học đã xác định Vườn quốc gia Pù Mát là ngôi nhà của **2.691 loài thực vật** (cập nhật tháng 9 năm 2021), **trong đó có đến 75 loài nằm trong Sách Đỏ Việt Nam**, đặc biệt phải kể tới những loài đặc trưng và quý hiếm đã tạo nên nét riêng cho Đại ngàn Pù Mát như: Sa mu dầu, Pơ mu, Sến, Tấu...



VQG Pù Mát tự hào khi có **Cây di sản** đã được Hội bảo vệ thiên nhiên và môi trường Việt Nam cấp bằng, đó chính là cây **Sa mu dầu** thọ trên nghìn năm tuổi, cao 70 mét với thân cây to đến mức cần 14 đến 15 người lớn mới có thể ôm hết.

Cây Sa mu dầu là loài cây chỉ sinh sống ở một vài nơi tại Việt Nam như Nghệ An, Thanh Hóa, Sơn La, Hà Giang. Đây là loài cây có nguồn gen quý hiếm, xếp nhóm IIA trong danh mục thực vật rừng nguy cấp, quý hiếm tại Việt Nam. Vì có nhiều giá trị sử dụng nên Sa mu dầu đang bị người dân chặt phá và khai thác quá mức dẫn đến nguy cơ tuyệt chủng. Đây là một trong số các loài thực vật được VQG Pù Mát ưu tiên bảo vệ nghiêm ngặt hiện nay.

VQG Pù Mát được xác định là khu vực có giá trị đa dạng sinh học cao với rất nhiều loài thú lớn nguy cấp, quý hiếm có giá trị bảo tồn cấp quốc gia và quốc tế.

Đặc biệt, trong thế kỷ 20, các nhà khoa học đã ghi nhận 4 loài thú lớn mới cho khoa học tại Việt Nam thì cả 4 loài đều có mặt tại VQG Pù Mát. Cụ thể: Sao La, Mang Lớn, Mang Trường Sơn, Thỏ Vằn.



1.198
loài
côn trùng



119
loài
cá



51
loài
lưỡng cư



63
loài
bò sát



341
loài
chim



132
loài
thú

©SVW, ©Pù Mát, ©WWF, ©WAR/Nguyễn Vũ Khôi, ©WAR/Đỗ Thị Thanh Huyền

Cùng em bảo vệ rừng Pù Mát

15

THỬ THÁCH 1

Mời bạn hãy kể tên những loài động vật xuất hiện trong bản đồ VQG Pù Mát (*trang 15*) nhé!

SAO LA “KỲ LÂN CHÂU Á”

- **Tên tiếng anh:** Saola
- **Tên khoa học:** *Pseudoryx nghetinhensis*
- Sao la ăn cỏ và lá cây rừng.
- Chúng thường sống trong rừng nguyên sinh, cách xa khu dân cư và ở các khu vực đá lồi chồm gần sông suối.
- Sao la trong tiếng Thái nghĩa là cái se sợi, do sừng của nó giống hai cái cọc se sợi mà các bà, các mẹ người Thái dùng để dệt vải.
- Sao la có vẻ ngoài đẹp đẽ và khó mà bắt gặp chúng ngoài tự nhiên. Sự tồn tại của sao la giống như một sinh vật thần thoại, nên đây là lý do chúng có tên gọi khác là “Kỳ lân châu Á”.

Sao la bị con người săn bắt lấy thịt hoặc mắc phải những chiếc bẫy dây tự chế từ phanh xe mà thợ săn đặt khắp nơi trong rừng. Thêm vào đó, môi trường sinh sống bị thu hẹp do phá rừng là những nguyên nhân khiến Sao la đang đối mặt nguy cơ tuyệt chủng cao.

