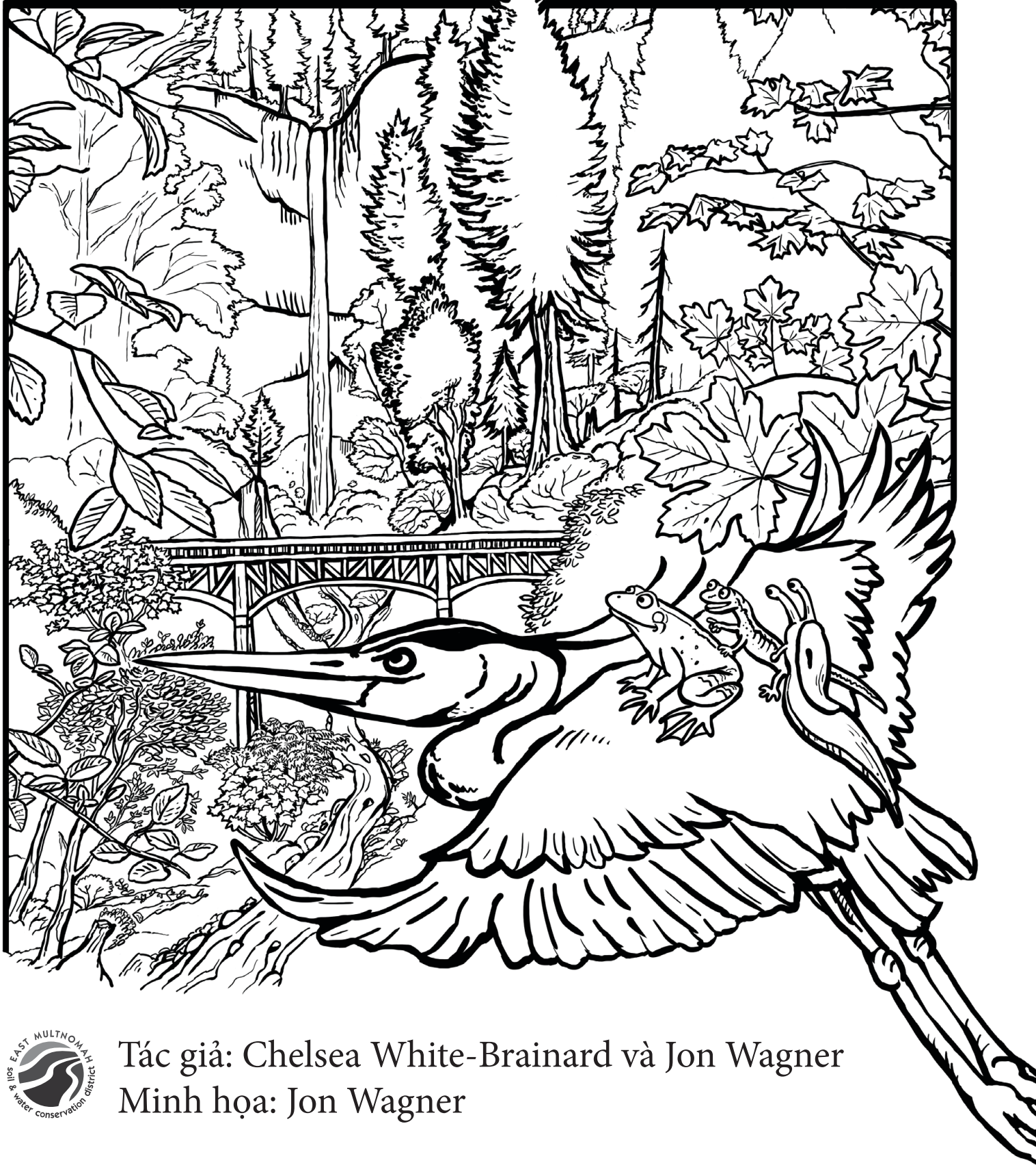


Cuộc Phiêu lưu Hẻm núi Vĩ đại

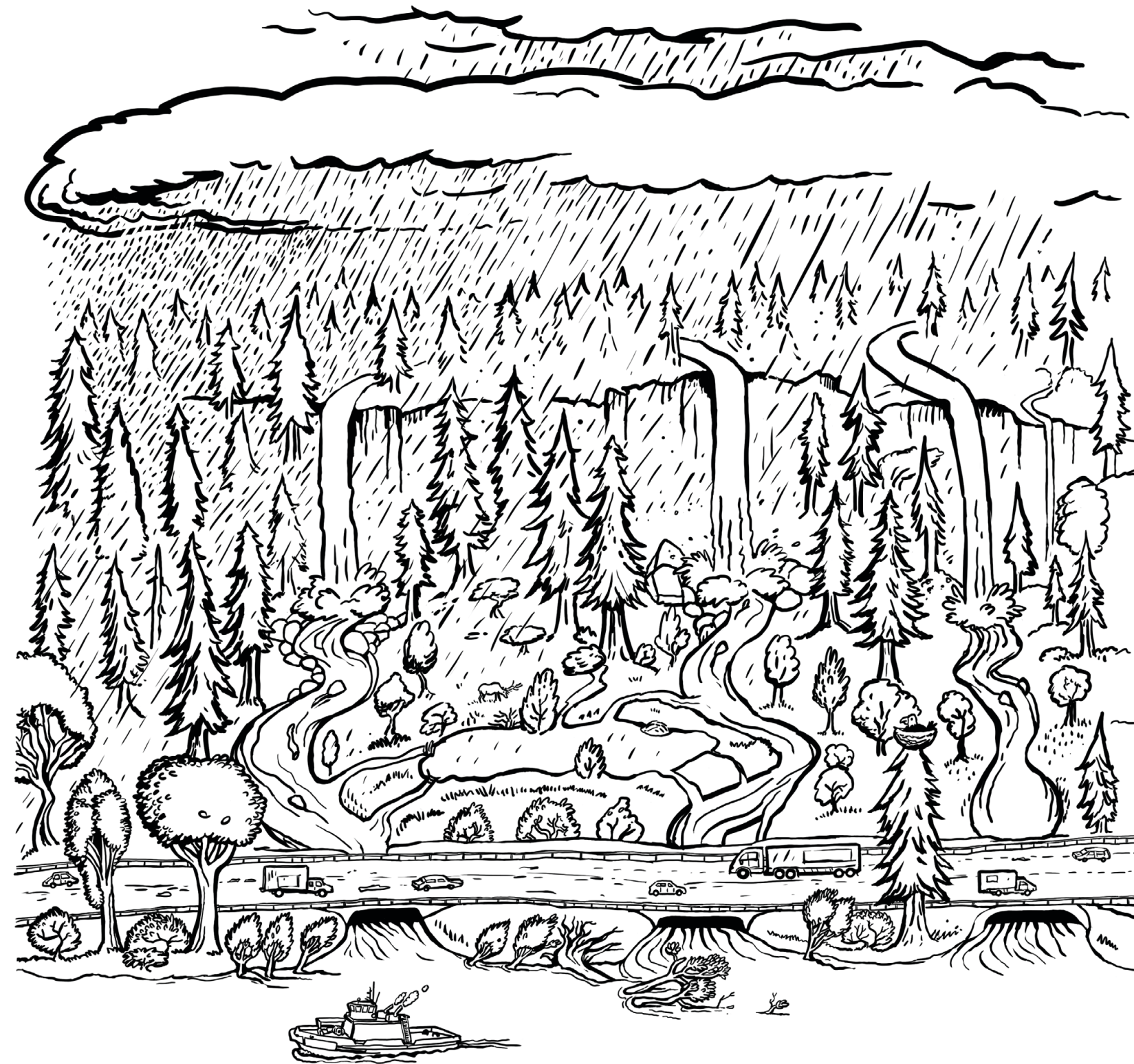
Sách bài tập



Tác giả: Chelsea White-Brainard và Jon Wagner
Minh họa: Jon Wagner

Cơn bão mùa xuân đã mang những trận mưa lớn đến Hẻm núi Columbia. Nước lũ chảy xiết về phía sông Columbia.

Sách này thuộc về:



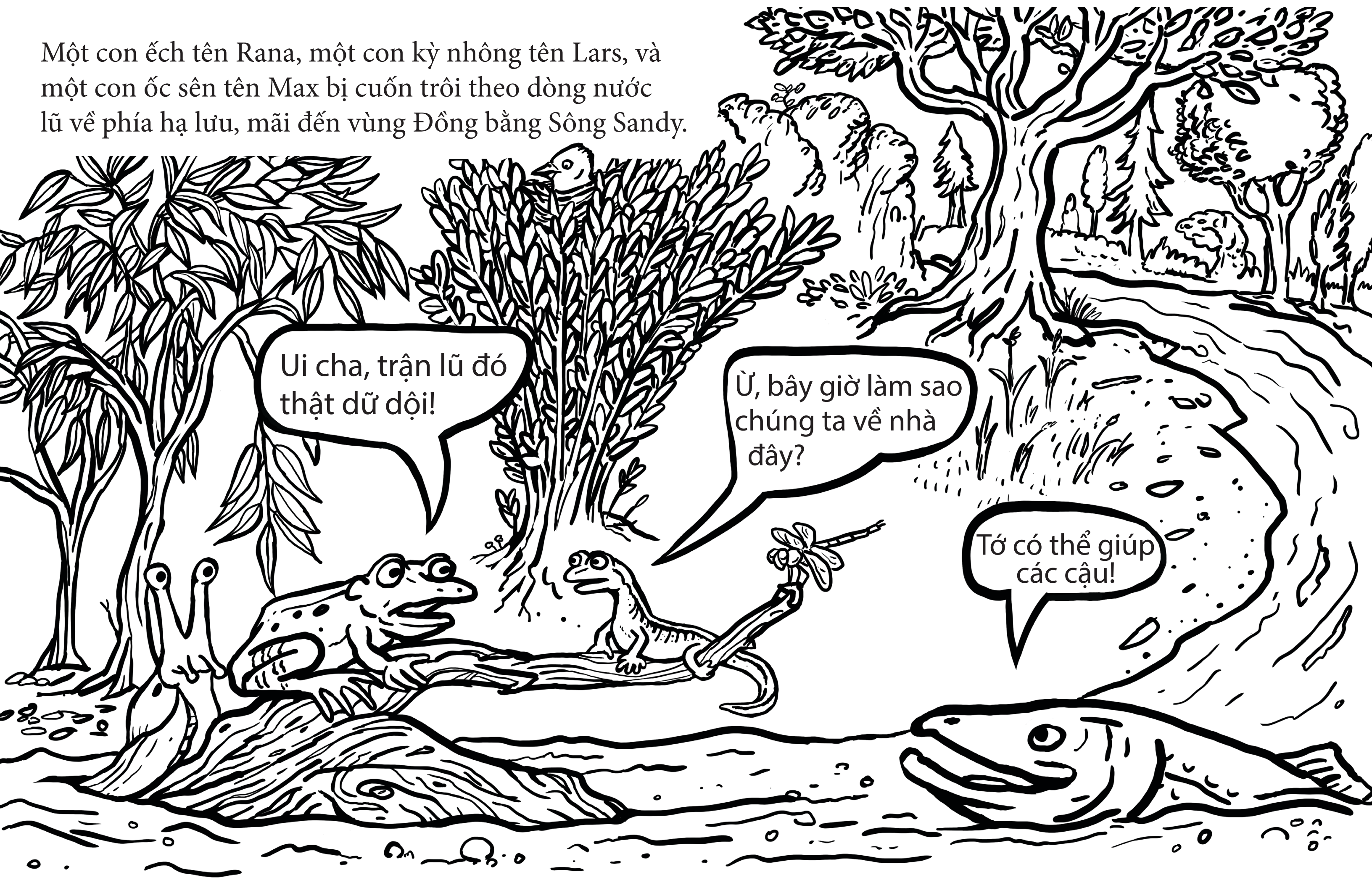
© East Multnomah Soil and Water Conservation District, 2020

Các điều khoản và điều kiện được cung cấp theo Creative Commons Giấy phép quốc tế

Attribution-NonCommercial-NoDerivs 4.0 (CC BY-NC-ND):

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Một con ếch tên Rana, một con kỳ nhông tên Lars, và một con ốc sên tên Max bị cuốn trôi theo dòng nước lũ về phía hạ lưu, mãi đến vùng Đồng bằng Sông Sandy.



