

إدارة الحياة البرية - حيوانات البوسوم

حيوانات البوسوم محمية بموجب قانون الحياة البرية لعام 1975. وعلى الرغم من أن ترحيل حيوانات البوسوم المسببة للمشاكل إلى مكان جديد هو محظور، إلا أن هناك خيارات تحكّم أخرى متاحة.

بالنسبة للعديد من سكان فيكتوريا، فإن مشاركة ممتلكاتكم مع حيوانات البوسوم هو حقيقة من حقائق الحياة. توفر الأشجار والحدايق حول منازلنا غابة معدلة تشبه موطنها الطبيعي.

يمكن أن يكون وجود بوسوم في السقف أو يأكل أزهاركم محبطاً جداً، ولكن يمكن للناس و حيوانات البوسوم أن يعيشوا معاً بنجاح.

اقرأ، أو قوموا بتنزيل هذه النشرة، لتتعرفوا على كيفية إدارة البوسوم كث الذيل الشائع (Common Brushtail Possums) في السقف أو الحديقة.

لا تقوموا بإطعام حيوانات البوسوم. يمكن أن يكون الطعام البشري خطراً على حيوانات البوسوم ويسبب خللاً خطيراً في النظام الغذائي. وتأكل حيوانات البوسوم أوراق الشجر والزهور والفاكهة من مجموعة واسعة من الأشجار والشجيرات المحلية والإستوائية. وقد يأكل أيضاً البوسوم حلقي الذيل الشائع (Common Brushtail Possum) العشب والفطريات وبيض الطيور وصغار الطيور.

البوسوم كث الذيل الشائع

إن حجم البوسوم كث الذيل الشائع (*Trichosurus vulpecula*) هو بحجم القطّة. ولديه أذان مدببة كبيرة وفراء رمادي وذيل أسود كثيف. ينجب البوسوم كث الذيل صغيراً واحداً في الخريف أو الربيع. ويقضي صغير البوسوم نحو ستة أشهر في الجيب، ويركب على ظهر أمه من شهر إلى شهرين حتى يُفطم ويترك عرين الأم عند عمر 7-16 شهراً.



البوسوم حلقي الذيل الشائع

البوسوم حلقي الذيل الشائع (*Pseudocheirus peregrinus*) هو أصغر بكثير من كث الذيل، حوالي نصف حجم القطّة. لدى البوسوم حلقي الذيل أذنان مستديران وظهر رمادي مع جوانب بلون الصدئ وذيل مجعد مع طرف أبيض. ينجب واحد إلى ثلاثة صغار، معظمهم توأمان، يولدون في الخريف أو الشتاء. عادةً ما تبني حيوانات البوسوم حلقي الذيل عش من الأغصان والأوراق، يُسمى دري (drey)، على إرتفاع عدة أمتار فوق الأرض. نادراً ما يدخلون أسطح المنازل.



إدارة الحياة البرية - حيوانات البوسوم

حيوانات البوسوم التي تعيش داخل المباني

تتمتع حيوانات البوسوم بالحماية بموجب قانون الحياة البرية لعام 1975. ولا يجوز إزعاج حيوانات البوسوم بأي شكل من الأشكال أو الاحتفاظ بها دون موافقة DELWP.

ومن غير القانوني مضايقة أو التدخل في حيوانات البوسوم. ومع ذلك، يمكن التحكم في حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة التي تعيش داخل المباني والمنزلات البلدية والحدائق البلدية.

إن إصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة التي تعيش في المباني مسموح به لغرض الإفراج عنها على نفس الممتلكات أو نقلها إلى طبيب بيطري مسجل للقتل الرحيم.

كما أن حيوانات البوسوم حلقي الذيل الشائعة عادة ما لا تعيش في المباني أو تسبب ضرراً للحدائق البلدية. ومن غير القانوني إصطياد حيوانات بوسوم حلقي الذيل بدون إذن.

تم وضع أمر من حاكم في المجلس للسماح بإصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة التي تعيش في المباني بغرض الإفراج عنها على نفس الممتلكات أو نقلها إلى طبيب بيطري مسجل للقتل الرحيم. كما يسمح الأمر بإدارة البوسوم في الحدائق البلدية.

إصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل

يُعتبر الإصطياد تجربة مرهقة للغاية لحيوانات البوسوم. وتتنطبق الشروط والقيود التالية فيما يتعلق بإصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل التي تعيش داخل المباني:

من يستطيع إصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة؟

- أصحاب المنازل أو الساكنين وأفراد أسرهم
- مديري البناء أو موظفيهم
- مراقبو الحياة البرية المرخصون في دائرة DELWP

متطلبات المصيدة

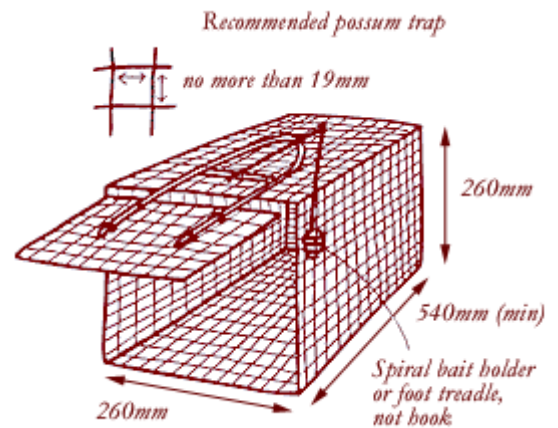
- يجب تصميم مصيدة القفص لتجنب الإصابة
- البناء المثالي هو صندوق شبكي سلكي مع شبكة أقل من 19 ملم. إذا تم استخدام مصيدة مع شبكة أكبر فإنها يمكن أن تؤدي أنوف حيوانات البوسوم بشكل خطير وهي تدفعها عبر الشبكة
- يجب وضع المصائد في وضع مستقر محمي من الكلاب والقطط والرياح والمطر والشمس المباشرة في جميع الأوقات
- تتوفر مصائد البوسوم لإستعارتها أو استئجارها من بعض المجالس البلدية المحلية

شروط نصب المصائد

- يجب فحص جميع المصائد بعد مرور أكثر من ساعتين من طلوع الشمس
- يجب إبقاء حيوانات البوسوم المحتجزة في المصيدة في مكان هادئ، مغطى بقطعة قماش أو كيس
- يجب أن لا تكون فتحات شبكة مصيدة البوسوم بحجم يزيد عن 19 ملم.
- يجب أن يكون ارتفاعها 260 ملم، وطولها 540 ملم وعرضها 260 ملم على الأقل مع حامل طعم لولبي، وليس خطافاً.

الإفراج عن حيوانات البوسوم المحتجزة

- يجب أن يتم إطلاق سراح حيوانات البوسوم المحتجزة على العقارات التي تم فيها إصطيادها، على مسافة لا تزيد عن 50 متراً من موقع الصيد بعد الغروب في يوم الصيد.



إدارة الحياة البرية - حيوانات البوسوم

- يحظر نقل حيوانات البوسوم كثر الذيل إلى موقع آخر
- حيث لا يكون من الممكن بشكل معقول إطلاق سراح البوسوم على عقارك، يجب التخلص من البوسوم بطريقة إنسانية من قبل طبيب بيطري مسجل، على نفقة الصياد، في غضون 24 ساعة من الصيد
- يؤدي إطلاق حيوانات البوسوم أثناء النهار إلى زيادة توترهم ويعرضهم لخطر التعرض للهجوم والإصابات
- لا يوجد أي وسيلة قانونية أخرى للتعامل مع حيوانات البوسوم. إن مخالفة أي من هذه القوانين تحمل عقوبة تصل إلى 7773 دولار.

نقل حيوانات البوسوم إلى موقع آخر

إن نقل حيوانات البوسوم إلى موقع آخر هو غير قانوني وغير إنساني على حد سواء. أظهرت دراسة أجرتها جامعة ديكنز أن هذا النقل كان ضاراً للبوسوم.