Tình trạng bảo tồn:
Cực kỳ Nguy cấp

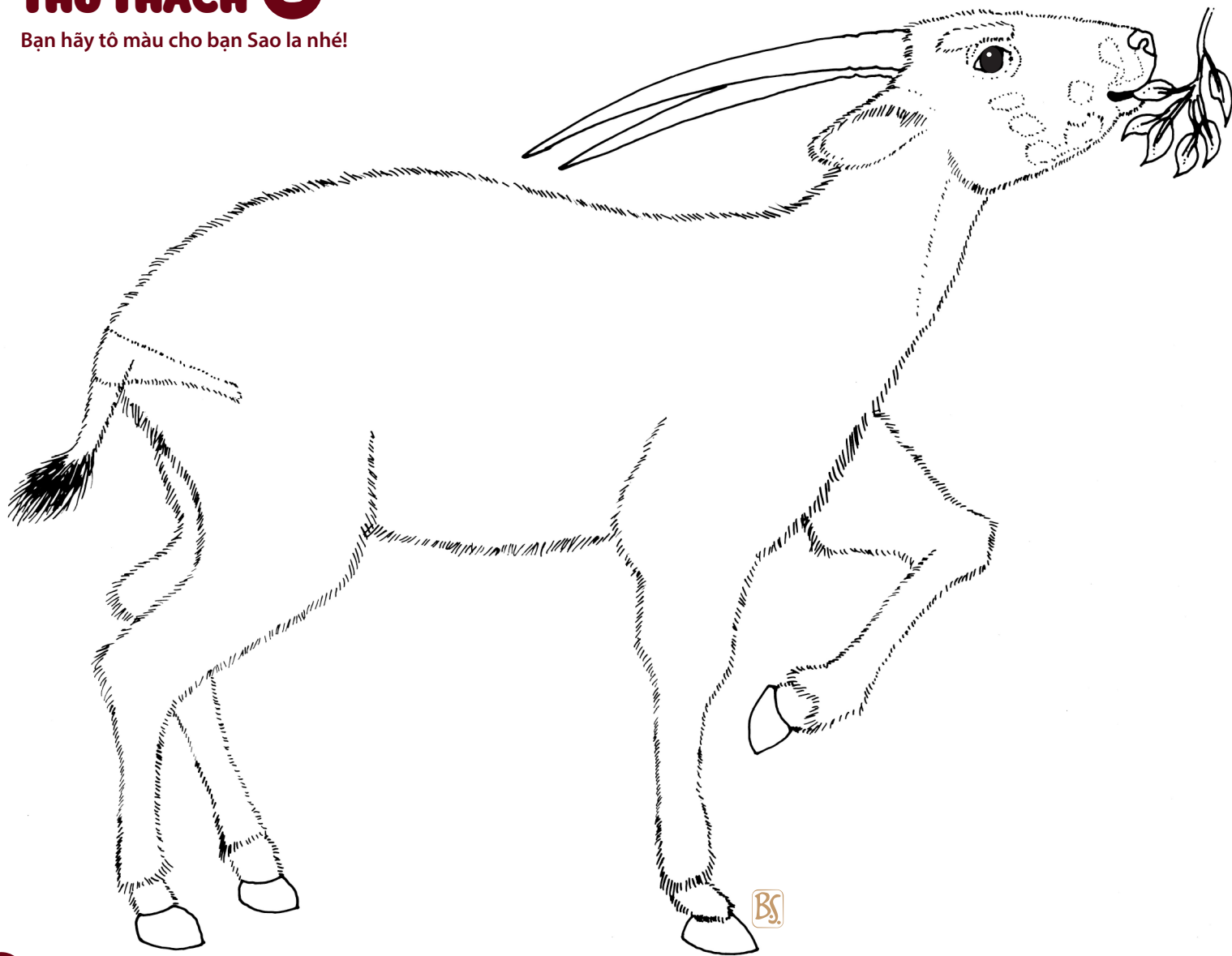
Có thể bạn chưa biết

Vào năm 1998, các nhà khoa học lần đầu tiên chụp được ảnh Sao la trong tự nhiên bằng kỹ thuật bẫy ảnh tại Vườn quốc gia Pù Mát. Trước đó, vào năm 1992, Sao la lần đầu được phát hiện bởi các nhà nghiên cứu qua những dấu tích còn sót lại của chúng, được cung cấp bởi một người thợ săn tại Vườn quốc gia Vũ Quang, Hà Tĩnh. Sao la lần gần nhất được ghi nhận trong tự nhiên là vào năm 2013 ở Quảng Nam, sau 15 năm biến mất tại Việt Nam.



THỬ THÁCH 2

Bạn hãy tô màu cho bạn Sao la nhé!



VOI CHÂU Á “NGƯỜI LÀM VƯỜN”

- **Tên tiếng anh:** Asian elephant
- **Tên khoa học:** *Elephas maximus*
- Voi châu Á là loài động vật trên cạn có kích thước lớn thứ hai trên thế giới, chỉ sau Voi châu Phi.
- Voi dùng vòi để đưa thức ăn và nước uống vào miệng. Mỗi ngày chúng có thể ăn tới 150kg thức ăn như cỏ, lá cây, măng, chuối rừng, ngô, mía.
- Voi được mệnh danh là “người làm vườn” vì giúp rừng phát triển khỏe mạnh bằng cách phát tán và phân bố hạt giống khắp mọi nơi thông qua hoạt động bài tiết. Khi voi di chuyển trong rừng, chúng dọn dẹp những tán cây rừng để tạo ra những khoảng trống quang đãng cho cây con có thể hấp thụ ánh nắng mặt trời.

Nguyên nhân khiến loài voi bị đe dọa tuyệt chủng là do bị con người săn bắt lấy ngà và da cho những món đồ trang trí xa xỉ hoặc phục vụ du lịch và giải trí. Bên cạnh đó, diện tích rừng bị thu hẹp và chia tách khiến cho voi không thể tìm kiếm thức ăn và sinh sản. Voi đã phá hoại nương rẫy để lấy thức ăn và đôi khi tấn công con người để tự vệ. Những điều này gây gia tăng mâu thuẫn giữa voi và người dân, dẫn đến những cái chết thương tâm không thể tránh khỏi.

Tình trạng bảo tồn:
Nguy cấp



Có thể bạn chưa biết

Ước tính, Việt Nam chỉ còn khoảng 124 đến 148 cá thể voi hoang dã, phân bố trên 8 tỉnh bao gồm Sơn La, Nghệ An, Hà Tĩnh, Quảng Nam, Đắk Lắk, Đắk Nông, Đồng Nai và Bình Phước.

Trong đó, VQG Pù Mát tự hào là sinh cảnh còn ghi nhận được sự xuất hiện của ba đàn Voi châu Á với tổng số lượng từ 13-15 con.

THỬ THÁCH 3

Đố bạn, đâu là dấu chân của Voi châu á?



RÁI CÁ VUỐT BÉ “KIỆN TƯỚNG BƠI LỢI”

- **Tên tiếng anh:** Asian Small-clawed Otter
- **Tên khoa học:** *Aonyx cinereus*
- Rái cá sống theo bầy đàn, hoạt động cả ngày lẫn đêm.
- Cuộc sống của chúng gắn liền với những nơi có rừng ngập mặn, ngập nước ngọt, nước lợ, suối, hồ, đầm. Chúng lanh lợi, ưa leo trèo và rất giỏi bơi lội nên được mệnh danh là “Kiện tướng bơi lội”.
- Thức ăn chủ yếu của chúng là cá, và một số loài rắn, thằn lằn, ếch nhái, tôm, cua.
- Ở Việt Nam, có 4 loài rái cá bao gồm Rái cá vuốt bé, Rái cá lông mượt, Rái cá lông mũi và Rái cá thường.

Rái cá bị con người săn bắt để lấy lông phục vụ ngành thời trang và trang trí nội thất. Gần đây, rái cá bị săn lùng để làm thú cảnh. Rái cá con bị tách khỏi mẹ và bầy đàn một cách dã man, và đôi khi thợ săn giết chết những con trưởng thành để bắt con non. Rái cá con bị nuôi không đúng cách và mất bản năng sẽ mãi mãi không thể trở về tự nhiên. Ngoài ra, sự ô nhiễm nước và các công trình khai thác năng lượng đã làm giảm nguồn thức ăn, tàn phá môi trường sống và khiến cho cả 4 loài rái cá tại Việt Nam đều đang đối mặt với nguy cơ tuyệt chủng cao.

Tình trạng bảo tồn:
Sắp nguy cấp



©SVW/Shay Brechbuhler

Có thể bạn chưa biết

Nhờ có những cánh rừng nguyên sinh, nguồn nước sạch và đa dạng sinh học trong nước mà Pù Mát tự hào là nơi sinh sống của 2 loài trong số 4 loài rái cá của Việt Nam, đó là Rái cá vuốt bé và Rái cá lông mượt.

