

# **OBSERVAÇÃO DE PÁSSAROS PARA INICIANTEs**

# ÍNDICE

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Introdução                                                                    | 3  |
| Por que assistir pássaros?                                                    |    |
| De que equipamento você precisa?                                              | 8  |
| Binóculos                                                                     | 8  |
| Pratique usando seus binóculos                                                | 12 |
| Guias de Campo                                                                | 13 |
| Organização do Guia de Campo                                                  | 15 |
| Notebook                                                                      | 18 |
| Camera                                                                        | 18 |
| Mais alguma coisa?                                                            | 19 |
| Emily Post sobre Observação de Aves<br>(Etiqueta para observação de pássaros) | 19 |
| Onde Encontrar Birds                                                          | 23 |
| Que tipo de pássaro é esse?<br>(Dicas para identificação de pássaros)         | 25 |
| Pistas para identificação                                                     | 26 |
| Forma e tamanho                                                               | 27 |
| Plumagem                                                                      | 28 |
| Comportamento                                                                 | 29 |
| Habitat                                                                       | 30 |
| Voice                                                                         | 31 |
| Observação de pássaros com seus ouvidos                                       | 34 |
| Observação de pássaros no quintal                                             |    |
| Alimentadores de pássaros                                                     | 38 |
| Banhos de Pássaros                                                            | 41 |
| Casas de Pássaros                                                             | 43 |
| Paisagismo Para Pássaros                                                      | 46 |
| Conclusão                                                                     | 51 |

# INTRODUÇÃO

Imagine-se deitado em sua cama. O sol da manhã está apenas espreitando pela sua janela. Junto com o sol, você ouve o canto melodioso dos pássaros cantando suas "boas manhãs" um para o outro - e para você! Você já se perguntou como seriam esses pássaros? Por que eles estão perto o suficiente para você ouvir? Que características interessantes eles têm sobre eles?

A observação de aves é um esporte que existe há anos. De fato, hoje, a observação de pássaros é o segundo passatempo que mais cresce na América, superado apenas pela jardinagem. Uma linguagem totalmente nova surgiu junto com ela. Os conhecedores também se referem à observação de pássaros simplesmente como "observação de pássaros" e as pessoas que o fazem como "observadores de pássaros".

Pessoas de todas as idades gostam de procurar os pássaros de sua região, observá-los em seu habitat natural e apreciar as músicas que eles têm a oferecer. Os pássaros podem ser criaturas fascinantes, com muito a oferecer àqueles que desejam estudar suas vidas. Muito pode ser aprendido de onde eles se empoleiram, como voam e o que cantam. Podemos até dizer que observar os pássaros pode revelar coisas sobre a natureza e a beleza que existe na natureza.

"Certa vez, tive um pardal pousado no ombro por um momento, enquanto estava capinando em um jardim da vila, e senti que me distinguia mais por aquela circunstância que deveria ter sido por qualquer dragoneta que pudesse usar. "

~ Henry David Thoreau

A observação de pássaros pode ser feita em qualquer lugar. Você pode encontrar todos os tipos de espécies em seu parque local, em qualquer floresta e até em seu próprio quintal!

Ninguém conhece as imagens e os sons da natureza como um observador de pássaros. Ao dar uma olhada de meio segundo em um pequeno conjunto de penas pretas, amarelas e brancas e adicionar uma nota musical que soa algo como "chirp", um observador de pássaros pode dizer, não apenas as espécies gerais desse pássaro, mas ele ou ela pode reduzi-lo ao pássaro exato.

Para distinguir entre as mais de 900 espécies de pássaros encontradas nos EUA, os observadores precisam processar rapidamente uma grande quantidade de informações sobre padrões de cores, notas de chamada e até formas de notas. Eles precisam saber o que digitar quando vêem um pássaro estranho, observando sua forma geral, como ele se move através de um arbusto ou árvore e o formato de suas asas. Tais exercícios sensoriais ajudam a desenvolver uma grande acuidade visual e auditiva entre os observadores. De fato, os observadores de aves geralmente são muito mais observadores do que as pessoas comuns.

Para o observador de pássaros iniciante, isso pode parecer uma tarefa inacreditável que eles nunca serão capazes de realizar. Tentar identificar até espécies comuns pode ser extremamente frustrante, e muitas pessoas desistem antes mesmo de começar.

Encontrar pássaros e identificá-los pode acontecer em um exemplo. Um pequeno pássaro preto pisca até o topo de um arbusto. Você pega seus binóculos e começa a folhear seu guia de campo. Você dá uma outra olhada no pássaro, vira uma página ou duas ... de repente, o pássaro se foi, mas há outro diferente no mato. Toda essa página riffling e levantamento binocular começa de novo.

A observação de pássaros pode torná-lo mais familiarizado com a beleza natural do mundo e talvez o leve a apreciar a rapidez com que essa beleza está sendo perdida. A observação de pássaros pode levá-lo a um novo país e permitir que você absorva todo o ar fresco e as paisagens impressionantes que você pode ter. Mais importante, porém, é o fato de que a observação de pássaros é divertida demais para ser desperdiçada.

O tipo de informação apresentada aqui é uma segunda natureza para um pássaro experiente, mas pode levar muitos meses de trabalho duro para que o observador iniciante compreenda esses conceitos e técnicas. Mesmo com as informações detalhadas aqui, você ainda precisa fornecer um pouco de paciência e suor para se tornar um dos observadores da natureza realmente sintonizados.

Tentamos tirar um pouco da mística da observação de pássaros e expor o essencial, mas a prática e a paciência são tão importantes para a observação de pássaros quanto para esportes, música e outras atividades recreativas. Você não pode esperar gravar 150 espécies diferentes em sua primeira excursão (embora isso seja possível mais tarde) ou identificar todas aquelas aves confusas. Você terá que trabalhar nisso.

Este livro tem como objetivo ajudá-lo a ir além do frustrante estágio inicial. É um curso intensivo no básico de observação de pássaros ou observação de pássaros. Felizmente, com a orientação deste livro, você estará no caminho para uma maior diversão do mundo ao seu redor, já

que a observação de pássaros se concentra em algumas das criaturas mais espetaculares da Terra.

Os pássaros são criaturas altamente visuais - assim como as pessoas - e algumas espécies usam combinações impressionantes de amarelos, azuis, vermelhos, pretos e verdes para torná-los mais óbvios a olho nu. Eles também vêm em uma ampla variedade de formas, o que aumenta consideravelmente os prazeres da observação de pássaros.

Você pode achar que observar pássaros não é apenas divertido, é também uma experiência de aprendizado! A observação de pássaros leva você ao ar livre, faz exercícios, faz você pensar e aprimora suas habilidades de observação. Leia e junte-se a nós enquanto observamos a observação de pássaros para iniciantes!

## **POR QUE ASSISTIR PÁSSAROS?**

Os pássaros há muito encantam as pessoas em todo o mundo por causa de sua beleza e poder de fuga. Os pássaros estão em toda parte e em toda parte são diferentes. Os pássaros são misteriosos, bonitos e às vezes maravilhosamente evasivos.

Historicamente, eles costumavam ser considerados presságios. Os antigos romanos acreditavam que os vôos e chamados de pássaros poderiam prever o futuro.

