

## Cougar Information Bulletin

(la version française suit)

We received a report of a Cougar sighting, observed on September 6, 2011 by a Chelsea resident in the Music Loop area. This information bulletin was created by Nature Chelsea to make area residents aware of the reported sighting as well as to provide information on Cougar biology, risk of Cougar presence to humans, and tips on what to do if you encounter a Cougar. For more information on Nature Chelsea (a project of ACRE), visit our website [www.naturechelsea.ca](http://www.naturechelsea.ca)



### The Cougar

The Cougar is the largest member of the cat family in Canada. Other species include the much smaller Lynx and Bobcat. The Cougar is a species native to Canada. Historically, Cougars were eliminated by humans from most of eastern and central North America. Until recently, the distribution of the Cougar in North America was restricted primarily to the western mountain ranges and south-eastern United States. Recent evidence indicates that the Cougar has returned to New Brunswick, Quebec, Ontario, and Manitoba. Many sightings have been reported over the last few decades throughout eastern Canada and north-eastern United States. In Quebec, two road-killed cougars were found within the last five years. These data indicate that Cougar may be returning to eastern Canada. The source of these animals remains unclear, however, as they may be animals that have escaped from zoos or released by exotic pet owners into the wild. For example, DNA analyses of the road-killed cougars in Quebec indicate that these animals were of South American extraction. Regardless of the origin of these animals, sightings of Cougars with kittens and reports of young animals suggest that a breeding population exists in eastern Canada.

Although the population may be growing, cougars continue to be extremely rare in eastern Canada.

### **Physical Characteristics of Adult Cougar**

The colour of adult Cougars vary from pale grey to tawny or reddish brown. The tip of the tail is black, as is the area at the base of the whiskers and at the back of the ears. The undersides are buff to white. The head is roundish and appears small compared to the body size. The outstanding feature of the Cougar is its tail, which appears to be very long and very thick. Other wild cat species that may be seen in Chelsea include the Bobcat and Lynx (rarely), and both have very short tails.

Total Length	Body including tail 1.8 – 2.4 meters long (6 – 8 feet)
Tail	Long and thick (0.8 – 1.0 meters), and of equal length to body length
Weight	34 – 72 kg (75 – 160 lbs.)

### **Biology**

Cougars are typically solitary creatures, shy and elusive, and non-aggressive toward humans. They are predators, and are found where their food concentrates. In eastern Canada, the White-tailed Deer is the primary prey for cougar, and the forests of Chelsea provide good habitat for White-tailed Deer.

Cougars range over a broad territory. The home range of an adult male cougar can be as large as 400 km<sup>2</sup>, and that of a female can be 100 km<sup>2</sup>. Given this large range of movements, it is unlikely that more than a few cougars would occupy all of Chelsea and Gatineau Park.

### **Risk to Humans**

The presence of cougars presents minimal risk to the safety of humans. The shy, elusive nature of Cougars means that they will mostly remain unseen by humans. Although Cougars have attacked humans in rare instances, the risk of anyone in Chelsea being attacked by a Cougar is less than the risk of being struck by lightning and far, far less than being in a car accident. However, given that Cougars are large predators, we thought it prudent to supply you with tips on what to do if you see a cougar and how to reduce risk to your pets.

### **What to Do if You See a Cougar**

- **DO NOT PANIC.** Remember that the Cougar is probably feeling uncomfortable and would prefer not to have this encounter with you.
- **DO NOT APPROACH THE COUGAR**
- **DO NOT RUN AWAY**
- Maintain eye contact to keep track of the animal's whereabouts, and to let it know that you are aware of its presence.

- Talk to the animal in a loud but calm voice. Tell it you see it, and that you are leaving now.
- Back away slowly. Do not turn your back on the animal, and **DO NOT RUN AWAY.**
- If you are with children, pick up young children and ensure that older children do not panic and run away
- If the cougar moves toward you, make yourself look bigger than you are by raising your hands above your head and waving your arms. Do not lie down or crouch. Back away slowly, and maintain eye contact.

