



Graphite | Graphite

Soper Lake, Kimmirut, Nunavut | Lac Soper, Kimmirut, Nunavut



Graphite

Graphite is a common mineral derived from the Greek word “graphein” which means “to write.” It is most commonly used as the “lead” in pencils but is also used as a lubricant in machines.



Graphite

Le graphite est un minéral commun, dont le nom provient d'un mot grec qui signifie « écrire ». Il sert principalement de mine dans les crayons, mais on l'utilise également pour ses propriétés lubrifiantes dans les machines.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Whitlockite | Whitlockite

Big Fish River, Yukon | Rivière Big Fish, Yukon



Whitlockite

This rare, colourless to white mineral is a form of calcium, magnesium phosphate.
It was named after the American mineralogist Herber Percy Whitlock.



Whitlockite

Ce rare minéral blanc à incolore est une forme de phosphate de calcium et magnésium.
Il tire son nom du minéralogiste américain Herber Percy Whitlock.



Rapidcreekite | Rapidcreekite

Rapid Creek, Yukon | Rapid Creek, Yukon



Rapidcreekite

Rapidcreekite is a very rare calcium sulphate-carbonate.
It was discovered in Canada, along a tributary of Rapid Creek, in 1983.



Rapidcreekite

La rapidcreekite est un minéral très rare un sulfo-carbonate de calcium.
Elle a été découverte au Canada, le long d'un affluent de Rapid Creek, en 1983.



Collinsite | Collinsite

Rapid Creek, Yukon | Rapid Creek, Yukon



Collinsite

Collinsite, a calcium, magnesium iron phosphate, was discovered in British Columbia in the 1920s but is also found throughout the Arctic. It was named after William Henry Collins, director of the Geological Survey of Canada at that time.



Collinsite

La collinsite, un phosphate de calcium magnésium et fer, est un minéral qui a été découvert en colombie-britannique dans les années 1920, on le retrouve également un peu partout dans l'Arctique. Elle tire son nom de M. William Henry Collins, directeur des Relevés géologiques du Canada, à l'époque.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Vivianite | Vivianite

Big Fish River, Yukon | Rivière Big Fish, Yukon



Vivianite

Vivianite, an hydrated iron phosphate, is famous for getting darker when exposed to light.
It is sometimes found associated with fossil shells.



Vivianite

La vivianite, un phosphate de fer hydraté, est connue pour foncer.
Elle est parfois trouvée avec des fossiles de coquillages.



Penikisite | Penikisite

Rapid Creek, Yukon | Rapid Creek, Yukon



Penikisite

Penikisite is a rare barium, magnesium, aluminophosphate that was first discovered in Canada. It was named after Gunar Penikis, a geophysicist and one of the early explorers of the mineral deposits in the Yukon.



Penikisite

La penikisite, un rare phosphate de baryum magnésium et aluminium, a été d'abord découvert au Canada. Elle tire son nom de M. Gunar Penikis, géophysicien et un des premiers explorateurs des gîtes minéraux du Yukon.



Diamond | Diamant

Ekati Mine, Northwest Territories | Mine Ekati, Territoires du Nord-Ouest



Diamond

Diamonds are the hardest mineral on the planet and have the highest melting point.
Because of their hardness and rarity, diamonds are commonly used in jewelry.



Diamant

Le diamant, minéral le plus dur de la planète, possède également la température de fusion la plus élevée.
On s'en sert couramment en bijouterie en raison de sa dureté et de sa rareté.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Sphalerite on pyrite | Sphalérite sur pyrite

Nanisivik Mine, Baffin Island, Nunavut |
Mine Nanisivik, l'île de Baffin, Nunavut



Sphalerite

Sphalerite, a zinc sulphide, is the most common zinc ore.
Zinc is a common metal used to coat other metals to help them avoid corrosion.
Zinc can also be used to make batteries, brass and even medicine.



Sphalérite

La sphalérite, un sulfure de zinc, est le min rai de zinc le plus commun généralement, on utilise le zinc pour recouvrir d'autres métaux afin de renforcer la protection contre la corrosion. Le zinc peut également servir à la fabrication de piles ou de batteries, de laiton et même de médicaments.



Lazurite | Lazurite

Soper River, Kimmirut, Baffin Island, Nunavut |
Rivière Soper, Kimmirut, l'île de Baffin, Nunavut



Lazurite

Lazurite, better known as lapis-lazuli, is a popular and expensive mineral because of the rarity and uniqueness of its deep blue crystals.