Hoje, a ciência moderna ainda usa os pássaros como uma espécie de oráculo. Mudanças nas populações de aves podem refletir a saúde do meio ambiente.

Birding também cumpre outro instinto básico - a busca pelo conhecimento. Birding é sobre a aquisição de conhecimento. Não apenas sobre os nomes dos pássaros, mas também sobre seus cantos, seu comportamento e como eles se relacionam com o resto da natureza. É uma

oportunidade perfeita para desfrutar de um prazer humano único - o exercício bem-sucedido da sabedoria.

De fato, os observadores amadores costumam fazer contribuições reais ao conhecimento científico. Hoje, muito do que a ornitologia sabe sobre os pássaros veio das observações de observadores comuns, mas dedicados.

Algumas aves são espécies indicadoras, como a ave nacional dos EUA, a águia americana. Eles prevêm condições ambientais. O conhecimento das aves pode nos ajudar a planejar um relacionamento melhor e mais sustentável com a natureza.

Talvez observemos os pássaros porque eles são acessíveis: onde quer que vamos, os pássaros estão lá, geralmente ativos enquanto estamos ativos, dormindo enquanto dormimos. Em nossos próprios quintais, nós os atraímos com alimentadores de pássaros e casas de pássaros e colocando arbustos, água e plantas apropriadas na paisagem. Mais do que qualquer outra criatura, exceto talvez os insetos, os pássaros compartilham visivelmente o nosso espaço ao ar livre, e se tivermos que viajar quilômetros e ficar quietos por horas do paciente para ver um pássaro raro ou esquivo, isso o torna uma caça ao tesouro.

Adoramos caças ao tesouro e gostamos de novidades. Os pássaros fornecem ambos. Enquanto muitos pássaros têm faixas muito amplas, os pássaros de um país tendem a diferir dos pássaros de outro; mesmo que você encontre os pássaros em casa bastante comuns, você ficará emocionado com os pássaros desconhecidos quando viajar. Você verá o mesmo tipo de pássaro em locais variados, mas os pássaros serão diferentes.

Os pássaros são lindos. Seus tons brilhantes oferecem um companheiro para sua visão de cores. Os pássaros passam em todos os tons, de esmeralda a vermelhão, bonitos como flores vistosas, mas geralmente mais surpreendentes. Uma variedade infinita de padrões, formas

e tamanhos nos delicia. Até o corvo comum tem um brilho encantador e certa elegância. Sim, os pássaros são uma parte impressionante da vida - como não poderíamos observar os pássaros?

Observação de pássaros é divertido! É uma ótima desculpa para deixar sua televisão para trás e se aventurar nos elementos. Precisa de um bom motivo para sair e dar um passeio? Traga seus binóculos. Ele fornece uma atividade saudável que praticamente qualquer pessoa pode desfrutar. Você não precisa de joelhos como esquiar. Você nem precisa se aventurar além do seu próprio quintal. Os alimentadores de pássaros colocados no parapeito da janela permitem que indivíduos com limitações desfrutem de pássaros com pouco ou nenhum esforço.

A observação de pássaros também é o esporte solitário ideal. Há um prazer especial em sair sozinho para passarinhos. Sua mente se acalma. Seus sentidos se abrem e toda a natureza parece se tornar sua amiga. A observação de pássaros é um esporte de muitos humores e serve igualmente às causas da companhia e da solidão.

Esteja avisado, no entanto, Birding pode ser viciante. Você pode ficar obcecado com algumas espécies raras que podem ter sido relatadas localmente. Você se levanta cada vez mais cedo para colocar algumas horas de observação de pássaros antes do trabalho. Você começa a observar o seu paisagismo de uma maneira totalmente nova ao começar a plantar plantas mais amigáveis para pássaros, instalar alimentadores e banhos de pássaros e reduzir o uso de produtos químicos nocivos.

Como dissemos, os pássaros podem ser criaturas fascinantes. Se você nunca os assistiu antes, tente por alguns momentos na luz da manhã. Veja como eles voam pelo ar. Ouça as músicas da manhã deles. Você pode encontrar muita paz e grande iluminação nos pássaros. Como você seria capaz de realmente apreciar essas

criaturas, a menos que as assistisse? É hora de começar a observar pássaros!

## **QUAL EQUIPAMENTO VOCÊ PRECISA?**

A melhor parte da observação de aves é que você não precisa de muito em termos de ferramentas para fazer isso de forma eficaz. Você deve começar com um bom par de binóculos, um guia de campo, um notebook e uma câmera. Vamos olhar para cada componente individualmente.

### **Binóculos**

Você precisa de binóculos para ver melhor os pássaros. Você logo descobrirá um fato irônico. Os melhores observadores de aves têm os melhores binóculos - embora possam identificar um pássaro a 100 metros de distância por sua silhueta. Os recém-chegados com um binóculo barato vêem uma bola de penas difusa e não têm idéia de qual pássaro é. Há uma diferença inacreditável entre um binóculo de US \$ 59 e um binóculo de US \$ 900.

Binóculos são os olhos de um pássaro para o mundo e podem afetar muito a qualidade de um passeio de pássaros. Bons binóculos proporcionam uma boa observação de pássaros, enquanto binóculos ruins podem levar a pássaros perdidos e dores de cabeça severas induzidas por imagens borradas, visão dupla e fadiga ocular.

Os binóculos têm muitas formas e formatos diferentes e carregam descrições como "prisma do teto", "foco próximo", "armadura" etc. etc. No início, você não precisa gastar muito tempo decifrando esse léxico arcano. Se você realmente se interessa pela observação de pássaros, pode

aprender mais sobre binóculos mais tarde e trocar por um par melhor. Um par decente de binóculos custará cerca de US \$ 60, dependendo de onde você mora.

Existem algumas regras simples a serem consideradas e perguntas a serem feitas ao comprar seu primeiro par de binóculos.

- 1. Verifique se a potência (ou ampliação) é de pelo menos 7.** A potência é o primeiro número fornecido na notação numérica que descreve os binóculos. Por exemplo, um par de "7 x 35" de "óculos" fará os objetos parecerem sete vezes mais próximos do que realmente são. Binóculos de sete potências são o mínimo necessário para ver bem os pássaros. Binóculos com potência de 10 ou mais forte podem ser difíceis para alguns observadores de pássaros se manterem firmes.
- 2. Verifique se o segundo número ("35" para um par de óculos "7 X 35") é pelo menos cinco vezes maior que a potência (por exemplo, "7 X 35", "8 X 40" etc.).** Este segundo número descreve o diâmetro, em milímetros, da lente grande que enfrenta o objeto de interesse - a lente "objetiva". Quanto maior a lente, maior a quantidade de luz que os binóculos coletam e, portanto, mais fácil será ver as características com pouca luz ou em um pássaro de cor opaca.
- 3. Os binóculos são pesados demais para você carregar e usar por pelo menos duas horas seguidas?** Não termine com uma corcunda, porque seus binóculos agem como um garfo.
- 4. Você pode flexionar os canos dos binóculos com bastante facilidade?** Para testar se eles são flexíveis demais, espalhe os barris o mais longe possível e

segure apenas um deles. O cano livre desliza ou cai da posição de propagação? Não deveria.