THỬ THÁCH 4

Bạn hãy tìm 10 điểm khác nhau giữa 2 bức ảnh rái cá này nhé!



TÊ TÊ JAVA “XUYÊN SƠN”

- **Tên gọi khác:** Trút
- **Tên tiếng anh:** Sunda Pangolin
- **Tên khoa học:** *Manis javanica*
- Tê tê ngủ ngày và ban đêm thức dậy để đi kiếm ăn.
- Chúng có móng vuốt hai chân trước rất phát triển để dễ dàng leo trèo và đào hang trú ẩn cũng như đào xuyên qua nhiều tầng đất đá. Vậy nên chúng còn được gọi là “xuyên sơn”, có nghĩa là đào xuyên qua núi.
- Thức ăn ưa thích của tê tê là kiến, mối, trứng kiến và trứng mối. Tuy chúng không có răng nhưng lại sở hữu chiếc lưỡi rất dài và dính để bắt con mồi.
- Tê tê có lớp vảy cứng cáp, và chúng sẽ cuộn tròn như quả bóng để bảo vệ bản thân khỏi móng vuốt sắc nhọn của các loài thú dữ trong rừng. Tuy nhiên, cách tự vệ này lại khiến tê tê dễ dàng bị con người săn bắt.

Tê tê là loài động vật bị buôn bán trái phép nhiều nhất hiện nay. Con người đã đồn thổi về giá trị của tê tê như một loại thần dược khiến cho chúng bị săn lùng ráo riết. Tất cả các bộ phận của tê tê bị tận dụng để làm thực phẩm, thuốc và cả thời trang cùng vật dụng trang trí. Thêm vào đó, những cánh rừng ngày càng bị thu hẹp khiến cho tê tê không còn nơi sống và nguồn thức ăn. Những điều này khiến cho cả 2 loài tê tê của Việt Nam đều suy giảm số lượng một cách nghiêm trọng.

Tình trạng bảo tồn:
Cực kỳ nguy cấp



Có thể bạn chưa biết

Trên thế giới có 8 loài tê tê, trong đó, Việt Nam có hai loài là Tê tê vàng và Tê tê Java. Thật tự hào khi cả hai loài này đều được ghi nhận sự tồn tại ở VQG Pù Mát.

HỔ ĐÔNG DƯƠNG “CHÚA SƠN LÂM”

- **Tên gọi khác:** Cọp, Ông ba mươi
- **Tên tiếng anh:** Indochinese Tiger
- **Tên khoa học:** *Panthera tigris corbetti*
- Hổ Đông Dương là một loài thú ăn thịt lớn và đứng đầu chuỗi thức ăn của hệ sinh thái rừng. Đây là lý do chúng được gọi là chúa sơn lâm, hay là vua của núi rừng.
- Hổ săn mỗi ban đêm nên bộ lông với nhiều sọc đen trên nền màu cam hoặc vàng xám đã giúp chúng ngụy trang và săn mỗi tốt hơn. Đặc biệt, sọc vằn của mỗi con hổ là riêng biệt giúp phân biệt các cá thể, giống như vân tay của con người.
- Hổ trưởng thành sống đơn độc trong lãnh thổ riêng. Chúng đánh dấu lãnh thổ bằng cách tiểu và ị vào các bụi cây và gốc cây hoặc cào sâu lên các thân cây.

Nguyên nhân chủ yếu khiến hổ rơi vào tình trạng nguy cấp là do con người săn bắt và buôn bán. Hổ bị sử dụng làm thuốc chữa bệnh, chế biến các món ăn và tận dụng mọi thứ trên cơ thể của chúng như da, nanh và móng để làm đồ trang trí, trang sức. Những con non bị cướp khỏi mẹ để huấn luyện biểu diễn xiếc bằng đòn roi hàng ngày, khi lớn lên chúng mất bản năng và mãi mãi không thể trở về rừng. Ngoài ra, do nạn chặt phá rừng quá mức dẫn tới hổ mất đi nơi ở, nguồn thức ăn và nước uống, khiến cho số lượng loài hổ giảm đi nhanh chóng.

Tình trạng bảo tồn:
Cực kỳ nguy cấp

Có thể bạn chưa biết

Theo thống kê của IUCN năm 2015, số lượng hổ ngoài tự nhiên của Việt Nam chỉ còn dưới 5 cá thể. Vào năm 2000, loài “Chúa sơn lâm” này được chụp lại lần cuối trong tự nhiên tại VQG Pù Mát (hình bên), và cho tới thời điểm hiện tại, vẫn chưa có bằng chứng nào về sự xuất hiện trở lại của Hổ Đông Dương tại Việt Nam.



THỬ THÁCH 6

Bạn hãy tìm kiếm 10 dấu vết mà bạn Hồ Đông Dương đã đánh dấu lãnh thổ trong khu rừng này nhé!



Mách bạn:



Dấu chân



Vết cào



Nước tiểu



Phân

PHẦN 3

VƯỜN QUỐC GIA PÙ MẮT QUAN TRỌNG NHƯ THỂ NÀO VỚI CHÚNG TA?

Rừng đóng vai trò rất quan trọng đối với cuộc sống của con người, đặc biệt đối với những người dân sống trong vùng đệm của rừng Pù Mát. Rừng giống như một tấm khiên khổng lồ bao bọc, bảo vệ người dân được an toàn trước các thiên tai như lũ lụt, sạt lở đất, nhờ những cây lớn trong rừng với bộ rễ to lớn đã giữ nước, giữ đất, điều tiết dòng chảy nước một cách hợp lý. Khi mùa mưa bão tới, rừng có tác dụng điều hoà nguồn nước, cản tốc độ gió và làm chậm tốc độ dòng chảy của nước, giúp người dân tránh được những trận lũ lụt hay sạt lở đất kinh hoàng và thương tâm.

