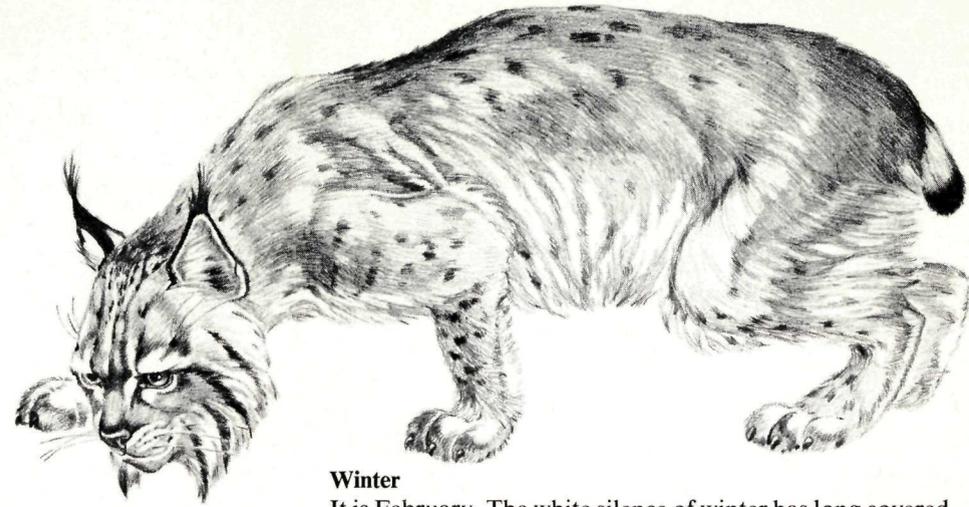


The Lynx

Terra Nova National Park



Winter

It is February. The white silence of winter has long covered the woods of Terra Nova; has long held the land in its icy grip.

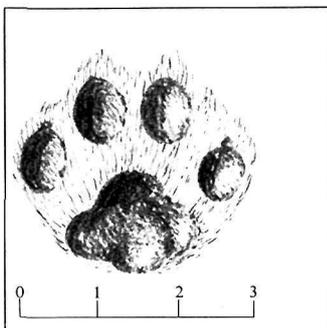
In the dim moonlight an animal can be seen, lying motionless beside a rabbit run. So still that it almost blends in with the winter forest, its features gradually become apparent. A lynx—though perhaps at first it reminds you of an overgrown tabby cat with high tufted ears and long whiskers. It has long legs, oversized hairy feet which act like snowshoes and a very short black-tipped tail. The thick buffy-grey fur bears only a hint of spots. A close cousin of the bobcat, you won't have to worry about distinguishing between the two; there are no bobcats in Newfoundland.

The lynx, a female, has been lying in wait for a long time and she is hungry. So dependent are lynx on the snowshoe hare for food that their numbers closely follow the population cycle of the hare. One winter the woods are full of deeply worn rabbit runs; the next, scarcely a track will be seen. This will mean a winter of hardship and starvation for the predators. Hunting alone, by night, the lynx relies on its keen eyesight to spot game. Indeed its name comes from a Greek word meaning "one who sees well in dim light".

Suddenly the cat stiffens. She has seen a hare moving cautiously along the run. It stops and begins feeding on the twigs and needles of a balsam fir seedling. The lynx crouches low and begins a careful stalk, moving gradually behind the hare before making an approach. The hare feeds nervously, occasionally sitting back on its hind legs, looking about and sniffing but it suspects nothing. The lynx is in position; she crouches even lower, then springs suddenly through the air and lands with bone-crushing impact. A bite to the neck brings a quick and silent end.

The lynx feeds quickly then silently disappears into the night. But the events have been recorded, for in the winter everything that lives and moves leaves its mark in the snow.

No predator comes by its dinner easily. Normally the home territory of the lynx (*Lynx canadensis*) covers about seven square miles of forest. In this area it must find up to



200 snowshoe hares a year. When the snow lies soft and deep and temperatures plunge, the unwary and the weak furnish the predator's food. Ptarmigan and field mice are also eaten and occasionally a moose calf may be taken. When game is scarce lynx must roam further to find food, venturing into areas where they are not usually seen. In these times they will appear to be more numerous than usual.