- 5. Quando afastadas, as grandes lentes objetivas refletem um tom azulado ou arroxado?** Se o fizerem, as lentes serão revestidas com cores. Esse revestimento reduz o brilho interno nos binóculos e aumenta a quantidade de luz que realmente chega aos seus olhos. Verifique as lentes para garantir que os revestimentos estejam livres de manchas ou arranhões.
- 6. Você pode aproximar os barris dos binóculos de maneira que a imagem que você vê se funda em uma imagem única e clara dentro de um círculo único e perfeito?** Se a imagem não for singular ou nítida, os binóculos podem estar desalinhados ou as oculares podem não se aproximar o suficiente para acomodar os olhos. Esses dois problemas podem levar a fadiga ocular e dores de cabeça graves.
- 7. Você usa óculos de grau?** Se o fizer, os binóculos devem ter oculares de borracha dobráveis para trás. Isso permite que você coloque seus óculos mais perto das oculares dos binóculos e oferece um campo de visão muito maior.
- 8. Os binóculos produzem uma imagem nítida de um objeto a apenas 6 metros de distância?** Alguns binóculos não se concentram nos objetos tão próximos, então você pode perder o pardal ou a toutinegra que se esconde em um arbusto próximo.
- 9. Olhe para uma placa com letras grandes. As letras próximas à borda do campo de visão parecem tão precisas e bem formadas quanto as letras no centro do campo de visão?** A distorção da imagem na borda dos binóculos é comum em binóculos ruins -

como olhar através de uma lente olho de peixe. Procure um par com distorção mínima

**10. Quando você se concentra em uma placa ou placa pequena a dois quartos de distância, as letras e os números são claros?** Se não estiverem, escolha um par diferente!

Uma lista geral de "não fazer" a considerar ao comprar binóculos:

- Não compre binóculos compactos ou de bolso (normalmente 8 x 21 ou 10 x 21) como seu par principal para observação de pássaros. O tamanho e o peso são atraentes, mas, por melhores que sejam as ópticas, os compactos oferecem uma imagem de qualidade inferior aos binóculos de tamanho médio ou completo. Outra desvantagem é que a maioria dos compactos tem um campo de visão estreito, o que dificulta a localização e o acompanhamento dos pássaros.
- Não compre binóculos com zoom. Observadores especializados relatam que são inferiores.
- Não procure aconselhamento sobre a compra de lentes de não-observadores. Caminhantes, caçadores e velejadores têm necessidades diferentes das dos observadores de aves. Olhar para os pássaros não é o mesmo que olhar para outros animais selvagens. Binóculos de bolso são bons para olhar através de uma savana um elefante ou uma chita, mas não são adequados para observação de pássaros. Os binóculos marítimos fornecem uma imagem nítida e brilhante, mas são grandes e pesados demais para serem transportados o dia todo.

- Não compre binóculos até experimentá-los. Certifique-se de que eles se sintam confortáveis em suas mãos. Olhe através deles e tenha uma visão clara e desobstruída. Modelos diferentes são adequados para pessoas diferentes, e cada instrumento varia. Se encomendar por correio ou online, verifique se você pode trocá-los.

Uma coisa sobre binóculos - você nem sempre precisa ter as melhores especificações para observação de pássaros. Qualquer binóculo é melhor que nenhum. O importante é lembrar que você precisa ter algo para ampliar os pássaros que estará procurando. Se você é sério em observar pássaros, preste atenção às dicas para comprar binóculos fornecidos acima. Valerão a pena o dinheiro!

## **Praticando Usando Seus Novos Binóculos**

Antes de usar seus binóculos, é importante ajustá-los para compensar as diferentes forças de seus dois olhos. Pegue uma tampa da lente e cubra a lente objetiva certa. Em seguida, olhe pela lente esquerda e foque em um objeto a 30 pés de distância usando o botão de foco principal localizado entre os dois barris do seu binóculo.

Depois de focar no objeto, mova a tampa da lente da direita para a esquerda. Olhe através da lente direita para o mesmo objeto (mas não toque na roda principal de foco!) Se a imagem que você vê não for tão nítida quanto a lente esquerda, ajuste-a usando o anel de foco anexado à ocular direita da lente. seus binóculos. Anote onde você colocou o foco na ocular direita. Agora seus binóculos estão ajustados aos seus olhos e prontos para a ação.

Em seguida, gaste algum tempo desenvolvendo a coordenação olho-mão que você precisará para localizar os

pássaros rapidamente. A maioria das observação de pássaros definitivamente não é como assistir futebol. Com a observação de pássaros, há muito mais ação - tudo está acontecendo em 1/100 da escala e se move 100 vezes mais rapidamente em uma extensão ilimitada de espaço. Leva tempo para os iniciantes em observação de pássaros observarem seus pássaros com seus binóculos. O segredo é aprender a identificar um pássaro a olho nu e, em seguida, levantar o binóculo até seus olhos sem tirar os olhos do pássaro.

Encontre um local confortável em um parque local e dedique algum tempo praticando a localização de objetos com seus binóculos. Inicialmente, ajuste a alavanca de foco nos binóculos para que um objeto a aproximadamente 30 pés de distância fique à vista. Esta é uma boa distância média a partir da qual você pode aprender a focar e afastar os binóculos.

Então comece a procurar pássaros com seus olhos nus e depois encontre-os com seus binóculos. Basta seguir o pássaro por um tempo, abaixando e levantando seus binóculos de vez em quando. Não se preocupe em identificar os pássaros ainda. Apenas observe o que eles estão fazendo. Em breve, você poderá identificar e se concentrar como um profissional.

## **Guias de Campo**

O que é um guia de campo? Um guia de campo é um livrinho repleto de informações sobre pássaros. É a próxima melhor coisa para um especialista em aves ao seu lado. Ele descreve e mostra fotos dos pássaros e informa quais detalhes de cada pássaro procurar.

Um guia de campo pode dizer quais tipos de pássaros podem estar em sua área específica e dar algumas dicas

excelentes sobre o que procurar na observação de pássaros. Se você não possui um guia de campo, não terá idéia sobre que tipo de pássaros estará vendo, portanto é essencial ter isso. Um guia de campo geralmente custa cerca de US \$ 20.

Um guia de campo contém fotos de pássaros e dicas para identificá-los. O melhor livro para novos observadores é o Guia de Campo Peterson para Aves Orientais ou o Guia de Campo Peterson para Aves Ocidentais. Quando você se familiarizar com os pássaros da sua região, provavelmente desejará o 3º edição do National Geographic Field Guide to the Birds of North America. Para os observadores jovens, recomendamos o Peterson First Guide: Birds. Descreve 188 pássaros comuns e conspícuos e não o sobrecarregará com muitas opções. Você também vai querer olhar para os novos guias de campo da Stokes.

Houve uma verdadeira explosão no número de guias de campo publicados sobre aves nos últimos anos. Até o final da década de 1960, o guia mais utilizado era o original de Roger Tory Peterson, The Birds of Eastern North America, o primeiro guia de campo desse tipo produzido. Este livro literalmente tornou a observação de pássaros uma atividade popular, possibilitando identificações precisas dos pássaros.