Rừng còn cung cấp ô-xi cho con người và động vật, giúp điều hòa khí hậu cũng như cung cấp nguồn nước sạch phục vụ sinh hoạt hàng ngày của con người. Cây xanh có khả năng quang hợp, và rừng giống như một nhà máy thu nhận khí các-bô-níc và sản xuất ra ô-xi trong lành cho chúng ta hít thở. Ngoài ra, sau mỗi trận mưa, nước mưa sẽ được lọc qua nhiều tầng lớp đất giúp cho nước trở nên trong lành hơn, rồi những giọt nước ấy sẽ len lỏi chảy xuống các mạch nước ngầm, một phần chảy ra ngoài bìa rừng và cung cấp nguồn nước sạch cho người dân sinh sống quanh rừng sử dụng để sinh hoạt và canh tác.



Nguồn Oxi | ©SVW/Lê Ngân



Rễ bạnh giúp giữ đất | ©SVW/Lê Ngân



Nước sạch từ những con suối trong rừng đổ về sông lớn và xuôi về làng bản | ©SVW

Bảo vệ rừng để rừng bảo vệ chúng ta!

Lương thực, thực phẩm mà con người sử dụng hằng ngày được nhân giống và thuần hóa từ nguồn gen thực vật, động vật rừng. Ví dụ như Gà, Bò, Trâu, Heo, Chuối, Bắp cải, Dưa hấu, Cà chua, Củ mài,...



Chuối rừng | ©Nông sản vàng



Cà chua rừng | ©Lê Ngân



Bò nhà được thuần hóa | ©Lê Ngân



Củ mài | ©Người lao động



Gà rừng | ©Tăng A Pầu



Heo rừng | ©Lê Ngân

Việt Nam chứa đựng kho tàng những vị thuốc quý được các nhà khoa học nghiên cứu và lấy nguồn gen từ tự nhiên. Trong đó phải kể đến những vị thuốc được trồng phổ biến tại Con Cuông và Nghệ An như Cà gai leo, Nghệ vàng, Nhân trần, Thìa canh, Đinh lăng,...



Cà gai leo | ©VietFarm



Đinh lăng | ©Thuốc dân tộc



Nghệ vàng | ©Thuốc dân tộc



Nhân trần | ©Hello bác sĩ



Dây thìa canh | ©Tập chí y học cổ truyền

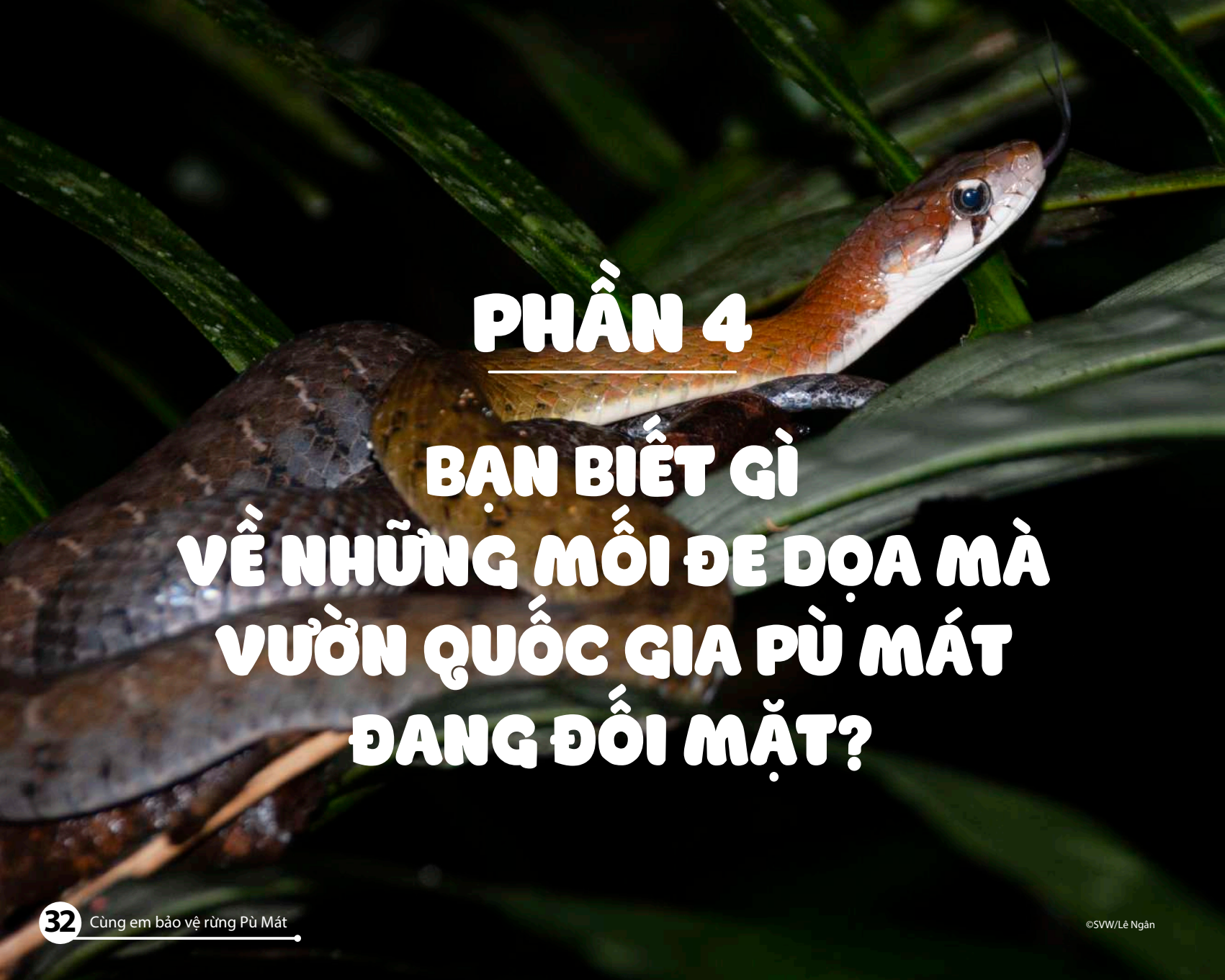
**Rừng là nguồn tài nguyên vô giá,
Chúng ta cần phải tôn trọng và bảo vệ rừng!**

Huyện Con Cuông là một trong số những huyện phát triển du lịch ấn tượng của tỉnh Nghệ An. Điểm tạo nên sự đặc biệt chính là loại hình du lịch sinh thái nhờ vào những cảnh quan thiên nhiên kỳ vĩ của VQG Pù Mát và sự giao thoa văn hóa của nhiều dân tộc tại nơi đây.