It has been used in jewelry for thousands of years.



Lazurite

La lazurite, mieux connue sous le terme lapis-lazuli, est un minéral populaire et coûteux, vu sa rareté et le caractère unique de ses cristaux d'un bleu profond.

On s'en sert en bijouterie depuis des milliers d'années.



Photo: Bernard Sainte-Marie

Arctic Willow | Saule de l'Arctique (*Salix arctica*)

All across the Arctic; from wetlands to dry tundra. |

Partout dans l'Arctique, des zones humides à la toundra sèche



Arctic Willow

(*Salix arctica*)

The Arctic willow is a shrub that grows low to the ground, typically only 3 to 25 cm high. It is an important food source for muskox and Arctic hare. Local communities traditionally use it as a pain reliever.



Saule de l'Arctique

(*Salix arctica*)

Le saule de l'Arctique, arbuste qui pousse à ras le sol, n'atteint habituellement que de 3 à 25 cm de hauteur. Il s'agit d'une importante source de nourriture pour le bœuf musqué et le lièvre arctique. On s'en sert traditionnellement comme analgésique.



Hultén's Poppy | Pavot de Hultén (*Papaver hultenii*)

The poppy prefers dry soil and will grow almost everywhere, except wetlands, in the Arctic. |
Le pavot préfère la terre sèche et pousse presque n'importe où dans l'Arctique, sauf dans les zones humides.



Hultén's Poppy

(Papaver hultenii)

A poppy bloom follows the sun, and has a cup-shaped flower head that reflects light (for warmth) towards the reproductive parts of the plant.



Pavot de Hultén

(Papaver hultenii)

La fleur de pavot suit le soleil, avec son inflorescence de forme concave réfléchissant la lumière (pour la chaleur) vers les parties reproductrices de la plante.



Nodding Campion | Silène de l'Oural

(*Silene uralensis*)

In damp, poorly drained areas across the Arctic. |

Dans les régions humides et mal drainées, partout dans l'Arctique.



Nodding Campion

(*Silene uralensis*)

This flower has striped, balloon-like calyx that nods (hangs down) when it is young.
When its fruit develops, the calyx stands straight up.



Silène de l'Oural

(*Silene uralensis*)

Cette fleur blanche aux rayures gonflées ne s'incline (ou ne s'affaisse) que dans son jeune âge. Une fois que ses fruits ont commencé à pousser, le calice se tient bien droit, vers le ciel.



Lousewort | Pédiculaire (*Pedicularis foliosa*)

All across the Arctic, among moist areas, rocks, gravel, sand and stony places in the tundra. | Présent partout dans l'Arctique, dans les régions humides, parmi les roches ou dans le gravier et le sable, et dans les régions pierreuses de la toundra.



Lousewort

(*Pedicularis foliosa*)

Lousewort has lots of fuzz on its stem to protect the plant from the drying effects of the wind, helping flowers to grow and mature.



Pédiculaire

(*Pedicularis foliosa*)

La pédiculaire est pourvue d'un généreux duvet, sur son tronc, ce qui la protège des effets asséchant du vent et l'aide à croître et à mûrir.



Tall Cotton Grass | Linaigrette triste

(*Eriophorum triste*)

In damp meadows, near edges of ponds. |
Dans les prairies humides, en bordure des étangs



Tall Cotton Grass

(Eriophorum triste)

The long seed bristles that make up the “cotton” of cotton grass are traditionally used to make wicks for lamps as well as insulation and bedding.



Linaigrette triste

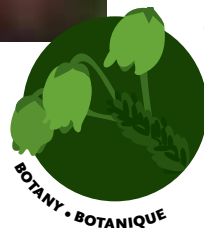
(Eriophorum triste)

Traditionnellement, on se sert des longs fils de soie qui composent le « coton » de la linaigrette à feuilles étroites pour fabriquer des mèches pour les lampes, ainsi que comme isolant dans les vêtements et la literie.



Arctic White Heather | Cassiope tétragone (*Cassiope tetragona*)

On leeward (down-wind) slopes and on the dry tundra. |
Sur les pentes sous le vent (en aval), et dans la toundra sèche.