Hoje, no entanto, existem guias de campo específicos disponíveis para determinadas regiões do país (o Texas tem seu próprio guia de campo) e também para grupos específicos de aves, como falcões, gaivotas, aves marinhas, patos e outros. Esses livros especializados podem eventualmente chegar à biblioteca de um entusiasta de pássaros. Ainda assim, os iniciantes precisam apenas considerar os guias abrangentes ao escolher seu primeiro guia de campo.

Ao comprar seu primeiro guia, é melhor começar com um que exiba pinturas de pássaros em vez de fotografias. As pinturas permitem que os artistas incluam todos os recursos distintivos (chamados "marcas de campo") que ajudam a

identificar um pássaro em cada ilustração. Muitas vezes, as fotografias não mostram todas essas marcas devido à iluminação ou ao posicionamento do pássaro. Entretanto, os guias fotográficos podem ser uma referência valiosa, principalmente quando se estuda os detalhes da forma de um pássaro.

Depois de selecionar seu guia de campo, não repita, não repita imediatamente a procura de pássaros, porque o que você encontrará em vez de pássaros é problema e frustração. Muitos guias de campo passaram mais tempo coletando poeira do que ajudando a identificar os pássaros, porque o proprietário não aprendeu a usá-lo.

Sente-se com o guia de campo quando o receber pela primeira vez e leia a introdução completa. Em seguida, observe algumas das figuras e descubra onde estão localizados alguns dos pássaros comuns que você reconhece no guia de campo (por exemplo, frente, verso ou meio).

Se você deseja se tornar um ávido vilarejo ao ar livre, precisará de um guia fácil de transportar e folhear rapidamente. Se você é mais um observador de quintal, observando espécies locais nos alimentadores e no banho de pássaros, a portabilidade não é tão importante.

## **Organização do Guia de Campo**

Inúmeros iniciantes tendem a identificar um pássaro e abrir imediatamente seu guia de campo nas páginas do meio. Eles então olham para as dez páginas certas, olham para a esquerda dez páginas e não encontram o pássaro. Então eles olham 20 páginas à direita, olham 20 páginas à esquerda e ainda não encontram o pássaro. Depois de olhar mais algumas páginas para a esquerda e para a direita, eles lançam o guia no ar com desgosto e desistem de toda a empresa.

Isso acontece porque a pessoa não aprendeu como as espécies de aves são organizadas no guia de campo. Não é à toa que eles ficam frustrados. Os guias de campo, assim como dicionários e listas telefônicas, são ordenados de acordo com um sistema preciso que determina onde diferentes aves estão localizadas no livro.

Se você estivesse procurando a palavra "aardvark" no dicionário, não começaria em algum lugar no meio, não é? Da mesma forma, se você vir um pássaro pardal sentado no chão, não comece a procurar no meio de um guia de campo, porque todos os pardais estão localizados no último trimestre dos guias de campo.

A maioria dos guias é organizada aproximadamente em "ordem filogenética". A ordem filogenética é a maneira como os cientistas classificam todos os seres vivos (não apenas os pássaros) com base em sua história evolutiva - quais criaturas, de acordo com as semelhanças em sua aparência atual, provavelmente evoluíram de ancestrais comuns.

Você pode aprender mais sobre esse sistema de pedidos lendo seu guia de campo. O ponto é que os pássaros com aparência física semelhante ocorrem muito próximos em um guia de campo. Você não encontrará pardais na mesma página com falcões ou um mergulhão diante de uma toutinegra. Todos os pardais, mergulhões, toutinegra, falcões e até gaivotas e melros estão localizados a muitas páginas de distância um do outro.

Existem cinco níveis essenciais de classificação pelos quais todas as aves são agrupadas. Quando nos referimos a aves da mesma "espécie", por exemplo, um grupo de 15 gaios-azuis, estamos usando o nível mais específico de classificação.

Espécies semelhantes são agrupadas em um "gênero", então diferentes gêneros (plural de gênero) são agrupados em uma "família", famílias diferentes são agrupadas em uma "ordem" de pássaros e, finalmente, todas as ordens são agrupadas em apenas uma "classe". " Esta é a classe

"Aves", que em latim se refere a todos os pássaros. Como você pode imaginar, espécies do mesmo gênero estão mais intimamente relacionadas entre si - e se parecem mais - do que espécies de gêneros diferentes. Da mesma forma, as famílias agrupadas em uma única ordem são mais parecidas entre si do que as famílias agrupadas em ordens diferentes.

A maioria dos guias de campo que abrange a América do Norte contém cerca de 800 a 900 espécies, agrupadas em mais de 300 gêneros, agrupadas em 74 famílias diferentes, agrupadas em apenas 20 ordens diferentes (guias limitados à América do Norte oriental ou ocidental têm cerca de metade da espécie).

O nível de classificação mais conveniente e lógico para o iniciante se concentrar é a família. Existem simplesmente gêneros e espécies por aí para um iniciante entender facilmente, e a identificação para uma ordem específica é muito ampla para ser desafiadora. Mais importante, aprendendo a forma geral, o tamanho e a aparência das diferentes famílias de pássaros, você desenvolverá os poderes de observação que caracterizam um bom pássaro.

De fato, você provavelmente sabe mais sobre algumas famílias do que imagina. Por exemplo, se você consegue reconhecer uma gaivota rindo, já sabe muito sobre os tamanhos e formas gerais de todas as gaivotas. Da mesma forma, ao saber como é um cardeal, você sabe um pouco sobre buntings, bicos e outros membros dessa família - a saber, que eles têm contas muito grossas e pontiagudas.

Armado com a capacidade de reconhecer as formas das principais famílias de aves e um bom guia de campo local, você pode ir a qualquer lugar do mundo e imediatamente se encontrar acima dos não observadores de pássaros em termos de habilidades de identificação - mesmo que não tenha alguma familiaridade ou experiência com os pássaros locais.

Portanto, quando você obtiver seu guia de campo, dedique algum tempo observando sua organização e a maneira como agrupa famílias de pássaros. Divida seu guia em quatro seções usando tags ou notas adesivas. O primeiro trimestre conterà as famílias de grandes aves aquáticas, o segundo trimestre as grandes aves terrestres (terminando com os pica-paus) e os dois últimos trimestres conterão as pequenas aves terrestres (todas na ordem "Passeriformes", comumente chamadas de " passeriformes "ou" aves empoleiradas ").

Continue procurando espécies comuns que você já conhece e use-as como um guia para aprender as características comuns de outras espécies na família. Lembre-se, você deve começar a observar pássaros usando a cabeça, não correndo atrás de sapinhos indescritíveis e toutinegras confusas. Olhe casualmente, não freneticamente, para os pássaros que você não conhece. Equipado com seus óculos de sol e guia de campo confiável, agora você pode começar a se familiarizar com todos esses feixes de penas esvoaçantes.

## **Seu notebook**

Isso não precisa ser nada extravagante. Recomendamos algo menor que a variedade 8 x 11 padrão. Carregue algo que seja fácil de manusear e possa ser mantido em sua pessoa sem ser muito intrusivo.

O que você deseja anotar no seu notebook? Pássaros que você viu, onde os viu, como eram, como eram, etc. Quando você grava essas observações exatamente quando as vê (e / ou as ouve), poderá refletir melhor sobre sua experiência posteriormente em.