Ngày nay, khách du lịch tại Việt Nam cũng như trên thế giới ngày càng quan tâm đến thiên nhiên và yêu thích các loại hình du lịch xanh. Vì thế, du lịch sinh thái là một trong những hướng phát triển sinh kế cộng đồng, tạo công ăn việc làm cho người dân địa phương vùng đệm VQG Pù Mát. Để phát triển kinh tế lâu dài và thu hút khách du lịch, chúng ta phải bảo vệ tốt rừng, môi trường và các loài ĐVHĐ.



Một số hình ảnh du lịch cộng đồng tại VQG Pù Mát



PHẦN 4

**BẠN BIẾT GÌ
VỀ NHỮNG MỐI ĐE DỌA MÀ
VƯỜN QUỐC GIA PÙ MÁT
ĐANG ĐỐI MẶT?**

Cây rừng bị đốn hạ

Những cây gỗ quý mất hàng trăm năm để phát triển đã bị đốn hạ trong phút chốc, và bị xẻ thành từng thớ gỗ để chuyển ra khỏi rừng. Thứ còn sót lại chỉ là những mảng đất trống cằn cỗi, những loài động vật mất "nhà", và đặc biệt là con người mất đi "thần hộ vệ" đã luôn che chở chúng ta khỏi thiên tai, bão lũ.



Khai thác cây rừng trái phép.
©SVW

Khai thác phong lan và dược liệu

Sở thích chơi lan rừng hay nhu cầu chữa bệnh bằng các loại thảo dược trong rừng đã khiến nhiều người bất chấp luật pháp để vào rừng trộm lan và thu hái dược liệu. Rất nhiều cây gỗ lớn đã bị chặt hạ chỉ để thu phong lan hoặc đào cả gốc rễ để thu dược liệu. Thậm chí nhiều người còn nhân tiện săn bắt động vật làm thực phẩm trong quá trình vào rừng. Hành vi này đã tàn phá nặng nề hệ sinh thái và giá trị của rừng tự nhiên.



Khai thác phong lan và dược liệu trái phép.
©SVW

Khai thác măng rừng

Những người khai thác măng trong rừng thường chặt cây gỗ lớn nhằm lập lán trại trái phép để thu hoạch và sấy măng. Trong thời gian thu hoạch măng và chờ măng khô, họ đặt bẫy săn bắt động vật rừng làm thức ăn. Hành vi này tác động trực tiếp đến sự suy giảm hệ động, thực vật rừng tại VQG Pù Mát.



Khai thác măng trái phép.
©SVW

Khai thác mật ong rừng

Mật ong rừng rất khan hiếm và được bán với giá cao trên thị trường, nên nó trở thành con mồi béo bở của những người khai thác tài nguyên rừng trái phép. Để khai thác ong rừng, họ thường vào rừng và đốt lửa hun khói vào tổ ong. Hành vi này gây nên nguy cơ cháy rừng với hậu quả nghiêm trọng.



Tận diệt động vật hoang dã

Cạnh tranh sinh tồn trong tự nhiên vốn dĩ rất khốc liệt, thế nhưng con người đã khiến cho cuộc sống trong rừng càng trở nên khắc nghiệt gấp bội phần. Hàng nghìn bẫy thú khắp nơi trong rừng, súng săn, chó săn đã trở thành những nỗi sợ hãi của muôn thú. Hoạt động săn bắt này nhằm phục vụ nhu cầu sử dụng ĐVHD và lòng tham vô hạn của con người, bao gồm: ăn thịt, làm thuốc, ngâm rượu, làm cảnh, làm đồ trang sức, thời trang, vật trang trí, v.v.. Chính vì thế, rất nhiều loài ĐVHD bị suy giảm số lượng nghiêm trọng và có nguy cơ biến mất mãi mãi. Trong đó phải kể đến Sao la là loài động vật biểu tượng và tự hào của Pù Mát cùng các loài ĐVHD quý hiếm khác như Hổ Đông Dương, Voi châu Á, Tê tê Vàng, Tê tê Java, Rái cá vuốt bé, Thỏ Vằn, Mang Trường Sơn,...



Linh trưởng bị giết thịt và nấu cao chỉ còn sót lại xương.
©SVW



Cá thể Cầy vòi mốc dính bẫy hoại tử chân và chết vì đói
©SVW



Tê tê dính bẫy mất một chân
©SVW



Cá thể khi dính bẫy chết vì đói
©SVW

PHẦN 5

CON NGƯỜI MẮT GÌ KHI KHAI THÁC RỪNG VÀ TẬN DIỆT ĐỘNG VẬT HOANG DÃ?



- Nếu không có rừng bảo vệ thì những trận mưa lớn sẽ tạo thành lũ quét và sạt lở đất. Chúng sẽ tàn phá làng mạc, thậm chí cướp đi sinh mạng của rất nhiều người dân.
- Trong tự nhiên, mỗi loài động, thực vật đều đóng vai trò quan trọng và liên kết với nhau. Bất kì loài nào biến mất đều ảnh hưởng đến tất cả các loài khác, kể cả con người. Ví dụ như Tê tê tuyệt chủng thì Kiến và Mối sẽ phát triển nhanh chóng và phá hủy nhà ở của con người, đảo lộn cuộc sống của dân làng.
- Những người sử dụng ĐVHD làm thức ăn, nuôi làm thú cảnh sẽ có nguy cơ lây nhiễm bệnh từ động vật sang người. Rất nhiều bệnh dịch nguy hiểm cướp đi sinh mạng của hàng triệu người như H5N1, SARS và có thể là Covid19. Đại dịch Covid19, bắt đầu xuất hiện từ năm 2019 và lan rộng trên toàn thế giới, đã trực tiếp lấy đi mạng sống của hơn 5,9 triệu người (cập nhật đến tháng 01/03/2022), gây mất an toàn xã hội và biến động kinh tế toàn cầu.
- Quan trọng hơn, việc khai thác rừng và săn bắt, mua bán, vận chuyển, nuôi nhốt ĐVHD trái phép là vi phạm pháp luật. Họ có thể bị phạt tù đến 15 năm và phạt tiền đến 2 tỷ đồng. Điều này không những ảnh hưởng đến tương lai của chính những người vi phạm mà còn mang đến mất mát cho cả gia đình và người thân của họ.