Arctic White Heather

(*Cassiope tetragona*)

The Inuktitut name for this plant means “fuel for fire”
and it has been used to insulate dwellings across the Arctic.
This plant is part of the same family as blueberries and cranberries.



Cassiope tétragone

(*Cassiope tetragona*)

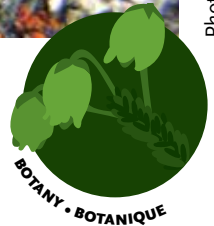
Cette plante, dont le nom en inuktitut veut dire « combustible pour le feu »,
est utilisée pour isoler les habitations partout dans l'Arctique. Elle fait partie
de la même famille que les bleuets et les canneberges.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Sunburst Lichen | Xanthorie (*Xanthoria* sp.)

On exposed rocks throughout the Arctic. |
Sur les rochers en surface partout dans l'Arctique.



Sunburst Lichen

(*Xanthoria* sp.)

Sunburst lichen has many narrow lobes that attach to a rock in many places. Hunters in the High Arctic use it as a clue to find the nests and perches of birds and small mammals.



Xanthorie

(*Xanthoria* sp.)

La xanthorie est pourvue de nombreux lobes étroits lui permettant de se fixer à de nombreux endroits sur un seul rocher. Les chasseurs du Haut-Arctique s'en servent comme piste pour trouver les nids et les perchoirs des oiseaux et des petits mammifères.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Rock Tripe | Tripe de roche (*Umbilicaria* sp.)

On rocks such as granite | Sur des rochers comme le granite



Rock Tripe

(*Umbilicaria* sp.)

Rock tripe is a leaf-like lichen that grows on rock. It is brittle when dry, and rubbery when wet. Each patch is attached to rock only at its centre, while the edges are loose. Starving explorers have eaten rock tripe to survive.



Tripe de roche

(*Umbilicaria* sp.)

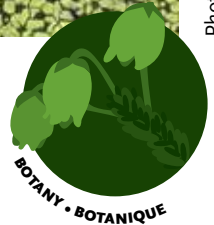
La tripe de roche est un lichen qui ressemble à une feuille et qui pousse à la surface des roches. Cassante lorsque sèche, elle devient caoutchouteuse une fois mouillée. Chaque parcelle est attachée à la roche seulement au centre tandis que ses côtés sont desserrés. Laisser un espace après le point explorateurs affamés peuvent en manger pour survivre.



Map Lichen | Lichen géographique (*Rhizocarpon geographicum*)

On exposed rocks of any size, from large cliffs to small cobblestones. |

Sur les roches en surface de toute taille, des grandes falaises aux petites pierres.



Map Lichen

(Rhizocarpon geographicum)

Map lichen is so tightly attached to its substrate
(what it grows on) that you cannot scrape it off cleanly.
It is often the first lichen to grow on freshly exposed rocks.



Lichen géographique

(Rhizocarpon geographicum)

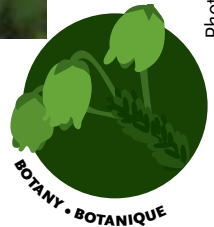
Le lichen géographique est si fermement fixé à son substrat (ce sur quoi il pousse)
qu'il est impossible de l'en arracher proprement. Il s'agit souvent du premier lichen qui
pousse sur les rochers nouvellement dénudés.



Nitrogen Moss | Tétraplodon (*Splachnaceae*)

Moist areas with lots of animal activity. |

Régions humides où se déploient de nombreuses activités animales



Nitrogen Moss

(*Splachnaceae*)

Since nutrients are scarce on the tundra, this plant can grow on animal feces.
The nitrogen released from feces helps to create the perfect environment for this plant to grow.



Tétraplodon

(*Splachnaceae*)

Comme les nutriments se font rares dans la toundra, le tétraplodon pousse dans les matières fécales des animaux, puisque l'azote qui s'en dégage contribue à créer l'environnement propice à la croissance de cette plante.



Hooked Scorpion Moss | Scorpidie scorpion (*Scorpidium scorpioides*)

In wet, soggy places along the edges and bottom of lakes and ponds. |

Dans les endroits humides et détrempés en bordure et au fond des lacs et des étangs.



Hooked Scorpion Moss

(Scorpidium scorpioides)

This moss can form in large colonies and plays an important role in building the organic matter in and around ponds and lakes.