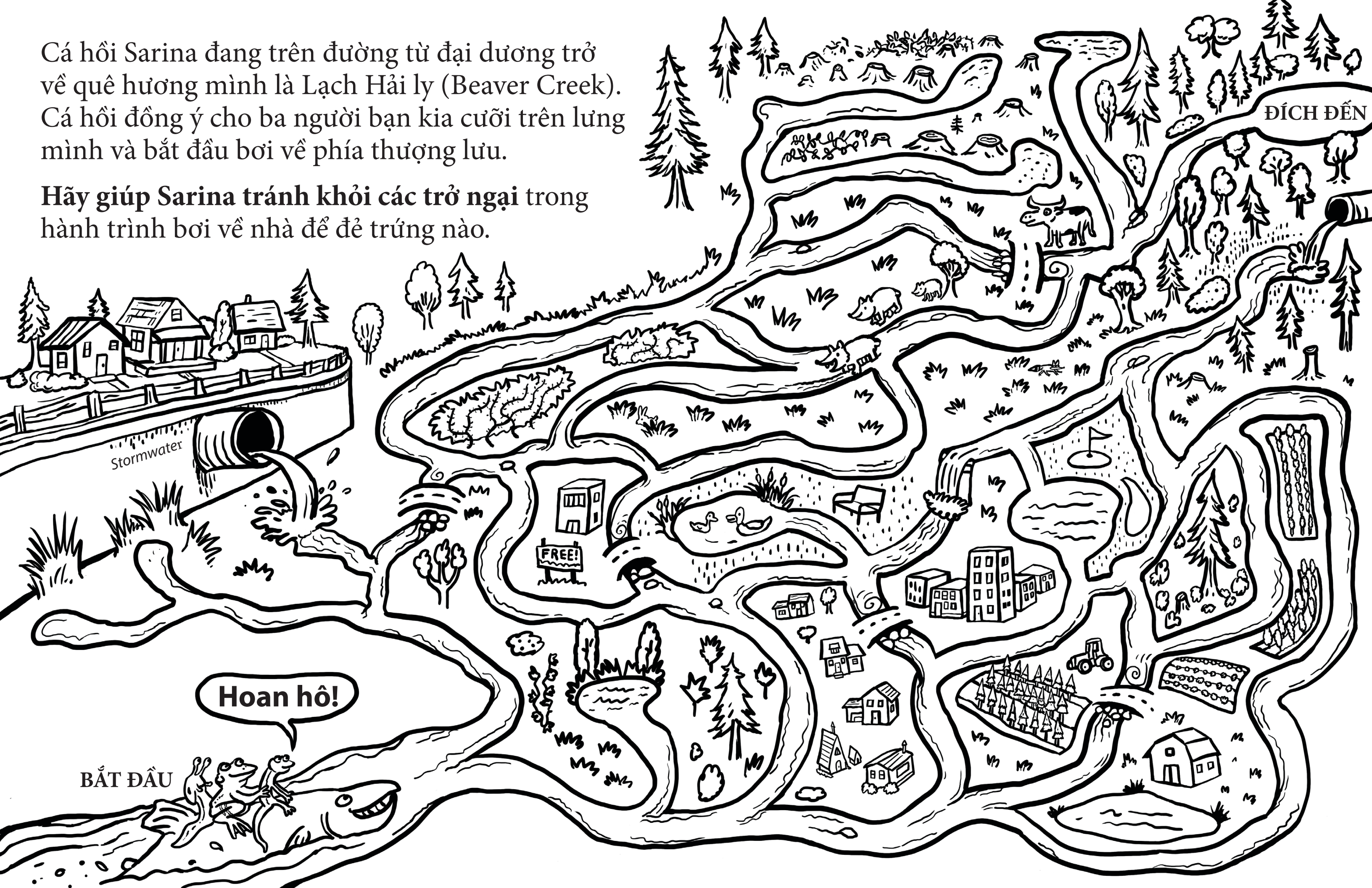
Ui cha, trận lũ đó thật dữ dội!

Ừ, bây giờ làm sao chúng ta về nhà đây?

Tớ có thể giúp các cậu!

Cá hồi Sarina đang trên đường từ đại dương trở về quê hương mình là Lạch Hải ly (Beaver Creek). Cá hồi đồng ý cho ba người bạn kia cưỡi trên lưng mình và bắt đầu bơi về phía thượng lưu.

Hãy giúp Sarina tránh khỏi các trở ngại trong hành trình bơi về nhà để đẻ trứng nào.



BẮT ĐẦU

Hoan hô!

DỊCH ĐẾN

Rana, Lars và Max cùng nhau khám phá ao hải ly đông đúc. Những con hải ly gần đó đã xây đập để làm hồ bơi cho tất cả các loài động vật ở đó tha hồ mà thưởng thức.