Later that night the stillness of the sleeping forest is broken by terrifying yowls which must send chills through small creatures even in the safety and warmth of their burrows. January to March is mating time for the normally quiet lynx and their passionate cries are making up for an entire year of silence.

Summer

It is June. The air at daybreak is fresh and clean, breezes bear the fragrance of wildflower blossoms. This is a family month, the birds are at the height of their nesting season, wearing their most colourful feathers and singing their sweetest songs.

Beside the den where they will spend the first few months, three lynx kittens play. Born in early May, they closely resembled, except for their size, newborn housecats. Their eyes opened at ten days and they were weaned some time later.

Full of mischief, the little fellows romp and play with all the fun of domestic kittens. Chasing the feathers left from their last meal, life and survival has not yet become a serious affair.

The mother lies nearby, watching attentively. Her coat is not as thick as it was in the winter and the heavy growths of hair on her feet have disappeared. Shortly after mating the male left her, and she, like others of her species, must bring up the kittens alone.

Now the kittens are dependent on food brought by their mother but soon they will be old enough to embark on short hunting trips with her. On these nighttime excursions the young will spread out on either side of the mother to examine as large an area as possible for signs of game. The

kittens will learn by doing, as well as by watching their mother. The family may remain together through the youngsters' first winter, but early next year they will go their separate ways seeking mates and establishing hunting territories of their own.

The lynx is found south of the timberline from Newfoundland to Alaska and south to New England, northern Wisconsin, southern Saskatchewan and central Oregon. It lives in wooded and swampy areas where the snowshoe hare is available.

Lynx may live up to 10 or 12 years in captivity but this is probably longer than in the precarious life of the wilderness. With few natural enemies they are threatened only by the activities of man. When long-haired furs are in vogue lynx pelts are eagerly sought and bring good prices. Trapping, along with destruction of much of its habitat, has resulted in a great reduction of lynx numbers, particularly along the southern boundary of its range. In Newfoundland at present it appears that the lynx is holding its own. The future prospects for the species however, are not encouraging.

In the wild world all animals, no matter how large or small, have their roles to play in maintaining the delicate balance of life. Here in Terra Nova National Park the lynx, like all other animals, is protected from man and continues to play its part in the mysterious yet essential workings of nature.



Indian and
Northern Affairs

Affaires indiennes
et du Nord

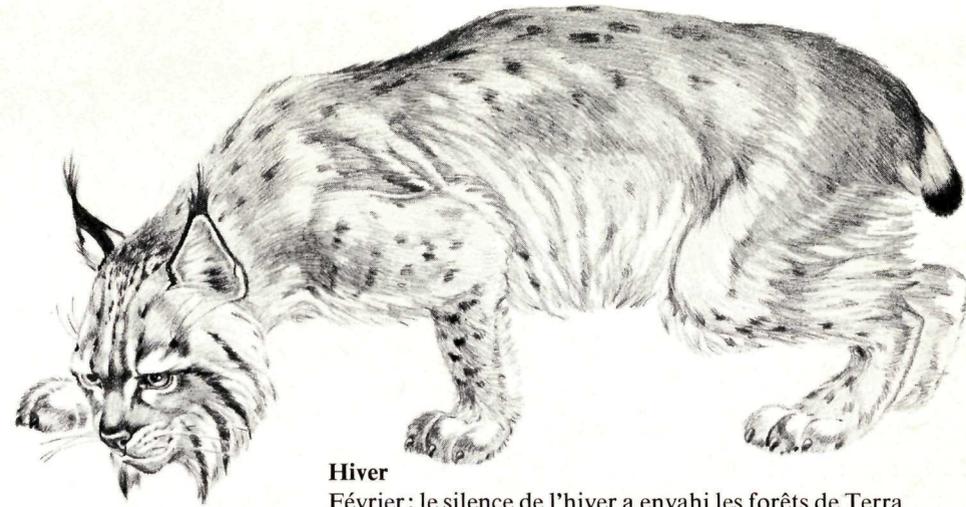
Parks Canada

Parcs Canada

Published by the National and Historic
Parks Branch under the authority of the
Hon. Jean Chrétien, PC, MP, Minister of Indian
Affairs and Northern Development
Information Canada, Ottawa, 1973
Catalogue No. R65-6/6
IAND Publication No. QS-0324-000-BB-A-1
Text: Blair Stevens
Illustrations: Ely Kish
Design: Gottschalk+Ash Ltd.