Scorpidie scorpion

(Scorpidium scorpioides)

Cette mousse peut se former en grandes colonies et ainsi jouer un rôle important dans la formation de la matière organique dans les étangs et les lacs.



Giant Spear Moss | Calliergon géant

(*Calliergon giganteum*)

In wet, moist areas across the Arctic. | Dans les régions humides de l'Arctique



Giant Spear Moss

(Calliergon giganteum)

In lakes, this moss can create huge underwater colonies that have been found as deep as 30 metres below the surface. It grows very slowly and is able to survive below the ice all year round.



Calliergon Géant

(Calliergon giganteum)

Dans les lacs, ce calliergon peut créer d'énormes colonies sous-marines qui ont déjà été observées à une profondeur pouvant atteindre 30 mètres sous la surface. Il pousse très lentement et est capable de survivre sous la glace pendant toute l'année.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Arctic Tern | Sterne arctique (*Sterna paradisaea*)

Found widely throughout the Arctic. |
Espèce présente partout dans l'Arctique.



Arctic Tern

(*Sterna paradisaea*)

The Arctic tern may be a small sea bird but it has the longest migration route of any animal on the planet. It flies north to the Arctic in May to breed and then south to Antarctica in August.



Sterne arctique

(*Sterna paradisaea*)

La sterne arctique, malgré sa petite taille, parcourt la plus longue voie de migration de tous les animaux de la planète. Elle vole vers le nord jusque dans l'Arctique, en mai, pour se reproduire, puis revient vers le sud en Antarctique, au mois d'août.



Long-tailed Jaeger | Labbe à longue queue

(*Stercorarius longicaudus*)

It breeds inland in the summer and heads to offshore open waters in the winter. |
Il se reproduit à l'intérieur des terres en été puis se dirige vers le large en hiver.



Long-tailed Jaeger

(*Stercorarius longicaudus*)

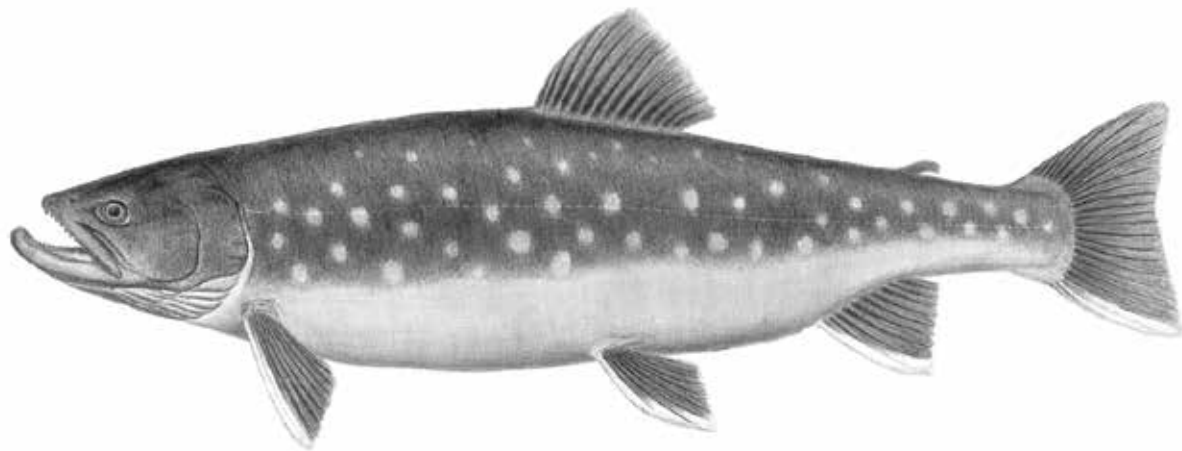
The long-tailed Jaeger is a slender bird with a hooked bill that helps it to catch food. It is named after the elongated central feathers in its tail, which can reach up to 22 centimetres in length.



Labbe à longue queue

(*Stercorarius longicaudus*)

Le labbe à longue queue est un oiseau effilé pourvu d'un bec en forme de crochet qui l'aide à attraper sa nourriture. Il tire son nom des plumes centrales allongées de sa queue, qui peuvent atteindre jusqu'à 22 centimètres.