مصير حيوانات البوسوم المنقولة

لقد أظهرت دراسة جامعة ديكنز في ملبورن (Pietsch 1994) أن معظم حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة التي تم نقلها إلى موقع آخر تموت في ظروف مجهدة بعد وقت قصير من إطلاقها. وكجزء من الدراسة، تمت مراقبة حيوانات البوسوم المقيمة في منطقة الإفراج المقترحة لمدة 13 أسبوعاً. وخلال هذا الوقت، لم يتم العثور على جثث حيوانات البوسوم أو بقايا جزئية أو بقع من الفراء. وبعد إطلاق حيوانات البوسوم الحضرية المنقولة في نفس المنطقة، سجل الباحثون العديد من بقع فراء البوسوم وبقايا ثمانية حيوانات بوسوم يُرجح أنه تم قتلها من قبل الثعالب. كما تم الإفراج عن 12 بوسوم آخر مزودة بأطواق لاسلكية، لكن اثنين فقط كانا على قيد الحياة بعد 10 أسابيع. خلال الأسبوع الأول:

- أربعة تم قتلها على يد المفترسين، وربما ثعالب
- توفي اثنان من الأسباب المرتبطة بالتوتر
- واحد تم ضربه بواسطة سيارة
- تعذر العثور على اثنين من البوسوم المزودة بأطواق حيث انطلقت أجهزة الراديو الخاصة بهما قبل الأوان.

مشاكل النقل

بينما في الظروف العادية، نادراً ما تنام حيوانات البوسوم كثر الذيل عند مستوى سطح الأرض، أظهرت الدراسة أن حيوانات البوسوم المنقولة تقضي الكثير من الوقت على الأرض أكثر من حيوانات البوسوم المقيمة، وأن 68 ٪ من أوكارها كانت على أو تحت الأرض خلال الأسبوع الأول من الإفراج عنها. خلافاً للاعتقاد الشائع، لم يكن هناك أي دليل على وجود أي رغبة في العودة لدى الحيوانات التي تم إطلاقها. كان الانتشار في اتجاهات عشوائية. وقد عكست دراسات مماثلة لحيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة في فيكتوريا ونيو ساوث ويلز نتائج ديكنز. من الواضح أن النقل ليس طريقة إنسانية للتعامل مع حيوانات البوسوم.

أمر الحاكم في المجلس 2003

كنتيجة لنتائج دراسة جامعة ديكنز، قامت دائرة البيئة والصناعات الأولية (DEPI) السابقة بصياغة أمر الحاكم في المجلس الذي يحظر نقل حيوانات البوسوم.

صدر أمر الحاكم في المجلس في 8 تموز/يوليو 2003 ونُشر في الجريدة الرسمية G28، الصفحات 1766-67 في 10 تموز/يوليو 2003.

إدارة الحياة البرية - حيوانات البوسوم

يسمح هذا الأمر بإصطياد حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة التي تعيش في المباني بغرض إطلاقها على نفس العقار أو نقلها إلى طبيب بيطري مسجل للقتل الرحيم.

يحظر نقل حيوانات البوسوم إلى موقع آخر، حيث أظهرت الأبحاث أنها لا تستطيع التأقلم في بيئات جديدة وغير مألوفة وتموت عادة خلال بضعة أيام من إطلاقها.

ويسمح الأمر أيضاً بإصطياد حيوانات البوسوم حلقي الذيل الشائعة التي تعيش في المتنزهات البلدية والحدائق البلدية، كجزء من خطة إدارة البوسوم التي تشتمل على تدابير غير قاتلة، وفقط من قبل حاملي الرخصة التجارية للحياة البرية (مراقبي الحياة البرية) من النوع 1 المجازين بأخذ حيوانات البوسوم.

المرجع

Pietsch, R.S. 1994. "مصير حيوانات البوسوم كثر الذيل الشائعة الحضرية التي تم نقلها إلى غابة sclerophyll" ("The fate of urban common brushtail possums translocated to forest"), سيرينا، م. (ed.) (Serena, M.) إعادة إدخال بيولوجيا الحيوانات الأسترالية والنيوزيلندية. Surrey Beatty & Sons, Chipping Norton.