### **How to Keep Your Pets Safe**

Cougars prefer to eat White-tailed Deer rather than dogs or cats. However, if you want to keep your pets absolutely safe from predators (including Cougars, Coyotes, or Fisher), you can follow this tip:

- Keep your pets indoors at all times except during walks, and always leashed during walks

If you want to minimize the risk of predation to your pets:

- Do not leave your pet outside during dawn, dusk, or at night

### **A Symbol of Wilderness?**

Many people view the Cougar as a symbol of wilderness, and the idea of Cougars in Chelsea has created a buzz of excitement among residents. We do not know whether this is a resident animal, or whether it was just passing through. We do know, however, that other predators live among us, including Black Bears, Coyotes, Bobcats, River Otters, and Fishers. Living with predators means that we humans should respect their need for space, food, and shelter. We encourage you to think about what the presence of Cougars and other predators means to you personally, and about how the Chelsea community can face the challenge of maintaining the greenspace that our wild neighbours need.

### **Please Report Sightings**

If you see a cougar, please report the sighting to the Nature Chelsea. You can do this via our website [www.naturechelsea.ca](http://www.naturechelsea.ca). Go to the Biomapping section, where you can enter information on the location and other details of the observation. You can also send the information to us via email [naturechelsea@gmail.com](mailto:naturechelsea@gmail.com).

## Bulletin d'information sur le Cougar

Nous avons récemment été avisés qu'un Cougar a été observé le 6 septembre 2011 par un résident de Chelsea, sur le chemin Musie Loop. Ce bulletin d'information a été créé par Nature Chelsea afin d'informer les résidents du secteur de cette observation rapportée ainsi que pour fournir des informations sur la biologie du Cougar, les risques liés à la présence du Cougar pour les humains, et des conseils sur ce qu'il faut faire si vous rencontrez un Cougar. Pour plus d'informations sur Nature Chelsea (un projet d'ACRE), visitez notre site web au [www.naturechelsea.ca](http://www.naturechelsea.ca).



### Le Cougar

Le Cougar est le plus grand membre de la famille des félins au Canada. D'autres espèces beaucoup plus petites comprennent le lynx du Canada et le lynx roux. Le Cougar est une espèce indigène au Canada. Historiquement, les Cougars ont été éliminés par les humains de la majeure partie centrale et de l'est de

l'Amérique du Nord. Jusqu'à récemment, la distribution du Cougar en Amérique du Nord a été limitée principalement aux chaînes de montagnes de l'ouest et du sud-est des États-Unis. Des données récentes indiquent que le Cougar est de nouveau présent au Nouveau-Brunswick, au Québec, en Ontario et au Manitoba. Beaucoup d'observations ont été signalées au cours des dernières décennies à travers l'est du Canada et du nord-est des États-Unis. Au Québec, deux Cougars tués sur la route ont été trouvés au cours des cinq dernières années. Ces données indiquent que le Cougar est peut être présent dans l'Est du Canada. La provenance de ces animaux n'est pas claire, cependant, car il pourrait s'agir d'animaux qui ont échappé à des zoos ou qui ont été libérés dans la nature par des propriétaires d'animaux exotiques. Par exemple, les analyses d'ADN des Cougars tués sur la route au Québec indiquent que ces animaux provenaient d'une souche de l'Amérique du Sud. Indépendamment de l'origine de ces animaux, les observations de jeunes animaux et de Cougars avec des chatons suggèrent qu'une population reproductrice existe dans l'Est du Canada. Bien que la population puisse être grandissante, les Cougars continuent à être extrêmement rares dans l'Est du Canada.

### **Caractéristiques physiques des Cougars adultes**

La couleur des Cougars adultes varie du gris pâle au fauve ou brun rougeâtre. L'extrémité de la queue est noire, tout comme la zone à la base des moustaches et à l'arrière des oreilles. Le dessous de l'animal est de couleur chamois à blanc. La tête est arrondie et semble petite par rapport à la taille du corps. La caractéristique marquante du Cougar est sa queue, qui semble être très longue et très épaisse. D'autres espèces de chat sauvage qui peuvent être vues à Chelsea comprennent le lynx roux et le lynx du Canada (rarement), et les deux ont une queue très courte.

Longueur totale	Corps, incluant la queue 1.8 – 2.4 mètres de long (6 – 8 pieds)
Queue	Longue et épaisse (0.8 – 1.0 mètres), et de longueur égale au corps
Poids	34 – 72 kg (75 – 160 lbs)

### **Biologie**

Les Cougars sont généralement des créatures solitaires, timides et insaisissables, et ne sont pas agressifs envers les humains. Ce sont des prédateurs, et se trouvent là où leurs proies sont concentrées. Dans l'Est du Canada, le cerf de Virginie est la principale proie des Cougars, et les forêts de Chelsea offrent un bon habitat pour le cerf de Virginie.