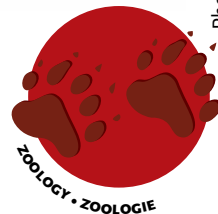


ARCTIC CHARR

GERRIT HENCKS, 1911

Arctic Char | Omble chevalier (*Salvelinus alpinus*)

Across the Arctic archipelago in Canada's Arctic Ocean, as well as in many Arctic lakes and rivers. | Partout dans l'archipel Arctique, ainsi que dans de nombreux lacs et rivières.



Arctic Char

(Salvelinus alpinus)

The Arctic char has the most northerly distribution of any freshwater fish.

It migrates to sea when it is four to five years old, and heads back to the freshwater streams and lakes every fall to escape sub zero sea temperatures.

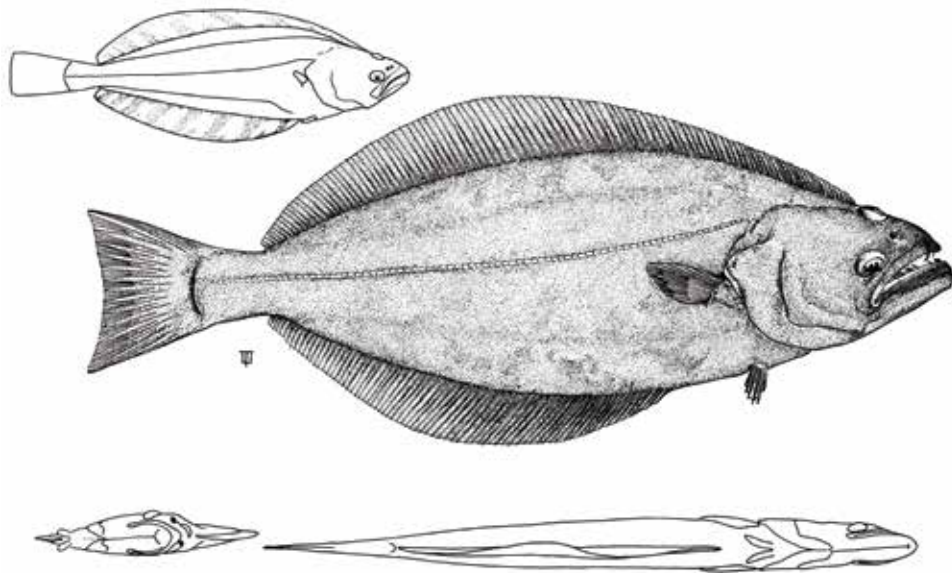


Omble chevalier

(Salvelinus alpinus)

La distribution de l'omble chevalier est la plus septentrionale de tous les poissons d'eau douce.

Il migre vers la mer à l'âge de quatre ou cinq ans, puis revient vers les ruisseaux et les lacs d'eau douce tous les automnes, afin de fuir les températures négatives de la mer.



Greenland Halibut | Flétan du Groenland

(Reinhardtius hippoglossoides)

It is abundant in deep coastal bays along the west coast of Greenland and east of Baffin Island. | On le retrouve en abondance dans les profondeurs des baies côtières le long de la côte ouest du Groenland et à l'est de l'île de Baffin.



Greenland Halibut

(Reinhardtius hippoglossoides)

Greenland halibut is a deepwater flatfish found in the cold northern waters of the Arctic Ocean.



Flétan du Groenland

(Reinhardtius hippoglossoides)

Le flétan du Groenland est un poisson plat d'eau profonde qui vit dans les eaux froides du nord de l'océan Arctique.



Photo: Miriam Kömer/Canadian Geographic Photo Club

Barren-ground Caribou | Caribou de la toundra

(*Rangifer tarandus groenlandicus*)

Across the Northwest Territories and Nunavut up to Baffin Island. |

Partout dans les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut, jusqu'à l'île de Baffin



Barren-ground Caribou

(Rangifer tarandus groenlandicus)

The barren-ground caribou is known for its long migrations.

It uses its front hooves to dig in deep snow to reach buried lichens and has scent glands on its ankles.



Caribou de la toundra

(Rangifer tarandus groenlandicus)

Le caribou de la toundra est connu pour sa grande migration.

Il se sert de ses sabots avant pour creuser profondément jusqu'au lichen enfoui sous la neige; ajoutons qu'il a aux chevilles des glandes odoriférantes.