Lũ quét làm đảo lộn cuộc sống người dân.
©Bảo Nghệ An



Phun khử khuẩn phòng chống Covid19 tại Nghệ An.
©Bảo Nghệ An



5 đối tượng săn bắn và giết hại 2 cá thể Vọc xám tại VQG Pù Mát đã bị tuyên phạt 13 năm 6 tháng tù giam.
©SVW



PHẦN 6

CHÚNG TA LÀM GÌ ĐỂ BẢO VỆ RỪNG PÙ MẮT?

Để VQG Pù Mát mãi xanh và trở thành môi trường sống an toàn cho các loài ĐVHĐ, công tác tuần tra bảo vệ rừng đã được đẩy mạnh và không ngừng cải tiến. Đặc biệt vào năm 2018, VQG Pù Mát đã hợp tác với SVW để thành lập nhóm bảo vệ rừng "Anti Poaching" đầu tiên tại Việt Nam. Nhóm bảo vệ rừng đã phối hợp cùng với lực lượng kiểm lâm của VQG Pù Mát nhằm tăng cường công tác tuần tra bảo vệ rừng.

Sau hơn 3 năm triển khai chương trình hợp tác, cùng với sự hỗ trợ về nguồn nhân lực và các thiết bị tuần tra rừng hiện đại từ SVW, công tác tuần tra bảo vệ rừng tại Pù Mát đã cho kết quả rất đáng tự hào. Số vụ vi phạm như săn bắt và chặt phá rừng, số lượng bẫy động vật trong rừng đã giảm đi rõ rệt so với các năm trước. Qua đây chúng ta thấy rằng những nỗ lực trong công tác bảo vệ rừng của VQG Pù Mát đã đạt được hiệu quả và cần được duy trì phát huy.



Sử dụng thiết bị SMART tuần tra bảo vệ rừng
©SVW



Tháo gỡ bẫy
©SVW



Bắt giữ người vi phạm
©SVW



Chăm sóc động vật
©SVW/Lê Ngân



Chữa bệnh cho động vật
©SVW/Đặng Thanh Tuấn



Cứu hộ động vật hoang dã
©SVW/Lê Ngân



Cứ mỗi 2 giờ, cán bộ chăm sóc tại Trung tâm phải pha sữa và cho các cá thể ĐVHD ăn. Các cá thể này là con non bị mất mẹ và nạn nhân của hoạt động săn bắt và buôn bán ĐVHD trái phép.
©SVW/Đặng Thanh Tuấn



Tiếp nhận động vật hoang dã nguy cấp.
©SVW/Đặng Thanh Tuấn

Bên cạnh nỗ lực tăng cường tuần tra bảo vệ rừng, VQG Pù Mát còn thực hiện hoạt động cứu hộ, tái thả và nghiên cứu nhằm bảo tồn ĐDSH và phát triển bền vững.

Vào năm 1996, Trung tâm Cứu hộ ĐVHD Vườn Quốc gia Pù Mát được thành lập, với mục tiêu để giải cứu các cá thể động vật bị thương do mắc bẫy, hoặc do lực lượng Kiểm lâm hoặc Công an thu giữ từ những vụ săn bắt và buôn bán trái phép.

Qua hơn 20 năm hoạt động, đơn vị đã giải cứu, chăm sóc và tái thả về tự nhiên nhiều cá thể ĐVHD, góp phần gìn giữ ĐDSH của VQG Pù Mát. Sắp tới, không chỉ dừng lại ở việc cứu hộ, đơn vị sẽ phối hợp với SVW để tiến hành nhân giống, nuôi sinh sản một số loài động vật nguy cấp, quý hiếm và cần ưu tiên bảo vệ. Song song với hoạt động cứu hộ, tái thả, Vườn cũng đã hợp tác với SVW thực hiện chương trình nghiên cứu động vật sau tái thả nhằm đánh giá khả năng thích nghi với môi trường tự nhiên của động vật, để từ đó đưa ra được các phương pháp bảo tồn hiệu quả tại VQG Pù Mát.

VQG Pù Mát là một trong những VQG tiêu biểu của Việt Nam, có nguồn tài nguyên tự nhiên phong phú, nhiều nguồn gen động, thực vật quý hiếm. Vì thế, Pù Mát đã nghiên cứu phát triển loại hình du lịch sinh thái và trải nghiệm thiên nhiên hoang dã để phát huy thế mạnh của Vườn. Mô hình phát triển này không chỉ giúp quảng bá vẻ đẹp Pù Mát, nâng cao nhận thức bảo tồn cho cộng đồng và du khách, mà còn góp phần cải thiện đời sống kinh tế cho cộng đồng vùng đệm. Hy vọng rằng, loại hình du lịch này sẽ phát triển một cách hiệu quả để giúp người dân không còn sống phụ thuộc quá nhiều vào rừng, giúp giảm áp lực bảo tồn khi không còn những hành vi săn bắt và khai thác tài nguyên rừng, và giúp bảo vệ rừng Pù Mát tốt hơn.



Một số hoạt động trải nghiệm thiên nhiên, du lịch dã ngoại mạo hiểm tại VQG Pù Mát



Sinh hoạt Sự kiện bảo tồn 1 "Tự hào Pù Mát"
©SVW/Trần Thị Yến



Tuyên truyền viên nhí đọc bài phát thanh
©Bùi Thị Hòa



Sinh hoạt Câu lạc bộ "Cùng em bảo vệ rừng Pù Mát"
©SVW/Lê Ngân



Học sinh chơi "Đường về nhà" tại lớp
©Lữ Thị Sen



Học sinh hô vang khẩu hiệu "Cùng em bảo vệ rừng Pù Mát"
©SVW/Trần Thị Yến



Giao lưu cùng đại sứ Tê tê Pu Ma
©SVW/Trần Thị Yến

Song song với việc nâng cao nhận thức bảo tồn từ hoạt động du lịch sinh thái, VQG Pù Mát đã hợp tác với SVW để thực hiện Chương trình giáo dục nâng cao nhận thức bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã VQG Pù Mát tại các trường học và thôn bản trên địa bàn huyện Con Cuông. Chương trình kỳ vọng sẽ giúp ươm mầm tình yêu thiên nhiên trong mỗi trẻ em vùng đệm, từ đó tạo nên lực lượng nòng cốt để kế thừa tinh thần tự hào và trách nhiệm bảo vệ rừng Pù Mát thân yêu.