Les Couguars s'étendent sur un large territoire. Le territoire d'un Couguar mâle adulte peut être aussi grand que 400 km<sup>2</sup>, et celui d'une femelle peut être de 100 km<sup>2</sup>. Compte tenu de l'étendue de leurs déplacements, il est peu probable que plus que quelques rares individus occupent tout le territoire de Chelsea et du parc de la Gatineau.

## **Risque pour les humains**

La présence de Couguars présente un risque minime pour la sécurité des êtres humains. La timidité et la nature insaisissable des Couguars signifient qu'ils restent pour la plupart invisibles pour les humains. Bien que des Couguars aient attaqué des humains dans de rares occasions, le risque que quiconque à Chelsea soit attaqué par un Couguar est inférieur au risque d'être frappé par la foudre, et est énormément inférieur à celui d'être victime d'un accident de voiture. Toutefois, étant donné que les Couguars sont de grands prédateurs, nous avons pensé qu'il serait prudent de vous fournir des conseils sur ce qu'il est conseillé de faire si vous observez un Couguar, ainsi que sur la façon de réduire les risques pour vos animaux de compagnie.

## **Que faire si vous observez un Couguar**

- **NE PANIQUEZ PAS.** Rappelez-vous que le Couguar est sans doute mal à l'aise et préférerait ne pas avoir cette rencontre avec vous.
- **NE VOUS APPROCHEZ PAS DU COUGUAR**
- **NE VOUS ENFUYEZ PAS EN COURANT**
- Maintenez le contact visuel avec l'animal pour savoir où il se trouve, et pour lui faire savoir que vous êtes conscient de sa présence.
- Parlez à l'animal d'une voix forte, mais calme. Dites-lui que vous le voyez, et que vous partez maintenant.
- Reculez lentement. Ne tournez pas le dos à l'animal, et ne vous enfuyez pas en courant.
- Si vous êtes avec des enfants, prenez les jeunes enfants dans vos bras et assurez-vous que les enfants plus âgés ne paniquent pas et ne s'enfuient pas en courant.
- Si le Couguar se déplace vers vous, faites-vous paraître plus gros que vous l'êtes en levant les mains au-dessus de votre tête et en agitant les bras. Évitez de vous coucher ou de vous accroupir. Reculez lentement, en maintenant un contact visuel.

## **Comment garder vos animaux en sécurité**

Les Couguars préfèrent manger des cerfs de Virginie, plutôt que des chiens ou des chats. Cependant, si vous voulez que vos animaux de compagnie soient complètement protégés des prédateurs (y compris les Couguars, les coyotes, ou les pékans), vous pouvez suivre ce conseil:

- Gardez vos animaux à l'intérieur de la maison en tout temps, sauf pendant les promenades, et tenez-les toujours en laisse lors des promenades.

Si vous voulez minimiser le risque de prédation de vos animaux de compagnie:

- Ne laissez pas votre animal de compagnie à l'extérieur de la maison à l'aube, au crépuscule ou pendant la nuit.

### **Un symbole de milieu sauvage?**

De nombreuses personnes considèrent le Couguar comme un symbole de nature sauvage, et la présence de Couguars à Chelsea a créé un bourdonnement d'excitation parmi les résidents. Nous ne savons pas si cela est un animal résident, ou s'il était juste de passage. Nous savons, cependant, que d'autres prédateurs vivent parmi nous, y compris les ours noirs, les coyotes, le lynx roux, les loutres de rivière, et les pékans. Vivre avec les prédateurs signifie que nous, les humains, devons respecter leur besoin d'espace, de nourriture et d'abris. Nous vous encourageons à réfléchir à ce que la présence de Couguars et autres prédateurs signifie pour vous personnellement, et sur la façon dont la communauté de Chelsea peut faire face au défi de maintenir les espaces verts dont nos voisins sauvages ont besoin.

### **S'il vous plaît signaler vos observations**

Si vous observez un couguar, s'il vous plaît rapport de l'observation de la Nature Chelsea. Vous pouvez le faire via notre site web [www.naturechelsea.ca](http://www.naturechelsea.ca). Consultez notre section Projet Biomapping, où vous pouvez entrer des informations sur l'emplacement et d'autres détails de l'observation. Vous pouvez également envoyer des informations à nous via [naturechelsea@gmail.com](mailto:naturechelsea@gmail.com) email.