Photo: Michelle Valberg/Canadian Geographic Photo Club

Narwhal | Narval (*Monodon monoceros*)

Found in the eastern Canadian Arctic and Russian Arctic waters. |
Dans les eaux de l'Atlantique et de l'Arctique, près de la Russie



Narwhal

(Monodon monoceros)

Called the “unicorn of the sea,” the narwhal is one of the rarest whales.
It is migratory, living close to the shore in summer and heading
out to sea to deep, ice-covered waters in the winter.



Narval

(Monodon monoceros)

Appelé la « licorne de la mer », le narval est une des baleines les plus rares qui soit. Animal migrateur, il vit près des rives en été, et se déplace en hiver vers les eaux profondes et couvertes de glaces de mer.



Photo: Eduardo Baena/Canadian Geographic Photo Club

Beluga | Béluga (*Delphinapterus leucas*)

Mostly in Arctic waters but heads south in winter as sea ice builds up. |

Il vit principalement dans les eaux de l'Arctique, mais descend au sud en hiver lorsque la glace de mer se forme.



Beluga

(Delphinapterus leucas)

The beluga is easily recognizable by its white skin.
Because it does not have a dorsal fin, it is able to swim
comfortably underneath the Arctic ice.



Béluga

(Delphinapterus leucas)

On reconnaît facilement le béluga à sa peau blanche. Comme il n'a pas de nageoire dorsale,
il est en mesure de nager confortablement sous les glaces de l'Arctique.



Photo: Michelle Valberg/Canadian Geographic Photo Club

Polar Bear | Ours polaire (*Ursus maritimus*)

The polar bear capital of the world is Churchill, Manitoba, but polar bears can be found from James Bay to northern Ellesmere Island. | La capitale mondiale de l'ours polaire est Churchill, au Manitoba, mais il est possible d'apercevoir cette espèce de la baie James jusqu'au nord de l'île d'Ellesmere.



Polar Bear

(Ursus maritimus)

The polar bear is the only bear that is considered a “sea bear” because it primarily depends on the marine environment for survival.



Ours polaire

(Ursus maritimus)

L'ours polaire est le seul ours considéré comme un « ours de mer », car sa survie dépend principalement du milieu marin.



Photo: Michelle Valberg/Canadian Geographic Photo Club

Muskox | Bœuf musqué (*Ovibos moschatus*)

In the high Arctic regions, such as Banks Island. | Présent dans les régions du Haut-Arctique, comme dans le nord de l'île de Banks.



Muskox

(Ovibos moschatus)

The muskox has long shaggy, dense hair that helps
it survive the extreme cold of the High Arctic.
It is the largest land animal in the Arctic.



Bœuf musqué

(Ovibos moschatus)

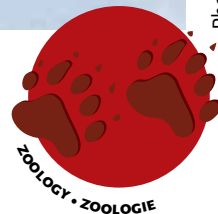
Le bœuf musqué est pourvu de longs poils pelucheux et denses qui lui permettent
de survivre dans l'extrême froid du Haut-Arctique. Il s'agit du plus gros animal terrestre de l'Arctique.



Photo: DnV Photo - David Ho

Arctic Hare | Lièvre arctique (*Lepus arcticus*)

In the tundra, found commonly in Newfoundland and Labrador, Northwest Territories and as far north as Ellesmere Island in Nunavut. | Habitant de la toundra, on le rencontre habituellement à Terre-Neuve-et-Labrador, dans les Territoires du Nord-Ouest et jusque sur l'île d'Ellesmere, au Nunavut.



Arctic Hare

(Lepus arcticus)

The Arctic hare lives north of the treeline.
Its distinct white colour helps it blend into the Arctic snow in winter.
It has large hind feet to keep it from sinking into the snow.



Lièvre arctique

(Lepus arcticus)

Le lièvre arctique vit au nord de la limite forestière. Sa couleur blanche distinctive l'aide à se cacher dans la neige de l'Arctique, en hiver. Il est pourvu de larges pattes arrière qui l'empêchent de s'enfoncer dans la neige.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Green Sea Urchin | Oursin vert

(Stronglyocentrotus droebachiensis)

Common in cold waters of the northern hemisphere. It can be seen as far south as the Bay of Fundy. |
On le trouve dans les eaux froides de l'hémisphère nord. L'endroit le plus méridional où l'on peut l'apercevoir est la baie de Fundy.



Green Sea Urchin

(Strongylocentrotus droebachiensis)

This species gets its name from its distinct green colour.
Using specialized jaws, it eats seaweed and sometimes even catches small fish.
It moves with the use of tube feet.