## **Sua câmera**

Embora isso não seja necessariamente considerado um equipamento essencial para a observação de aves, achamos que deveria ser. Se você se deparar com uma espécie de pássaro particularmente bonita e quiser capturá-la para estudos posteriores, pode confiar em sua mente ou apenas tirar uma foto.

A maior parte do mundo está digitalizada hoje em dia. Com sua câmera digital, obtenha uma com o máximo de pixels selecionado para as melhores fotos. Certifique-se de ter uma lente de zoom para poder se aproximar "de perto" de seus amigos finos. E, por todos os meios, desligue o flash! Nada pode assustar um pássaro mais rápido que um flash de luz da sua câmera!

Se você tiver fotos dos pássaros que vê, também poderá fazer uma análise mais aprofundada dos pássaros quando chegar em casa. Com as fotos, você pode se aprofundar mais no seu guia de campo e documentar os pássaros exatos que encontrou na sua expedição.

E pense no álbum de fotos que você pode criar! Bonita!

## **Algo mais?**

Os observadores de pássaros mais experientes sugerem um chapéu - um que cubra sua cabeça do sol e o torne menos visível. Qualquer chapéu velho serve. Birding não é um concurso de moda. Mas o chapéu deve sombrear os olhos e não interferir no uso dos binóculos.

Um colete de pássaro também é útil. Você pode colocar seus binóculos, seu guia de campo, sua caneta e caderno, e talvez um pouco de repelente de insetos nos bolsos. Pendure

o colete perto da porta e você estará pronto para pegá-lo e terá tudo o que precisa para observar pássaros a qualquer momento.

Uma última nota, ao observar pássaros, use roupas de cor neutra, não brancas. A última coisa que você quer é afugentar criaturas normalmente assustadoras com roupas de cores vivas que chamam a atenção para o fato de que você está lá assistindo!

Agora que você tem o equipamento certo, vejamos primeiro a etiqueta da observação de pássaros.

## **EMILY POST NO RELÓGIO DE PÁSSARO**

Armado com conhecimento e entusiasmo, agora você está pronto para entrar em campo e encher seu caderno com dezenas de novas espécies. Mas não deixe sua ansiedade atrapalhar a etiqueta básica de observação de pássaros.

Lembre-se de que, para encontrar a maioria das aves, você estará invadindo o território delas;

Lembre-se de que o silêncio é de ouro. Os sentidos aguçados dos pássaros os alertam para a sua presença, muitas vezes muito antes de você ter a chance de vê-los. Seja sozinho ou em grupo, caminhe o mais silenciosamente possível e sussurre. Siga as dicas do líder que pode sinalizar em silêncio enquanto o grupo se aproxima de um pássaro. Caminhadas tranquilas também ajudarão ao ouvir os chamados dos pássaros.

Tome muito cuidado quando estiver em uma área de nidificação potencial ou ativa. Já é difícil o bastante para os

pássaros competirem entre si por companheiros e espaço; interferência humana causa estresse adicional.

Verifique se você não está invadindo propriedades particulares. Alguns santuários de pássaros estão localizados nas terras de alguém, cujos proprietários podem não gostar de estranhos com binóculos caminhando pelo quintal. Certifique-se de ter a permissão para passar o pássaro com antecedência.

Não seja um Tom espiando! Evite apontar seus binóculos para outras pessoas ou suas casas.

Enquanto alguns observadores preferem a solidão, outros passam em grupos e gostam de compartilhar suas descobertas. Se você é novato em observação de pássaros, não seja tímido; Certamente, haverá um birder mais experiente no grupo, disposto a passar dicas e avistamentos para você.

Mais importante, divirta-se! Não se preocupe demais em encontrar aquele pássaro raro ou em detectar mais espécies do que no mês passado. Birding é destinado a ser informativo, mas também divertido.

Consideramos importante citar aqui as Associações Americanas de Observação de Pássaros, "Princípios de Ética da Observação de Pássaros":

## **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES SOBRE A ÉTICA DA AVES**

Todo mundo que gosta de pássaros e pássaros deve sempre respeitar a vida selvagem, seu ambiente e os direitos dos outros. Em qualquer conflito de interesse entre pássaros e observadores de pássaros, o bem-estar dos pássaros e seu ambiente vem em primeiro lugar.

### **CÓDIGO DE ÉTICA DAS AVES**

#### **1. Promover o bem-estar dos pássaros e seu ambiente.**

1 (a) Apoiar a proteção de habitats importantes de aves.

1 (b) Para evitar estressar os pássaros ou expô-los ao perigo, tenha cuidado e cautela durante a observação, fotografia, gravação de som ou filmagem.

Limite o uso de gravações e outros métodos para atrair pássaros e nunca use esses métodos em áreas com pássaros pesados, ou para atrair espécies ameaçadas, ameaçadas ou de interesse especial ou que sejam raras na sua área local;

Mantenha-se afastado de ninhos e colônias de nidificação, poleiros, áreas de exibição e locais de alimentação importantes. Nessas áreas sensíveis, se houver necessidade de observação, fotografia, filmagem ou gravação prolongada, tente usar um cego ou ocultar e tirar proveito da cobertura natural.

Use a luz artificial com moderação para filmar ou fotografar, especialmente para close-ups.

1 (c) Antes de anunciar a presença de uma ave rara, avalie o potencial de perturbação da ave, seus arredores e outras pessoas na área e prossiga apenas se o acesso puder ser controlado, a perturbação minimizada e a permissão tiver sido obtida de proprietários privados de terras. Os locais de nidificação de aves raras devem ser divulgados apenas às autoridades de conservação competentes.

1 (d) Permaneça nas estradas, trilhas e caminhos onde eles existem; caso contrário, mantenha a perturbação do habitat no mínimo.

## **2. Respeite a lei e os direitos dos outros.**

2 (a) Não insira propriedade privada sem a permissão explícita do proprietário.

2 (b) Siga todas as leis, regras e regulamentos que regem o uso de estradas e áreas públicas, tanto em casa quanto no exterior.

2 (c) Pratique cortesia comum nos contatos com outras pessoas. Seu comportamento exemplar irá gerar boa vontade com observadores e não observadores.

## **3. Certifique-se de que os alimentadores, estruturas de ninhos e outros ambientes de pássaros artificiais sejam seguros.**

3 (a) Mantenha os dispensadores, a água e os alimentos limpos e livres de deterioração ou doença. É importante alimentar as aves continuamente durante o tempo severo.

3 (b) Manter e limpar regularmente as estruturas dos ninhos.

3 (c) Se você estiver atraindo pássaros para uma área, verifique se os pássaros não estão expostos à predação de gatos e outros animais domésticos ou a perigos causados por riscos artificiais.

## **4. A observação de pássaros em grupo, organizada ou improvisada, requer cuidados especiais.**

**Cada indivíduo do grupo, além das obrigações definidas nos itens 1 e 2, tem responsabilidades como membro do grupo.**

4 (a) Respeite os interesses, direitos e habilidades de colegas observadores, bem como de pessoas que participam de outras atividades ao ar livre legítimas. Compartilhe livremente seu conhecimento e experiência, exceto onde o código 1 (c) se aplica. Seja especialmente útil para iniciantes.