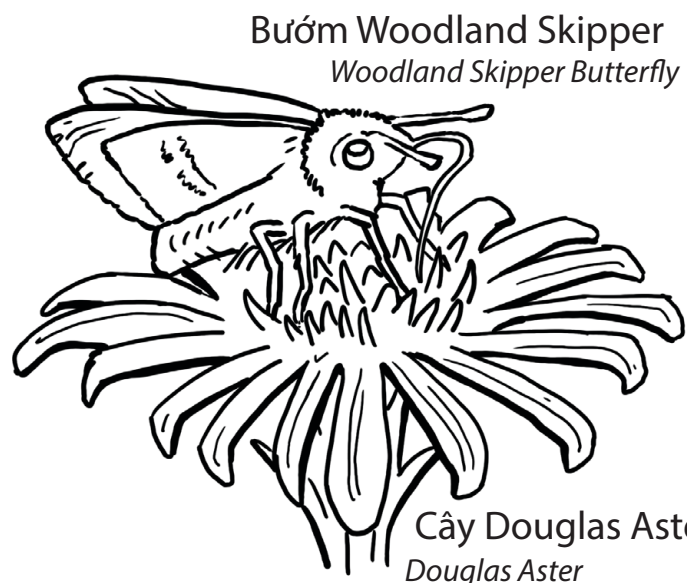
Các em có thể tìm thấy bao nhiêu con vật?



Các loài vật thụ phấn bản địa ăn mật hoa tại ao hải ly, xong rồi lần lượt rải phấn hoa từ hoa này sang hoa khác.



Ong nghệ Hunt
Hunt's Bumble Bee



Bướm Woodland Skipper
Woodland Skipper Butterfly



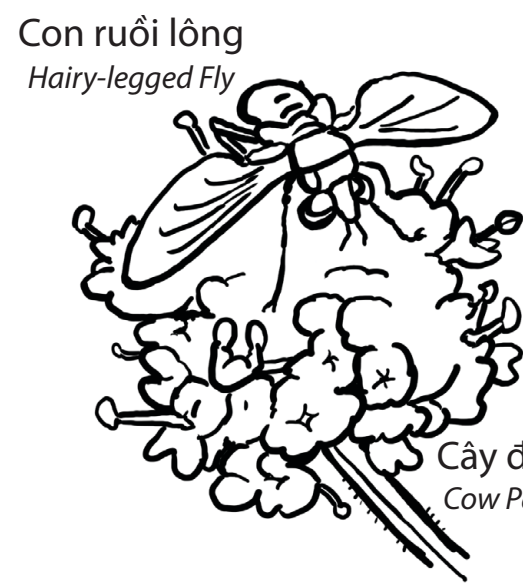
Cây Douglas Spirea
Douglas Spirea

Cây Douglas Aster
Douglas Aster



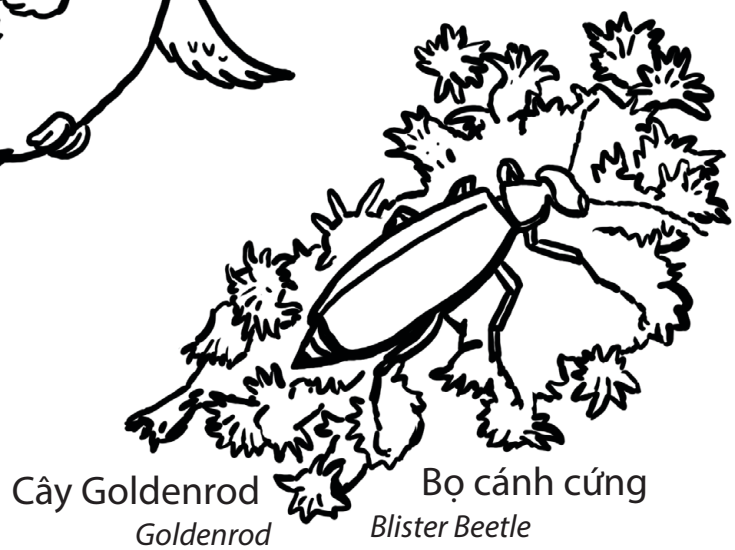
Rufous Hummingbird
Chim ruồi hung nâu Bắc Mỹ

Con ruồi lông
Salmonberry



Con ruồi lông
Hairy-legged Fly

Cây độc cần
Cow Parsnip



Cây Goldenrod
Goldenrod

Bọ cánh cứng
Blister Beetle

Nối các dấu chấm để xem ai sẽ đưa ba bạn này đi đoạn đường tiếp theo trong chuyến phiêu lưu của họ.

Tớ có thể đưa các cậu đi.
Các cậu hãy nhảy lên lưng tớ!
May mắn cho các cậu, tớ vừa mới ăn xong.



VẬY THÌ
TUYỆT QUÁ!

Chim diệc Hakeem bay qua Thác Latourell, trên lưng cậu ta là Lars, Rana và Max.