Oursin vert

(Strongylocentrotus droebachiensis)

Cette espèce se distingue par sa couleur verte, d'où elle tire son nom.
Grâce à sa mâchoire particulière, il se nourrit d'algues marines, et peut même parfois attraper des petits poissons. Il se déplace à l'aide de ses nombreux pieds ambulacraires.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Brittle Star | Ophiure (*Ophiocten sericeum*)

Common throughout Arctic waters. |
Omniprésente dans les eaux arctiques.



Brittle Star

(Ophiocten sericeum)

Closely related to the starfish, the brittle star crawls quickly along the sea floor using its flexible arms.



Ophiure

(Ophiocten sericeum)

Étroitement apparenté à l'étoile de mer, l'ophiure se déplace rapidement sur le fond marin à l'aide de ses bras flexibles.



Photo: Danny Kent, Vancouver Aquarium Marine Science Centre

Isopod | Isopode (*Arcturus baffini*)

Common across the Arctic Ocean, and usually found clinging to substrates near the bottom. | Il est fréquent partout dans l'océan Arctique, accroché à des substrats, près du fond.



Isopod

(*Arcturus baffini*)

This slender isopod is usually found grasping onto the bottom with its rear legs and is mostly a filter feeder. Juveniles can often be seen hanging on to the antennae of the female for protection and better feeding.



Isopode

(*Arcturus baffini*)

On peut habituellement apercevoir cet isopode effilé agrippé au substrat avec ses pattes arrière. Il s'agit essentiellement d'un organisme filtreur. Lorsqu'il est petit, on peut le voir agrippé aux antennes de la femelle, qui le protège et où il peut trouver de la nourriture.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Metasequoia sp.

Strathcona Fiord, West Central Coast of Ellesmere Island, Nunavut |
Fjord Strathcona, région centre ouest de la côte de l'île d'Ellesmere, Nunavut



Metasequoia sp.

This prehistoric tree grew during the Eocene era 3 to 50 million years ago, a time when Canada's Arctic was filled with lush forests.



Metasequoia sp.

Cette espèce est un arbre préhistorique géant qui a poussé pendant l'ère Éocène, il y a 3 à 50 millions d'années, époque où l'Arctique canadien était couvert de forêts verdoyantes.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Puijila darwini

Haughton Crater, Devon Island, Nunavut | Cratère Haughton, île Devon, Nunavut



Puijila darwini

Puijila was a prehistoric semi-aquatic carnivore that lived in the Arctic 20 million to 24 million years ago. Scientists deem it to be an anatomical “missing link” between modern pinnipeds (seals, sea lions and walrus) and their terrestrial ancestor.



Puijila darwini

Le Puijila était un carnivore préhistorique et semi-aquatique qui vivait dans l'Arctique il y a de 20 à 24 millions d'années. Les scientifiques le considèrent comme le « chaînon manquant » entre les pinnipèdes modernes (mammifères aquatiques) et leurs ancêtres terrestres.