CÒN BẠN THÌ SAO?

Hãy đánh dấu vào hành động mà bạn có thể thực hiện được để góp phần bảo vệ rừng Pù Mát nhé:

Cam kết “3 KHÔNG” để bảo vệ Động vật hoang dã:

1. Không ăn thịt động vật hoang dã trái phép;
2. Không sử dụng các sản phẩm từ động vật hoang dã trái phép (bao gồm thuốc, đồ trang sức, đồ trang trí, thú cưng);
3. Không tiếp tay hoặc tham gia săn bắt, buôn bán, vận chuyển, nuôi nhốt động vật hoang dã trái phép.

Cam kết “5 HÀNH ĐỘNG” để bảo vệ Rừng:

1. Sử dụng giấy tiết kiệm;
2. Tham gia trồng cây gây rừng;
3. Bảo vệ sinh cảnh bằng cách không bẻ cành, hái hoa, xả rác bừa bãi;
4. Tuyên truyền cho bố mẹ, người thân và bạn bè cùng bảo vệ rừng;
5. Vận động dân làng không đốt, phá rừng làm nương rẫy, khai thác lâm sản và dược liệu trái phép.

Gọi thông báo đến số điện thoại

0966 000 353

khi phát hiện những hành vi khai thác rừng, phá rừng và săn bắt, mua bán, vận chuyển, nuôi nhốt, tiêu thụ động vật hoang dã trái phép.

Thu gom và dọn rác của mình sau khi ăn uống và vui chơi tại các địa điểm tham quan.

Không lấy đi bất cứ vật gì từ rừng, trừ những bức ảnh.

Giữ trật tự, không gây ồn và chiếu sáng quá mức khi đi tham quan và trải nghiệm tại VQG Pù Mát.

Không mua quà lưu niệm từ thực vật và động vật rừng bị khai thác trái phép.

Không bắt, chọc phá tổ hoặc nơi ở của các loài ĐVHD.

Không tự ý vào Phân khu bảo vệ nghiêm ngặt của VQG Pù Mát.

Không khai thác, chặt phá rừng trái phép.

Không khai thác mật ong, măng, phong lan, dược liệu và lâm sản ngoài gỗ trong vùng rừng bảo vệ nghiêm ngặt.

Không chăn thả gia súc, gia cầm trong vùng rừng bảo vệ nghiêm ngặt.

Không đánh bắt cá bằng chích điện, thuốc độc, mìn, công cụ có thể gây hủy hoại môi trường sinh thái chung.

Không đốt lửa trái phép trong rừng, những nơi công cộng và những điểm tham quan du lịch.

Phân loại và xử lý rác tại nhà.



Chương trình Giáo dục nâng cao nhận thức
Bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã Vườn quốc gia Pù Mát.

Để bảo vệ rừng Pù Mát, em CAM KẾT thực hiện:



“3 KHÔNG”

để bảo vệ Động vật hoang dã:

1. Không ăn thịt động vật hoang dã trái phép;
2. Không sử dụng các sản phẩm từ động vật hoang dã trái phép (bao gồm thuốc, đồ trang sức, đồ trang trí, thú cưng);
3. Không tiếp tay hoặc tham gia săn bắt, buôn bán, vận chuyển, nuôi nhốt động vật hoang dã trái phép.



“5 HÀNH ĐỘNG”

để bảo vệ Rừng:

1. Sử dụng giấy tiết kiệm;
2. Tham gia trồng cây gây rừng;
3. Bảo vệ sinh cảnh bằng cách không bẻ cành, hái hoa, xả rác bừa bãi;
4. Tuyên truyền cho bố mẹ, người thân và bạn bè cùng bảo vệ rừng;
5. Vận động dân làng không đốt, phá rừng làm nương rẫy, khai thác lâm sản và dược liệu trái phép.



gọi thông báo đến
đường dây nóng

0966 000 353

khi phát hiện những hành vi khai thác rừng, phá rừng và săn bắt, mua bán, vận chuyển, nuôi nhốt, tiêu thụ động vật hoang dã trái phép.

Ký tên

(Ghi rõ Họ và tên)

MỖI HỌC SINH, MỖI NGƯỜI DÂN LÀ MỘT CHIẾN BINH BẢO VỆ RỪNG PÙ MÁT!



Chương trình Giáo dục nâng cao nhận thức
Bảo tồn thiên nhiên và động vật hoang dã Vườn quốc gia Pù Mát.

Để bảo vệ rừng Pù Mát, tôi và gia đình CAM KẾT thực hiện:



“3 KHÔNG”

để bảo vệ Động vật hoang dã:

1. Không ăn thịt động vật hoang dã trái phép;
2. Không sử dụng các sản phẩm từ động vật hoang dã trái phép (bào gồm thuốc, đồ trang sức, đồ trang trí, thú cưng);
3. Không tiếp tay hoặc tham gia săn bắt, buôn bán, vận chuyển, nuôi nhốt động vật hoang dã trái phép.



“5 HÀNH ĐỘNG”

để bảo vệ Rừng:

1. Sử dụng giấy tiết kiệm;
2. Tham gia trồng cây gây rừng;
3. Bảo vệ sinh cảnh bằng cách không bẻ cành, hái hoa, xả rác bừa bãi;
4. Tuyên truyền cho bố mẹ, người thân và bạn bè cùng bảo vệ rừng;
5. Vận động dân làng không đốt, phá rừng làm nương rẫy, khai thác lâm sản và dược liệu trái phép.



gọi thông báo đến
đường dây nóng

0966 000 353

khi phát hiện những hành vi khai thác rừng, phá rừng và săn bắt, mua bán, vận chuyển, nuôi nhốt, tiêu thụ động vật hoang dã trái phép.

Ký tên

(Ghi rõ Họ và tên)

MỖI HỌC SINH, MỖI NGƯỜI DÂN LÀ MỘT CHIẾN BINH BẢO VỆ RỪNG PÙ MÁT!