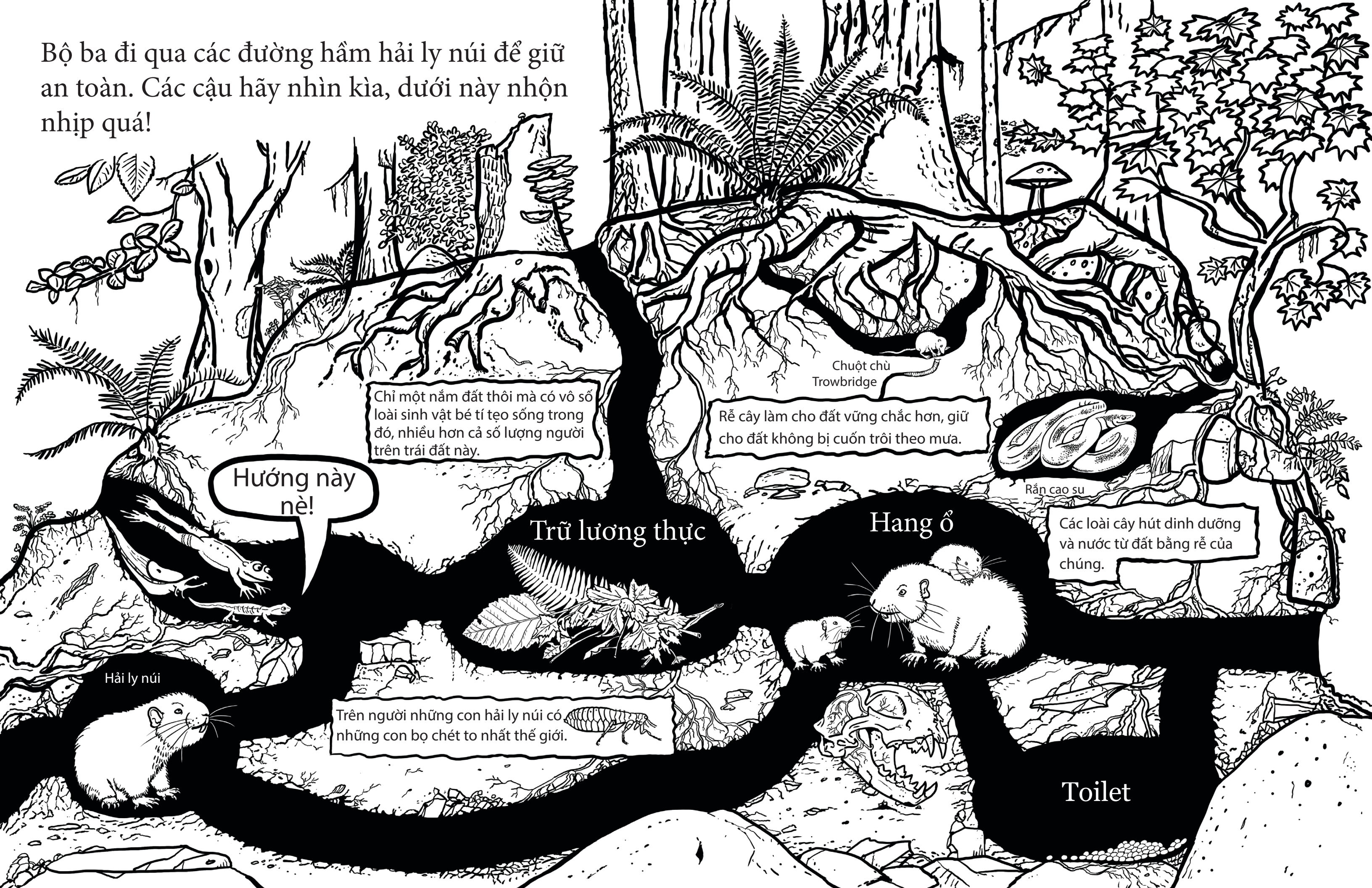


Hakeem hạ cánh gần một dòng suối để cho ba người bạn của mình nhảy xuống, nơi họ bị bắt ngờ bởi một con vật săn mồi. Bộ ba vội vàng chạy trốn vào đường hầm hải ly xuyên núi.



Hãy vẽ con vật săn mồi!

Bộ ba đi qua các đường hầm hải ly núi để giữ an toàn. Các cậu hãy nhìn kìa, dưới này nhộn nhịp quá!



Chỉ một năm đất thôi mà có vô số loài sinh vật bé tí tẹo sống trong đó, nhiều hơn cả số lượng người trên trái đất này.

Rễ cây làm cho đất vững chắc hơn, giữ cho đất không bị cuốn trôi theo mưa.

Hương này nè!

Trữ lương thực

Hang ổ

Các loài cây hút dinh dưỡng và nước từ đất bằng rễ của chúng.

Hải ly núi

Trên người những con hải ly núi có những con bọ chét to nhất thế giới.

Rắn cao su

Toilet



Chim hét nước
American Dipper

Hoan hô! Chúng ta đã về đến nhà!

Chuồn chuồn
đen
Black Petaltail
Dragonfly

Thỏ cục Mỹ
Northern Pika

Hãy xem Lars, Rana và Max đã đi được bao xa trong chuyến phiêu lưu của họ!

Tìm những hình ảnh này trong bản đồ dưới đây.