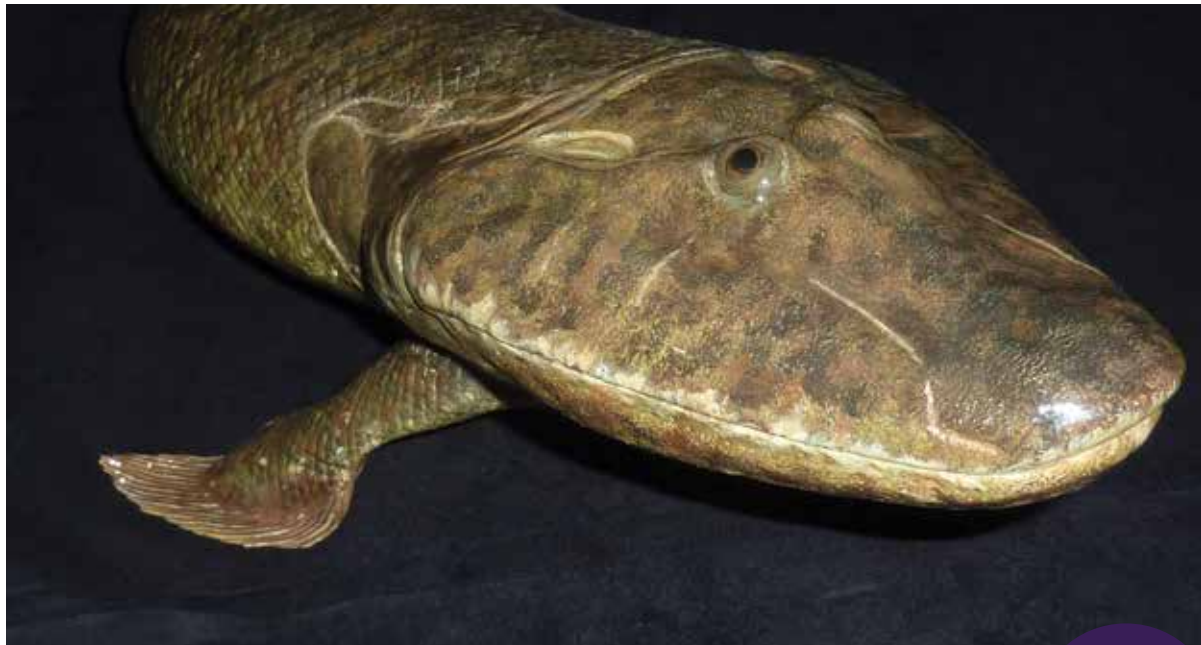


Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

Tiktaalik roseae

Ellesmere Island, Nunavut | Île d'Ellesmere, Nunavut



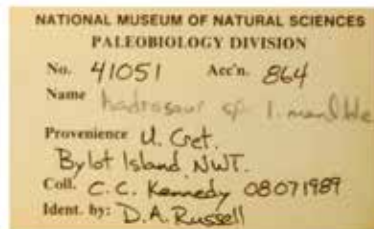
Tiktaalik roseae

Commonly known as “fishapod,” this species is a 375-million-year-old fossil. It is significant because it provides evidence of how land vertebrates evolved from fish.



Tiktaalik roseae

Décrite en anglais comme un « poisson à pieds », cette espèce est un fossile de 375 millions d'années. Le fossile est important, car il démontre comment les espèces vertébrées terrestres ont évolué à partir du stade «poisson».



Hadrosaur mandible (lower jaw bone)

Mandibule d'hadrosaure (os de la mâchoire inférieure)

Bylot Island, Nunavut | Île Bylot, Nunavut



Hadrosaur mandible (lower jaw bone)

Hadrosaurs are a group of plant-eating dinosaurs with duck-like bills that existed during the late Cretaceous period about 100 million to 66 million years ago.



Mandibule d'hadrosaure (os de la mâchoire inférieure)

Les hadrosaures, groupe de dinosaures qui se nourrissaient de plantes, sont dotés d'un bec ressemblant à celui du canard; ils ont vécu pendant le Crétacé tardif, il y a de 66 à 100 millions d'années.



Photo: Canadian Museum of Nature/Musée canadien de la nature

High Arctic Camel | Chameau du Haut-Arctique

Strathcona Fiord, west-central coast of Ellesmere Island, Nunavut |

Fjord Strathcona, région centre ouest de la côte de l'île d'Ellesmere, Nunavut



High Arctic Camel

Related to modern-day camels and the Ice-Age Yukon camel, this extinct Ice Age camel lived in the boreal type forests of the High Arctic, roughly 3.5 million years ago.



Chameau du Haut-Arctique

Apparenté au chameau de l'ère moderne et au chameau de la période glaciaire du Yukon, ce chameau de la période glaciaire, aujourd'hui disparu, vivait dans les forêts verdoyantes de type boréal du Haut-Arctique il y a 3 à 4 millions d'années.



Castoroides ohioensis (lower jaw bone/ os de la mâchoire inférieure)

Old Crow Basin, Yukon | Bassin de Old Crow, Yukon



Castoroides ohioensis (lower jaw bone)

Known as a “giant beaver” this species was the largest rodent in North America at the time of the last Ice Age. This beaver was an excellent swimmer, and a distant relative of the smaller, modern genus *Castor*.



Castoroides ohioensis (os de la mâchoire inférieure)

Décrite comme un castor géant, cette espèce constituait le plus gros rongeur en Amérique du Nord à l'époque glaciaire. Ce castor était un excellent nageur et il ressemblait au castor de l'ère moderne, qui est plus petit.