خيارات بديلة للتعامل مع حيوانات البوسوم

حيوانات البوسوم الموجهة على الأسقف

لإيقاف حيوانات البوسوم بشكل فعال من الوصول إلى سقف منزلكم، راقبوا البوسوم بعد حلول الظلام وقوموا بحجب نقاط الوصول الخاصة بها.

إعتماداً على نقطة الوصول التي تستخدمها حيوانات البوسوم، تشتمل بعض الحلول المحتملة:

- قوموا بعمل باب باتجاه واحد لحاوية من المعدن أو البيرسيكس مع مفصل في الجزء العلوي. قوموا بتعليق المفصل للسماح للبوسوم للخروج ولكن ليس للدخول. قوموا بتغطية محيط الباب بألواح معدنية لمنع مخالب البوسوم من الإمساك.
- قوموا بتقليم جميع فروع الأشجار التي تؤدي إلى السقف. اتركوا فجوة لا تقل عن 1.5 متر حول السقف.
- قوموا ببناء سور مرن بسعة ٣٠ سم على جدار السياج القائم.
- ضعوا أطواق حول جذوع الأشجار التي تتيح الوصول إلى السقف. استخدموا الألواح المعدنية أو البيرسيكس العريضة بحجم 60 سم وركبوا على ارتفاع 60 سم فوق سطح الأرض.
- اتصلوا بشركات الكهرباء أو شركات الاتصالات الخاصة بكم للحصول على المشورة بشأن كوابل الإرسال العازلة للبوسوم.

حيوانات البوسوم الموجودة في الحدائق

إذا كانت حيوانات البوسوم تدمر نباتات الزينة أو الفاكهة في حديقته يمكنكم:

- بناء سياج مرن حول الحديقة. استخدموا أسلاك قفص الدجاج المجلفنة بشدة بعرض 80 سم، وقوموا بدفن الجزء السفلي بعمق 20 سم في الأرض وإدعموا الباقي بالأطوال الرأسية من أسلاك السياج المرنة والعالية الشد. إثنوا الأسلاك لينحني القسم العلوي للخارج. عندما يحاول البوسوم تسلق السور فسوف ينحني ثم يعود إلى الخلف.
- استخدام الأطواق لحماية أشجار الفاكهة.

المواد الطاردة هي خيار، ولكن الاختبارات أظهرت أن أيًا من مركبات المواد الطاردة الـ 15 الشائعة منعت بفاعلية حيوانات البوسوم من تدمير أشجار الزينة أو الفاكهة.

يتوفر عدد من طاردات البوسوم التجارية:

اقرأوا صحيفة معلومات طاردات البوسوم.

إدارة الحياة البرية - حيوانات البوسوم

صناديق عش البوسوم

يمكن تركيب صناديق العش في الحدائق كموقع وكر بديل لحيوانات البوسوم.

لدى حيوانات البوسوم منطقتها الخاصة بها، لذا إذا تبنى واحد صندوق العش، فمن المحتمل أن يبقى الآخرون بعيداً عن السقف والحديقة. تتوفر صناديق العش تجارياً أو يمكن صنعها بسهولة من الأخشاب المنشورة الخشنة. يجب أن تكون صناديق العش بسمك 19 - 25 ملم لتوفير العزل.

قوموا بتركيب الصندوق في وضع رأسي ثابت على الأقل ثلاثة أمتار فوق الأرض.

لا تستخدموا الأخشاب المُعالَجة أو الدهانات السامة أو الخشب الرقائقي مضغوط أو المواد اللاصقة ذات رائحة كريهة. تأكدوا من عدم وجود حواف حادة أو مسامير وبراعي بارزة.

افحصوا صندوق العش بانتظام وقوموا بإزالة أي مواد تعشيش تركتها الطيور مثل الصقور أو العصفير أو الزرزور.

إذا كنتم بحاجة إلى مساعدة، يرجى الاتصال بخدمة الترجمة الكتابية والشفهية (TIS) للحصول على مساعدة في الترجمة الكتابية والشفهية



اتصلوا بـ TIS National على الرقم 131 450 (داخل أستراليا) أو قوموا بزيارة www.tisnational.gov.au