ĐÁP ÁN Thử thách

3

Dấu chân số 8
là dấu chân
của Voi châu á



1

Hổ



2

Rái cá



8



3

Tê tê



4

Rắn



6

Vượn



5

Chim



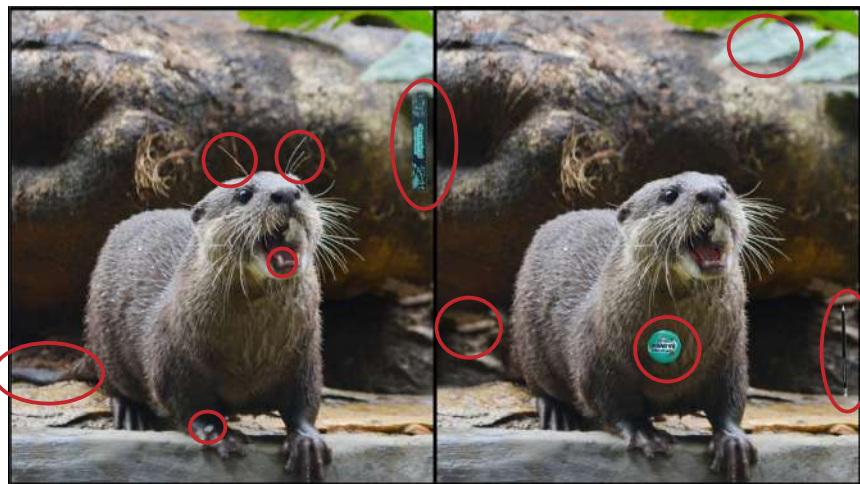
7

Gấu ngựa

1



4



5

THỬ THÁCH 5

Bạn ơi, hãy giúp Tê tê PuMa tìm đường về rừng Pù Mát nhé!



6



Bật mí!

Bạn có thể tham gia trả lời thử thách trên trang Fanpage Giáo dục Bảo tồn Thiên Nhiên để nhận những phần quà hấp dẫn từ chương trình.

Mẹo nhỏ: Bạn hãy gõ hashtag #ThuThachCEBVRPM lên thanh công cụ tìm kiếm Facebook để dễ tìm các bài viết Thử thách hơn nhé!



[www.facebook.com/
GiaoDucBaoTonThienNhan.svw.vn](https://www.facebook.com/GiaoDucBaoTonThienNhan.svw.vn)
hoặc quét mã QR bên cạnh

46

Cùng em bảo vệ rừng Pù Mát

Trích dẫn:

(1) Căn cứ theo Quyết định số 2434/QĐ-UBND do Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An phê duyệt ngày 03 tháng 06 năm 2014 về việc Quy hoạch bảo tồn và phát triển bền vững Vườn quốc gia Pù Mát đến năm 2020.

(2) Căn cứ theo Nghị định số 156/2018/NĐ-CP ngày 16/11/2018 của Chính phủ về Quy định chi tiết thi hành một số điều của luật lâm nghiệp.

Tài liệu tham khảo:

1. Dự án Lâm nghiệp xã hội và bảo tồn thiên nhiên tỉnh Nghệ An (SFNC), 2000. Pù Mát - Điều tra đa dạng sinh học của một khu bảo vệ ở Việt Nam. Nghệ An.
2. Dự án Lâm nghiệp xã hội và bảo tồn thiên nhiên tỉnh Nghệ An (SFNC), 2003. Tài liệu Giáo dục môi trường phục vụ sinh hoạt ngoại khóa (Dành cho các trường học trong vùng đệm Vườn quốc gia Pù Mát). Nghệ An.
3. Dự án Bảo tồn đa dạng sinh học ở dãy núi Bắc Trường Sơn - Lê Quang Úy, 2004. Tài liệu - Giáo dục môi trường dành cho các trường THPT, THCS và tiểu học trong vùng dự án. Hà Tĩnh.
4. Đề án Đổi mới và nâng cao chất lượng giáo dục môi trường trong trường học và cộng đồng dân cư tại Vùng đệm VQG Pù Mát, 2013. Bộ tài liệu Giáo dục môi trường trong trường học và cộng đồng dân cư. Nghệ An.
5. Dự án Lâm nghiệp xã hội và bảo tồn thiên nhiên tỉnh Nghệ An (SFNC), 2000. Sổ tay Ngoại nghiệp nhận diện các loài thú lớn của khu bảo tồn thiên nhiên Pù Mát. Nghệ An.
6. Đỗ Thị Thanh Huyền, 2006. Giáo dục Bảo tồn Động thực vật hoang dã khỏi buôn bán trái phép. Hà Nội, WWF Chương trình Việt Nam.
7. Nguyễn Sỹ Đức, 2010. Giáo dục bảo tồn thiên nhiên và đa dạng sinh học trong trường Trung học cơ sở. Hà Nội, WWF Chương trình Việt Nam.

Mục lục

Phần 1 - Bạn biết gì về VQG Pù Mát?.....	Trang 4
Phần 2 - Bạn tự hào điều gì về VQG Pù Mát?.....	Trang 8
Phần 3 - VQG Pù Mát quan trọng như thế nào với chúng ta?.....	Trang 28
Phần 4 - Bạn biết gì về những mối đe dọa mà VQG Pù Mát đang đối mặt?.....	Trang 32
Phần 5 - Con người mất gì khi khai thác rừng và tận diệt rừng và động vật hoang dã?.....	Trang 35
Phần 6 - Chúng ta làm gì để bảo vệ VQG Pù Mát?.....	Trang 37



Trung tâm Bảo tồn Động vật hoang dã tại Việt Nam (Save Vietnam's Wildlife, viết tắt SVW) là một tổ chức phi lợi nhuận với sứ mệnh ngăn chặn sự tuyệt chủng và phục hồi các loài động vật hoang dã nguy cấp tại Việt Nam.

www.svw.vn



Vườn Quốc gia Pù Mát có tổng diện tích 94 715,4 ha, nằm ở phía Tây Nam tỉnh Nghệ An và trải dài trên 3 huyện Con Cuông, Anh Sơn và Tương Dương. VQGPM là 1 trong 3 vùng lõi của Khu Dự trữ Sinh quyển (DTSQ) miền Tây Nghệ An được UNESCO công nhận tháng 9 năm 2007.

www.pumat.vn