Le lynx

Parc national Terra Nova



Hiver

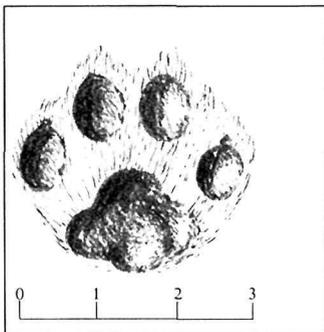
Février : le silence de l'hiver a envahi les forêts de Terra Nova et la neige recouvre depuis longtemps la terre d'un immense manteau blanc et glacé.

Sous le pâle clair de lune, on peut apercevoir une bête tapie, immobile, auprès d'un sentier à lièvres. Si immobile, qu'on la distingue à peine de la forêt enneigée qui l'entoure. À première vue, on dirait un gros chat tigré portant de longues moustaches et de grandes oreilles pointues d'où dépassent de longues houppes de poil noir; mais, en y regardant de plus près, on reconnaît un lynx : pattes allongées, pieds exceptionnellement larges lui servant de raquettes, courte queue à bout noir et épaisse fourrure jaune cendré et légèrement mouchetée. Le lynx est un proche parent du chat sauvage, mais à Terra Nova on ne peut risquer de confondre ces deux espèces, puisque précisément le chat sauvage brille par son absence.

Voilà de longs moments que la bête—une femelle—attend, affamée, sans faire le moindre mouvement. Les lynx dépendent tellement du lièvre d'Amérique pour subsister que leur nombre suit de très près les variations cycliques de la population des lièvres. Un hiver, les bois sont sillonnés de tous côtés par les pistes profondes qu'empruntent ces rongeurs, mais, l'hiver suivant, on en aperçoit à peine la trace, et voilà les lynx condamnés à passer une dure saison de privation.

Chasseur nocturne et solitaire, le lynx se fie à une vue perçante pour repérer sa proie. En fait, le mot "lynx" est tiré du mot grec qui veut dire "celui qui voit dans la pénombre".

Soudain, la bête se fige. Elle vient d'apercevoir un lièvre qui s'avance prudemment sur le sentier. Le rongeur s'arrête sous un sapin baumier pour brouter parmi les brindilles et les aiguilles qui jonchent le sol. Le lynx se tapit, puis risque quelques pas; il suit graduellement sa proie avant de l'attaquer. Le lièvre mange nerveusement; de temps en temps, il s'arrête pour renifler l'air, en se mettant sur ses pattes postérieures; mais il paraît ne se douter de rien. Le lynx est toujours à l'affût; il se tapit encore davantage et, brusquement, tel un ressort, il bondit pour retomber avec une violence inouïe qui disloque sa malheureuse victime. D'un



coup sec, le lynx égorge sa proie et le lièvre est foudroyé sans avoir eu le temps de pousser un seul cri.

Le lynx dévore précipitamment sa victime, puis disparaît en silence dans la nuit. Mais le drame qui vient de se dérouler a été en quelque sorte enregistré, car en hiver tout ce qui vit et bouge laisse son empreinte dans la neige. Des taches de sang racontent l'histoire par trop véridique du lièvre dévoré par le lynx.

Les prédateurs ne trouvent pas facilement leur pain. Normalement, le lynx vit dans une zone forestière d'environ sept milles carrés. C'est à l'intérieur de cet espace qu'il doit découvrir chaque année les quelque deux cents lièvres d'Amérique nécessaires à sa subsistance. Lorsque la neige est floconneuse et pesante et qu'il fait subitement plus froid, ce sont les lièvres faibles et imprudents qui font les frais de ses repas. Le lynx se nourrit aussi de lagopèdes et de mulots et il dévore à l'occasion de petits orignaux. Le gibier se faisant rare, les lynx sont forcés de se hasarder plus loin pour trouver leur pitance et c'est pourquoi on les trouve quelquefois dans des régions qu'ils n'ont pas l'habitude de fréquenter. Et c'est alors que leur population semble plus nombreuse qu'à l'accoutumée.