Linh miêu Mỹ
Bobcat



Ngựa
Horse



Quái vật Chân To
Bigfoot



Bò
Cow



Sư tử biển
Sea lion



Trang trại Headwaters
Headwaters Farm



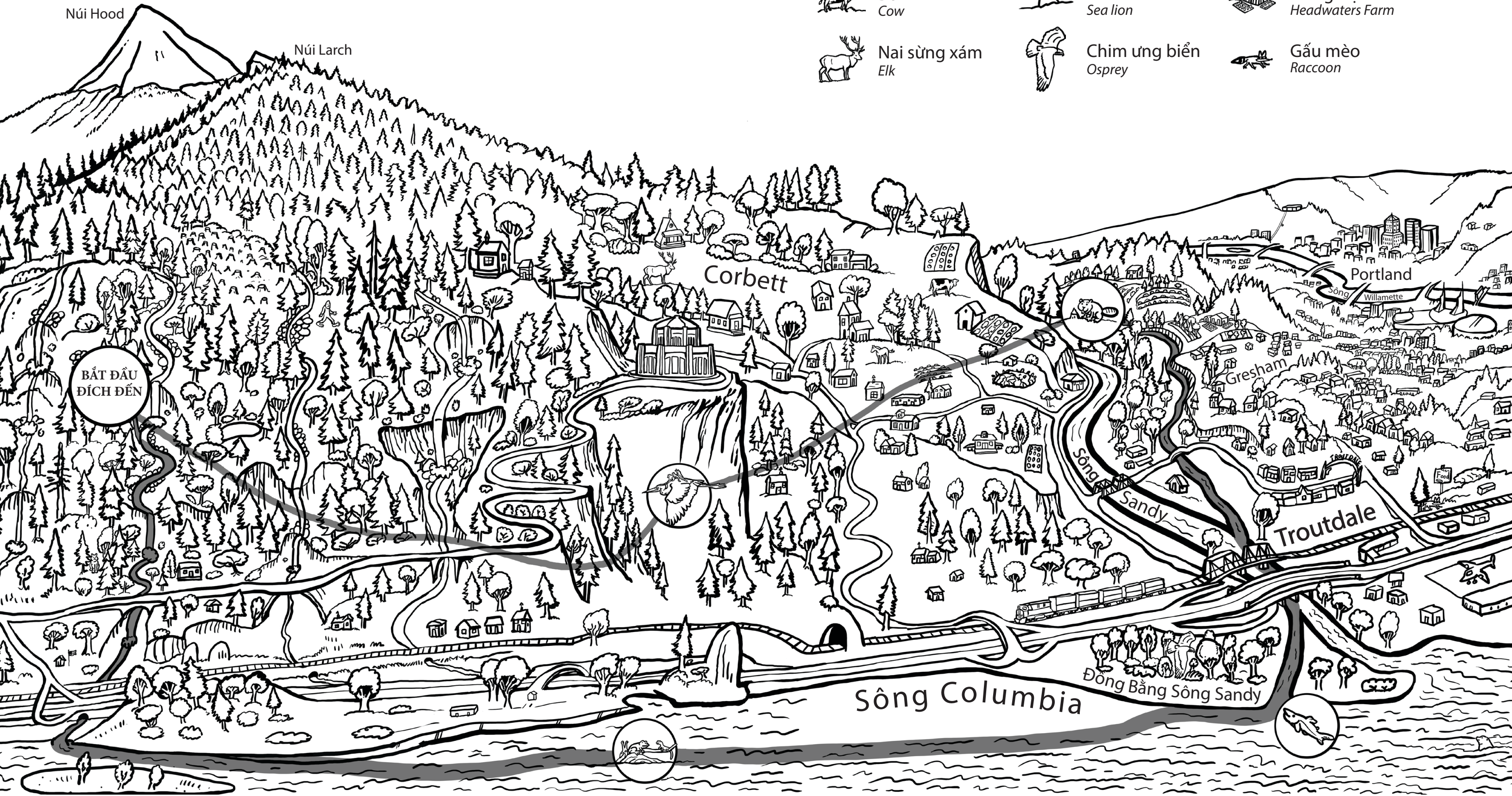
Nai sừng xám
Elk



Chim ưng biển
Osprey



Gấu mèo
Raccoon



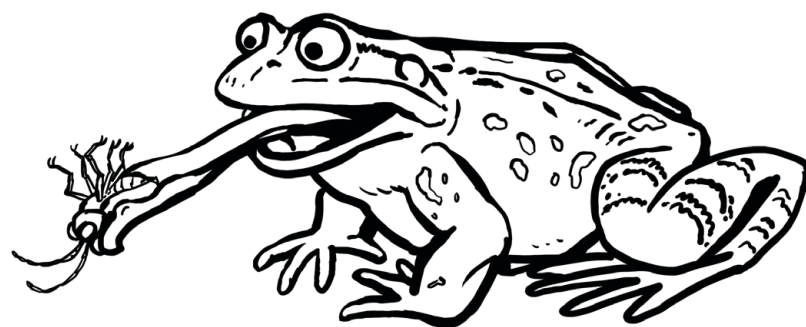


Dưới đây là một vài sự thật thú vị về ba người bạn thám hiểm này của chúng ta.

Rana là một con ếch chân đỏ Miền Bắc

Red legged frog

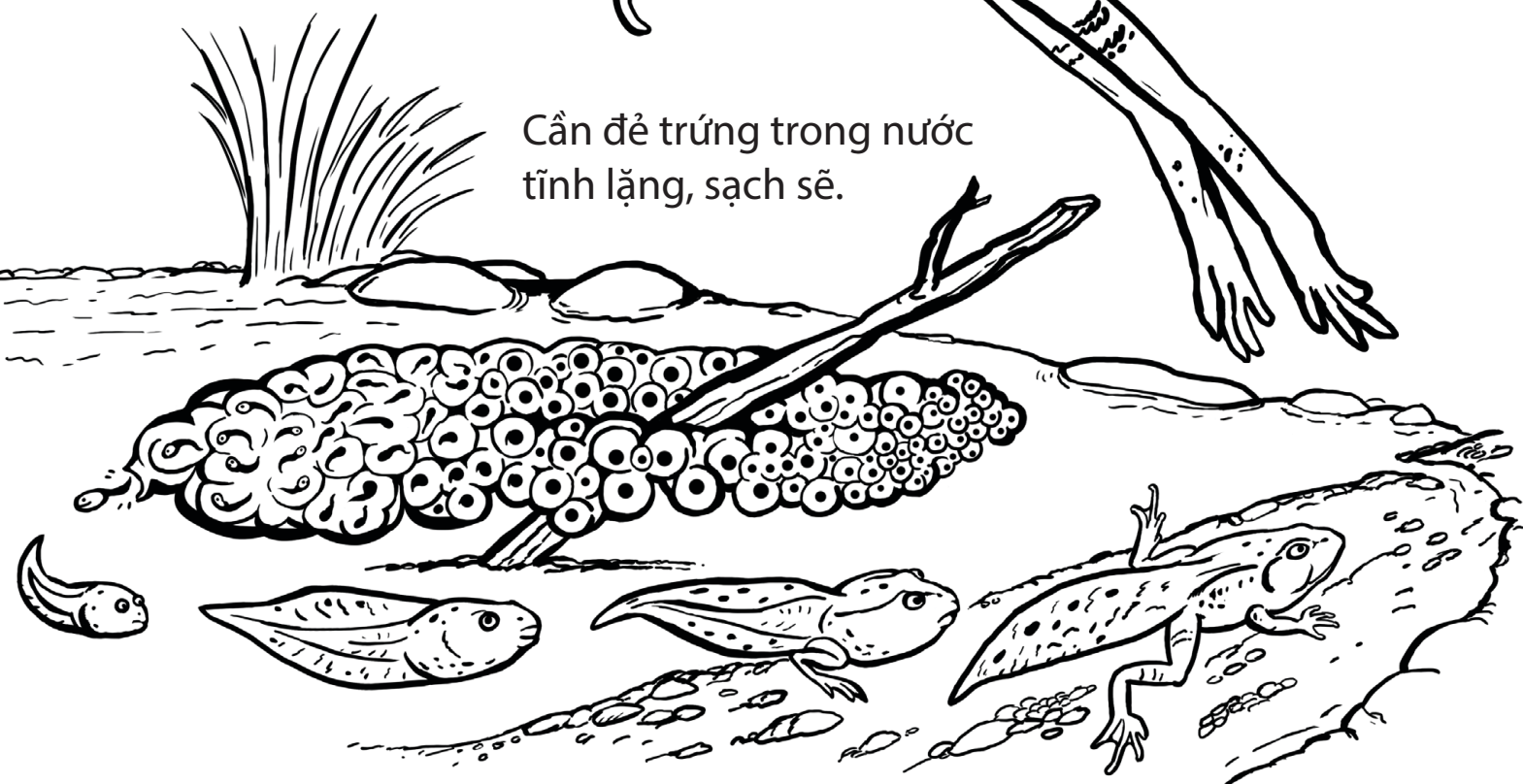
Có thể nhảy xa gấp 20 lần chiều dài cơ thể của mình.