4 (b) Se você testemunhar um comportamento antiético de observação de pássaros, avalie a situação e intervenha se achar prudente. Ao interceder, informe a (s) pessoa (s) da ação inadequada e tente, dentro do razoável, interrompê-la. Se o comportamento continuar, documente-o e notifique as pessoas ou organizações apropriadas.

**Responsabilidades do líder do grupo [viagens e passeios amadores e profissionais].**

4 (c) Ser um modelo ético exemplar para o grupo. Ensine através de palavras e exemplos.

4 (d) Mantenha os grupos em um tamanho que limite o impacto ao meio ambiente e não interfira com os outros que usam a mesma área.

4 (e) Certifique-se de que todos no grupo conheçam e pratiquem este código.

4 (f) Aprenda e informe o grupo de quaisquer circunstâncias especiais aplicáveis às áreas visitadas (por exemplo, nenhum gravador permitido).

4 (g) Reconheça que as empresas de turismo profissionais têm uma responsabilidade especial em colocar o bem-estar das aves e os benefícios do conhecimento público à frente dos interesses comerciais da empresa. Idealmente, os líderes devem acompanhar os avistamentos, documentar ocorrências incomuns e enviar registros às organizações apropriadas.

**SIGA ESTE CÓDIGO, DISTRIBUA E ENSINA-O A OUTROS**

Embora possa parecer repetitivo, vale a pena repetir apenas pela simples cortesia de colegas observadores de pássaros e também daqueles que estamos assistindo!

Você tem o equipamento e sabe o que deve ou não fazer. Agora vamos encontrar alguns pássaros!

## **ONDE ENCONTRAR OS AVES**

A parte bonita da observação de pássaros é que ela pode realmente ser feita em qualquer lugar! Você pode ir ao seu parque local e encontrar ótimas amostras. Se você estiver viajando, encontrará uma nova apreciação do canto dos pássaros e do que poderá encontrar. Você pode até assistir pássaros em seu próprio quintal! Veremos mais adiante neste livro sobre observação de pássaros no quintal.

Você precisa saber o que esperar em sua área. Listas de verificação de pássaros em sua área lhe dirão isso. Muitos parques estaduais e nacionais perto de você têm listas de verificação dos pássaros vistos no parque. Existem muitos sites com listas de verificação para todos os estados e províncias dos Estados Unidos e Canadá, bem como para todos os países do mundo! Você pode encontrar outros ótimos sites para observação de pássaros na internet.

Aprenda sobre o habitat que cada espécie de ave prefere. Eles gostam de passar o tempo no topo de uma árvore, no chão ou no lago? Você deve aprender o canto dos pássaros no seu quintal. Mais tarde, aprenda o canto de outros pássaros na sua região do país. Para encontrar um pássaro, você geralmente o ouve primeiro.

Você pode participar de um grupo de outros observadores de aves. Os observadores de pássaros são muito simpáticos e prestativos. Eles estão sempre dispostos a compartilhar seus conhecimentos. Todos nós fomos iniciantes uma vez. Comece ligando para a Sociedade Audubon local, o Centro Natural da Natureza ou a Comissão de Parques ou o Clube de Aves local. Se tudo mais falhar, vá ao parque com seu binóculo. Alguém certamente iniciará uma conversa e poderá levá-lo a um grupo totalmente novo de companheiros de observação de pássaros.

Tente uma viagem ou passeio de observação de pássaros. Às vezes, viagens de pássaros locais são anunciadas nos jornais. Estes são geralmente liderados por

guardas florestais ou por um membro local da Audubon. Para saber mais sobre viagens locais, ligue também para o número de telefone local do Rare Bird Alert.

Depois de recitar a lista de pássaros raros vistos na área, eles costumam mencionar as próximas viagens de campo. As viagens podem durar uma manhã ou a maior parte do dia. Essas viagens geralmente são gratuitas. Você também pode querer participar de um guia profissional em um passeio. Guias de turismo cobram por seus serviços, mas valem cada centavo. Passeios de observação de pássaros podem levá-lo ao mundo inteiro.

Os pássaros nem sempre saem em lugares elegantes; lixões de esgoto são os favoritos. Mas você não precisa começar por aí. Passeie pela praia, em um prado, em um riacho ou em uma trilha. Você encontrará pássaros no caminho. Uma sugestão: evite bosques densos onde os pássaros permaneçam escondidos. Áreas abertas com árvores ou sebes são melhores. Não se esqueça do zoológico. Provavelmente tem um lago com patos e outras aves aquáticas, e eles estão acostumados a ter pessoas por perto.

Planeje férias que incluam observação de pássaros. Onde quer que você vá, verifique os pontos de observação de pássaros com antecedência e construa-os em sua viagem. A revista bimestral Resumo do Observador de Pássaros lista locais de férias que atendem aos observadores de aves, e seus artigos de observadores amadores transmitem as delícias desse hobby.

Os pássaros nem sempre estão em um galho à vista; se fosse assim tão fácil, isso não seria um esporte! As espécies podem ser encontradas em vários níveis oculares, desde o solo até os pequenos arbustos, e dos troncos das árvores ao topo dos arranha-céus. Depois de saber o que os

pássaros vivem na sua área e quando, leia sobre que tipo de habitat eles preferem para alimentar, criar e criar filhotes. Ter alimentadores de pássaros, casas de pássaros e banhos de pássaros em seu quintal certamente facilita a visualização de pássaros.

Há certas horas do dia em que as aves são mais ativas do que outras, dependendo da espécie. A melhor hora para ver a maioria das aves é geralmente mais cedo pela manhã; a noite é menos produtiva, a menos que você esteja procurando espécies noturnas, como corujas. Também preste atenção à temporada. As migrações de primavera e outono são um ótimo momento para avistar pássaros que voam longas distâncias e escalas no pescoço da floresta para descansar.

Agora que você está equipado com o equipamento e os conhecimentos gerais, como você pode identificar os pássaros que vê?

## **QUE TIPO DE PÁSSARO É ISSO?**

Existem centenas de pássaros diferentes por aí. Você provavelmente não será capaz de identificar todos os pássaros que vê. No entanto, armado com algumas informações básicas, você provavelmente pode restringir a lista e descobrir que pode ter uma espécie que vale a pena estudar.

O que você deve procurar ao identificar pássaros? Tornar-se um especialista em identificação visual leva tempo e paciência. Alguns grupos de aves são muito mais fáceis de identificar do que outros.

A primeira coisa a lembrar é: não torne difícil a identificação das aves. Há duas regras gerais a serem

lembradas durante os primeiros meses de observação de pássaros: 1) elimine o maior número possível de espécies de consideração antes de tentar identificar alguma coisa; e 2) o pássaro provavelmente é uma espécie que geralmente ocorre em aves. sua área, não um exótico estranho que chegou a milhares de quilômetros de distância.

Uma das maneiras mais fáceis de excluir pássaros é seguir o guia de campo e colocar um "X" ao lado daqueles que normalmente não ocorrem na sua área geográfica. Coloque-os de lado por enquanto. Ao fazer isso, você reduz drasticamente o número de pássaros com os quais se preocupa em identificar entre os 900 pássaros no seu guia e os 300 ou mais pássaros que são vistos regularmente em sua localização!