Plus tard, cette même nuit, le silence de la forêt endormie est déchiré par des hurlements sinistres qui doivent faire trembler de peur les petits hôtes des bois, même s'ils sont bien au chaud et en sécurité dans leurs terriers. De janvier à mars, c'est en effet la saison des amours chez les lynx et l'on dirait que par leurs cris passionnés, ces bêtes, normalement silencieuses, se rattrapent en quelque sorte.

L'été

Nous sommes en juin. L'air frais et pur de l'aube envahit la nature. Une douce brise transporte l'arome des bourgeons de fleurs sauvages. Chez les bêtes, c'est le mois de la famille. Les oiseaux couvent dans leurs nids; il se parent de leurs plus beaux plumages et remplissent l'air de leurs chants les plus mélodieux.

Près du repaire où ils sont appelés à passer les premiers mois de leur vie, trois petits lynx sont en train de s'ébattre. À leur naissance au début de mai, ils ressemblaient en tous

points, la taille exceptée, à des petits chatons domestiques. Dix jours plus tard, ils ouvraient les yeux et leur mère les sevrerait peu de temps après.

Pleins de malice, les petits diables gambadent et jouent avec toute l'ardeur des vrais chatons au milieu des plumes qui représentent les restes de leur dernier repas. Ils ne sont pas encore à l'âge où le problème de leur survie les inquiète.

La mère est tapie non loin et surveille attentivement la nichée. Sa fourrure n'est pas aussi épaisse que celle de l'hiver précédent et elle a perdu les gros poils qui lui recouvraient les pattes. Peu de temps après la saison des amours, le mâle a quitté sa compagne et c'est elle qui doit veiller toute seule sur ses enfants, comme le font d'ailleurs les femelles de son espèce.

Aujourd'hui, les petits lynx comptent encore sur leur mère pour leur nourriture, mais ils seront bientôt assez grands pour l'accompagner dans de petites expéditions. Pendant les sorties nocturnes, les jeunes bêtes s'égailleront, abandonnant leur mère, pour scruter une région aussi vaste que possible et repérer une proie. Les petits lynx feront leur apprentissage de la chasse en imitant les gestes de leur mère. La famille restera unie pendant le premier hiver qui suit la naissance des bébés lynx, mais au début de la deuxième année, chacun partira de son côté à la recherche d'un compagnon ou d'une compagne et établira sa propre réserve de chasse.

On trouve le lynx au sud de la limite de végétation arborescente qui s'étend, au nord, de Terre-Neuve jusqu'en Alaska et au sud, de la Nouvelle-Angleterre jusqu'au centre de l'Oregon, en passant par le nord du Wisconsin et la Saskatchewan méridionale. Il habite dans les régions boisées et marécageuses où le lièvre d'Amérique est accessible.

En captivité, le lynx peut vivre jusqu'à l'âge de dix ou douze ans, mais il n'a probablement pas la même longévité lorsqu'il est abandonné à lui-même. Le lynx compte en fait peu d'ennemis naturels, il n'est menacé que par l'homme. Lorsque les fourrures à longs poils sont à la mode, les peaux de lynx sont naturellement très recherchées et se vendent à gros prix. L'activité des trappeurs, en entraînant la destruction de nombreux habitats de lynx, a été cause

d'une diminution considérable de population chez ces félins, notamment aux limites méridionales de leur zone naturelle de peuplement. À Terre-Neuve, il semble actuellement que cette espèce se maintienne; les perspectives d'avenir ne sont cependant pas encourageantes.

Dans le monde des bêtes sauvages, tous les animaux, qu'ils soient petits ou grands, ont un rôle à jouer et qui consiste à maintenir l'équilibre vital si délicat. Ici, au parc national Terra Nova, le lynx—tout comme les autres animaux—est protégé contre l'homme et il continue à jouer son rôle essentiel quoique mystérieux dans la vaste nature.



Affaires indiennes et du Nord Indian and Northern Affairs

Parcs Canada Parks Canada

Publié par la Direction des Parcs nationaux et des Lieux historiques, avec l'autorisation de l'hon. Jean Chrétien, CP, député, ministre des Affaires indiennes et du Nord
Information Canada, Ottawa, 1973
N° de catalogue R65-6/6
Publication AINC N° QS-0324-000-BB-A-1
Texte: Blair Stevens
Illustré par: Ely Kish
Présentation: Gottschalk+Ash Ltée