Ăn bọ, giun và cá nhỏ.



Cần đẻ trứng trong nước tĩnh lặng, sạch sẽ.



Lars là một con Kỳ Nhông Núi Larch

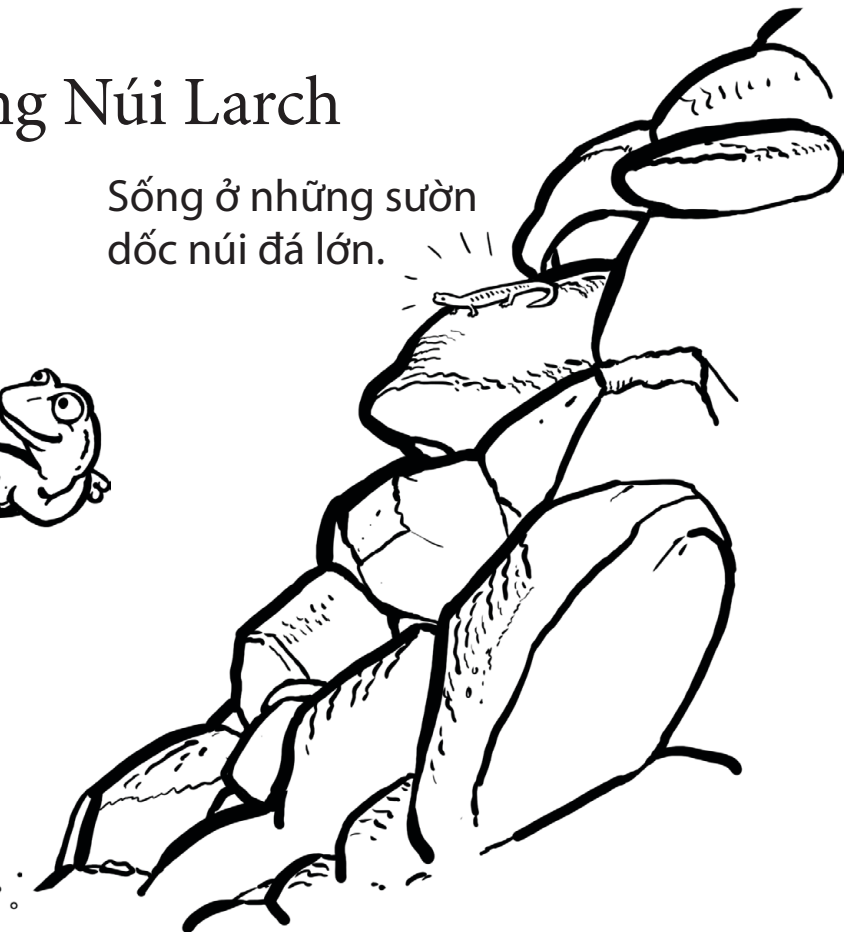
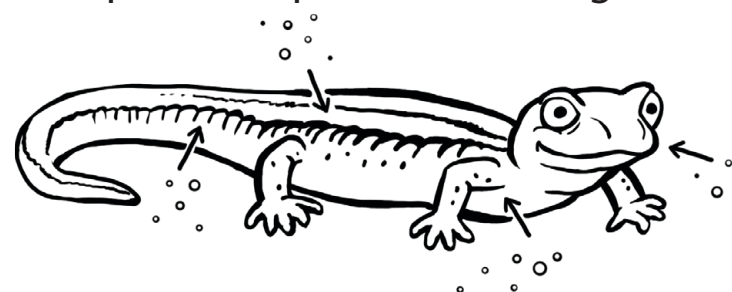
Larch Mountain salamander

Sống ở những sườn dốc núi đá lớn.

Có bụng màu hồng.



Những con kỳ nhông không phổi thở qua da của chúng.

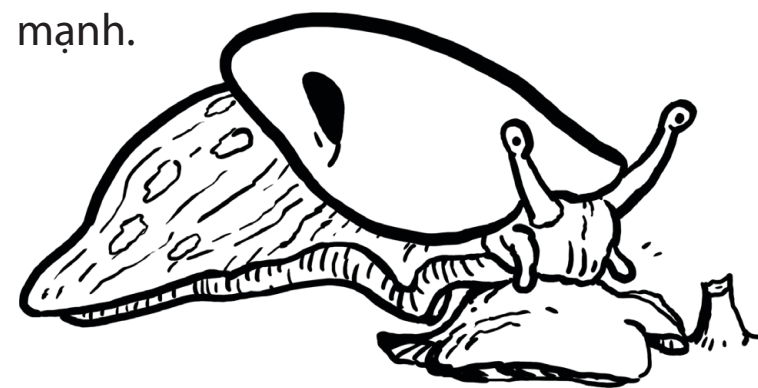


Max là một con Ốc Sên Chuối Thái Bình Dương

Pacific banana slug

Ăn thực vật chết, phân của ốc sên giúp làm cho đất khỏe mạnh.