A propósito, não se preocupe em marcar seu guia de campo. Um guia de campo ajustado pessoalmente para atender às suas necessidades é o melhor amigo que você pode ter quando estiver sozinho no campo. Apenas certifique-se de usar um lápis ou tinta permanente para que as palavras não fiquem manchadas se você deixar o livro na chuva ou jogá-lo na lama ocasionalmente.

Outra maneira de eliminar as opções é considerar a época do ano em que a ave pode ocorrer em sua área. Os mapas de intervalo incluídos nos guias de campo exibem esse tipo de informação. Alguns iniciantes podem até achar benéfico colocar pontos coloridos ao lado dos pássaros em seus guias de campo.

Por exemplo, coloque um ponto vermelho ao lado dos pássaros residentes durante o ano todo, coloque um ponto azul ao lado dos pássaros que são apenas visitantes do inverno, coloque um ponto verde ao lado dos pássaros que são visitantes do verão e coloque um ponto preto ao lado dos pássaros que passam somente durante a migração.

## **CLUES PARA IDENTIFICAÇÃO**

Da maneira que alguns pássaros se esquivam, você pensaria que eles tinham medo de mostrar suas cores bonitas e não queriam que ninguém os identificasse. E este é o caso, sem dúvida, pois eles devem, de alguma forma, fugir dos predadores de cima e de baixo. Muitas vezes, seus movimentos rápidos nos permitem apenas um vislumbre. Ainda assim, você poderá identificar até os pássaros mais secretos usando as principais pistas para identificação descritas aqui.

Existem cinco pistas básicas que você pode procurar e ouvir que lhe permitirão resolver o quebra-cabeça de identificação de pássaros: 1) a silhueta do pássaro, 2) sua plumagem e coloração, 3) seu comportamento, 4) suas preferências de habitat e 5) suas voz. Isso pode parecer uma quantidade formidável de informações a serem coletadas, mas, na verdade, você geralmente precisa de apenas uma ou duas dessas pistas para identificar um pássaro.

Às vezes, a chave da identificação é tão fácil quanto saber qual pista procurar primeiro quando você vê um pássaro incomum. À medida que suas habilidades de observação de pássaros aumentam, você será capaz de identificar as pistas importantes com maior facilidade e segurança.

### **Silhueta - Forma e tamanho**

Ao se familiarizar com o guia de campo, você poderá categorizar rapidamente a maioria das aves em famílias usando apenas a silhueta (lembre-se, cada família tem uma forma e tamanho de diagnóstico).

Isso o colocará imediatamente em vantagem em comparação com o observador médio, porque, ao colocar o pássaro que você vê em uma família em particular, você já reduziu os possíveis pássaros que poderia ver do 900 em seu guia de campo para apenas cerca de 15 ou mais

pássaros - os 15 pássaros da família que você identificou. Como mencionado anteriormente, você pode eliminar ainda mais quaisquer espécies da família que não ocorram na sua região durante essa temporada.

Você pode fazer isso mesmo nas piores condições de iluminação quando os pássaros estão em contraluz, com pouca luz ou na sombra. Não importa. A forma geral é inalterada. Muitos pássaros são até identificáveis às espécies apenas pelo contorno.

Obviamente, não será fácil realizar esse feito a princípio. Você deve aprender a observar cuidadosamente todos os detalhes da forma de um pássaro. O pássaro é grande ou pequeno, com pernas curtas ou pernas longas, com crista ou sem crista, gordo ou magro e elegante, com cauda curta ou cauda longa? Anote todos os detalhes em seu caderno de campo.

A forma da conta de um pássaro também é uma pista extremamente útil e óbvia em uma silhueta. Cardeais, tentilhões e pardais têm contas cônicas curtas. Os pica-paus têm contas em forma de cinzel para trabalhar madeira morta. Os falcões, as águias e os falcões, por outro lado, têm contas afiadas e em forma de gancho que facilitam o trabalho da carne. Shorebirds têm contas delgadas de todos os comprimentos para sondar em diferentes profundidades na areia.

O bico é um sinal revelador. Indica se o pássaro racha sementes (bico curto e grosso), broca para larvas (bico longo e pontudo), pega coisas das folhas (bico curto e fino) e assim por diante. Seu guia de pássaros pode ajudá-lo a identificar formas de bico.

O tamanho também é uma marca de campo importante e os guias de campo listam o tamanho dos pássaros ao lado das figuras. No entanto, se você não tem algum tipo de escala em mente, esses números são de pouca utilidade. O "governante" que muitos observadores de pássaros usam no

campo é uma associação mental de três pássaros familiares com três classes de tamanho geral.

Por exemplo, um pardal-doméstico mede 5 a 6 polegadas de tamanho, um pássaro-zombeiro do norte mede 9 a 11 polegadas e um corvo americano mede 17 a 21 polegadas. Agora, usando frases como "maior que um corvo" ou "menor que um pardal", você tem uma impressão imediata do tamanho aproximado de qualquer pássaro. Você também tem um quadro de referência imediato para o seu guia de campo se associar cada uma dessas três espécies a classes de tamanho de 5, 10 e 20 polegadas.

### **Plumagem**

As características da plumagem são o que realmente atrai muita gente para a observação de pássaros - elas gostam de ver aquelas cores bonitas. As pistas distintas de plumagem que identificam espécies diferentes são conhecidas como "marcas de campo". Isso inclui pontos como seios, barras da asa (linhas finas ao longo das asas), anéis nos olhos (círculos ao redor dos olhos), sobrelanceiras (linhas nos olhos), linhas nos olhos (linhas nos olhos) e muitos outros.

Algumas marcas de campo são melhor visualizadas quando um pássaro está em voo. Um harrier voador do norte pode ser identificado a quase dois quilômetros de distância com bons binóculos, porque o pássaro tem uma mancha branca brilhante em sua garupa.

Algumas famílias de pássaros podem ser divididas em grupos ainda menores com base em uma ou duas marcas de campo simples. Por exemplo, as toutinegras são divididas de maneira bastante uniforme entre as que possuem barras laterais e as que não possuem. Portanto, se você ver um pássaro parecido com uma toutinegra, olhe rapidamente para ver se ele tem barras nas asas. Os pardais, por outro lado, podem ser separados em dois grupos menores,

dependendo se a mama está ou não estriada. Procure outras distinções amplas para outras famílias.

### **Comportamento**

O comportamento de um pássaro - como ele voa, forrageia ou geralmente se comporta - é uma das melhores pistas para sua identidade.

Os falcões têm um comportamento "sério", os corvos e os gaios são "gregários" e os cucos são ... bem, na verdade não. Os pica-paus escalam os lados dos troncos das árvores procurando larvas como um atacante escalando um poste de telefone.

Os papa-moscas, por outro lado, não subiriam em um tronco de árvore se suas vidas dependessem disso. Eles passam a maior parte do tempo sentados em pé em um poleiro exposto. Quando eles vêem um inseto cruzando seu alcance, eles rapidamente saem do poleiro, pegam a refeição e depois retornam ao mesmo poleiro ou a outro próximo.