Bò được 6.5 inch một phút



Chất nhớt của ốc sên làm tê lưỡi động vật săn mồi.



Kinh quá!

Các em có thể tìm được bao nhiêu từ trong cuộc phiêu lưu của Max, Lars và Rana?



G	U	G	C	U	Đ	Á	Ô	U	A	O	Ê	M	Ã	N	C	Đ
N	G	T	H	Ụ	C	V	Â	T	B	Ã	Ñ	Đ	I	A	A	Ô
N	Ú	I	H	O	O	D	Ò	N	G	S	U	Õ	I	C	N	N
B	G	N	N	H	A	V	H	Đ	Ò	N	G	B	Ã	N	G	G
Ọ	C	H	I	M	Đ	I	Ệ	C	H	I	M	R	U	Ồ	I	V
C	I	T	H	Á	C	L	À	T	O	U	R	E	L	L	G	Â
Á	Ó	L	A	C	H	Ả	I	L	Y	N	M	Ì	Đ	Ã	T	
N	Ư	Ớ	Ç	C	O	N	O	N	G	S	Â	U	B	Ọ	S	
H	C	Ồ	C	S	Ê	N	C	H	U	Ỗ	I	Á	S	I	B	Ã
C	Á	C	L	O	À	I	V	Â	T	T	H	Ụ	P	H	Ã	N
Ứ	H	C	S	Ú	Ú	Ế	S	Ò	N	I	O	I	N	K	O	M
N	Ồ	S	ÔNG	S	A	N	D	Y	Ồ	Ồ	Ã	Ỗ	H	Ồ		
G	I	C	M	Ô	I	T	R	Ừ	N	G	S	Ồ	N	G	I	
D	Á	Ẻ	Á	T	H	T	C	T	O	U	Ồ	H	C	U		
C	H	U	Ồ	N	C	H	U	Ồ	N	A	N	Á	C	Ồ	U	Ừ
P	C	V	G	Ễ	H	I	C	I	B	Ả	O	T	Ồ	N	Ả	B
H	A	T	Ậ	Ồ	A	N	D	C	N	A	S	M	Ồ	G	C	Ồ



DÒNG SUỐI
CON ONG
ỐC SÊN CHUỐI
SÂU BỌ
ĐỘNG VẬT SĂN MỒI
BẢO TỒN
MÔI TRƯỜNG SỐNG

SÔNG SANDY
ĐẤT
THÁC LATOURELL
KỶ NHÔNG
CÁC LOÀI VẬT THỤ PHẦN
NƯỚC
CHIM DIỆC

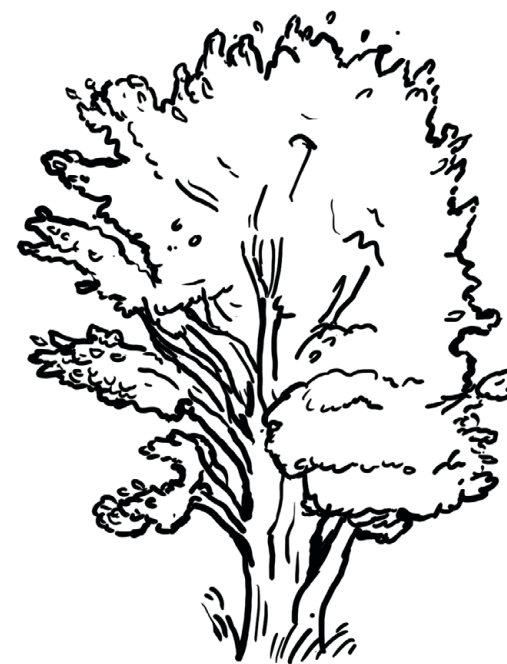
CÁ HỒI
THỰC VẬT BẢN ĐỊA
HOA
LẠCH HẢI LY
CHIM RUỒI
BỌ CÁNH CỨNG
ẾCH

NÚI HOOD
HÈM NÚI COLUMBIA
ĐỒNG BẰNG
CHUỒN CHUỒN

Tìm những loài cây bản địa sau đây trong quyển sách này.



Cây liễu Thái Bình Dương
Pacific willow



Cây Black cottonwood
Black cottonwood



Cây phong lá to
Bigleaf maple



Cây phong Nhật Bản
Vine maple



Cây dương xỉ hình kiếm
Sword fern



Cây nho Oregon cao
Tall Oregon grape



Cây False Solomon's seal
False Solomon's seal



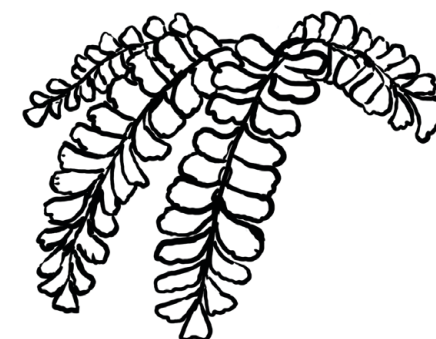
Cây Western bleeding heart
Western bleeding heart



Cây chút chít
Sorrel



Cây Douglas spirea
Douglas spirea



Cây dương xỉ tóc thần
Maidenhair Fern



Cây Trillium Thái Bình Dương
Pacific trillium



Tìm hiểu thêm về bảo
tồn thiên nhiên tại
emswcd.org