Tentilhões passam muito tempo no chão em busca de sementes caídas, assim como os zombadores, os catbirds e os thrashers marrons. Algumas aves pernaltas, como as garças nevadas e as garças avermelhadas, são forrageiras muito ativas e perseguem suas presas em águas rasas. Outros pássaros pernaltas, como as grandes garças-reais, são menos impetuosos e caçam lentamente com muita paciência e furtividade.

Mesmo a maneira como um pássaro apóia sua cauda fornece algumas pistas sobre quais espécies ou famílias podem ser. Caracteres seguram suas caudas em posição inclinada e freqüentemente saltam de um lado para o outro.

Maçaricos pintados e sapinhos da água da Louisiana balançam suas caudas e garupa rapidamente para cima e para baixo, como se estivessem dando um elegante passo

de dança. Alguns tordos e papa-moscas, por outro lado, movem suas caudas com frequência, mas lentamente, com um movimento ondulatório.

Você pode até identificar alguns pássaros apenas pela maneira como eles voam. A maioria dos tentilhões e pica-paus se move no ar com um padrão de voo ondulado, batendo as asas para breves rajadas e depois enfiando-as para descansar um pouco.

Um grupo de raptos, os buteos ou os falcões, circula o céu suspenso em asas estendidas. A maioria dos falcões, outro grupo de aves de rapina, voa com fortes batidas nas asas e raramente para. Ainda outro grupo, os accipiters ou falcões de pássaros, geralmente voam em linha reta com períodos alternados de agitação e flutuação.

### **Habitat**

Mesmo que um mapa de alcance mostre que um pássaro ocorre no seu pescoço, isso não significa que o pássaro será comum onde quer que você vá. Os pássaros segregam de acordo com o tipo de habitat e às vezes são bastante exigentes ao selecionar uma área como lar.

Os pássaros e os patos, por exemplo, preferem habitats aquáticos ao invés de áreas de sequeiro. Toutinegra de pinheiro e pica-pau-de-cabeça-castanha associam-se principalmente a pinhais e são menos comuns em áreas que contêm grande número de carvalhos, nogueira e outras árvores de folha caduca.

Os observadores iniciantes geralmente precisam passar muitas horas no campo antes que possam associar diferentes espécies a diferentes tipos de habitat. Você deve desenvolver uma chave para os habitats que frequenta e anotar onde vê espécies diferentes.

Simplifique a chave do habitat no início, usando termos como pântano de água doce e salgada, pinelands, floresta decídua, praia, área urbana, fazenda e pastagem, etc. Em seguida, elabore essa chave ao aprender a distinguir entre os diferentes tipos de habitat.

Você pode colocar abreviações como "SM" (para pântano de água salgada), "PW" (para pinhais) e "FP" (para fazenda e pastagem) ao lado das fotos dos pássaros em seu guia de campo depois de sentir alguma onde os pássaros ocorrem. A maioria dos guias de campo realmente fornece essas informações na descrição escrita, mas esse sistema abreviado pode ajudar a lembrar os habitats em que cada ave ocorre.

### **Voz**

Os pássaros têm cantos e cantos únicos, e a voz geralmente é tudo que é necessário para identificar muitos dos pássaros que você encontra. Se cada espécie não tivesse uma chamada ou canção distinta, haveria muita confusão quando os pássaros tentassem se comunicar. Assim como você pode dizer que a pessoa do outro lado do telefone é o tio Bob e não a tia Edith, também pode aprender a distinguir as diferentes vozes dos pássaros.

Ouvir gravações ajuda consideravelmente quando você está tentando aprender vocalizações de pássaros. Atualmente, muitos estão disponíveis em fita e CD. Você também pode encontrá-los online.

No entanto, não importa quantas gravações você ouça, não há substituto para sair para o campo. Há algo sobre a associação de voz e pássaro que ajuda a fixar ambos na memória. Além disso, as vocalizações de pássaros são complexas e nenhum conjunto de gravações pode esperar abranger toda a variedade e variações geográficas que podem ser experimentadas em primeira mão na natureza.

Mantenha todos esses aspectos em seu notebook, gravando as características do pássaro enquanto você o assiste. Assista o quanto puder. Anote sua descrição enquanto estiver fresca. Em seguida, procure no seu guia de campo uma identificação mais detalhada.

Em geral, você deve tentar manter os seguintes pontos em mente ao tentar identificar os pássaros que vê.

Comece concentrando-se nos grupos que são comuns e distintos e, depois, quando você vê uma espécie desconhecida, faça um inventário visual de suas características únicas. Quão grande é? Qual é a forma do corpo? Anda, pula, geme ou anda? Observe a forma do bico. É longo, estreito, robusto, plano ou enganchado? Existe uma crista na cabeça? A cauda se estende além do corpo? A ponta é redonda, quadrada, bifurcada ou em forma de leque? Faça um inventário cuidadoso das cores do pássaro. Em particular, observe a cabeça, as asas e a cauda. Durante o voo, a cor da borda traseira da asa, ou espéculo, é um dos principais identificadores das aves aquáticas.

Quando o pássaro se move, observe o seu comportamento. Isso geralmente é tão distinto quanto sua aparência física. Como ele segura sua cauda? É encontrado no chão, empoleirado nas árvores ou voando alto? Quando empoleirado, ele mantém seu corpo na vertical ou na horizontal? Ele usa a cauda como um suporte como nos pica-paus? Se subir ao longo do tronco, tende a subir na árvore ou descer?

Se ele vive dentro e ao redor da água, observe como nada. Simplesmente lança sua conta na água deixando sua cauda acima da superfície ou mergulha completamente debaixo d'água? Quando decola, ele pula direto no ar ou requer uma pista longa para se tornar no ar? Se ele desaparecer, anote o comprimento de suas pernas. Anda lentamente como uma garça ou corre rapidamente ao longo

da costa sondando com o bico? Ele balança para cima e para baixo como uma concha ou balança como um maçarico manchado?

Quando no ar, ele tem um ritmo constante ou ondula como um pica-pau? Geralmente voa em linha reta ou realiza acrobacias aéreas como uma andorinha? Quão rápido ele bate suas asas? Está sozinho ou em um rebanho?

Anotar também o habitat e a estação do ano pode ajudar a identificar um pássaro, ou pelo menos ajudar a distinguir entre duas espécies semelhantes. As aves são geralmente migratórias, aparecendo em grandes bandos em águas abertas no outono e na primavera. Conhecer o habitat e os ciclos anuais muitas vezes pode formar o último elemento-chave na identificação.

Se estava se alimentando, determine se o alimento era néctar, fruta, insetos, sementes ou outras criaturas.

Algumas outras coisas a considerar ao identificar pássaros:

- É o que você nota primeiro, mas a cor não é confiável. A cor de um pássaro muda drasticamente em diferentes condições de luz. Portanto, não confie apenas na cor ao tentar identificar o pássaro em um guia.
- **Verifique o alcance.** Você pode pensar que identificou o pássaro, mas verifique se ele deve estar lá. Observadores iniciantes fazem descobertas incríveis - às vezes o único exemplo de espécie que pode ser vista naquela região. Seu guia de observação de pássaros deve fornecer faixas para diferentes espécies. Verifique se o seu pássaro pertence.

- **Não tente localizar um pássaro apenas pelo som.** Eles são ventríloquos. E não escaneie as árvores com seus binóculos. Em vez disso, preste atenção no movimento e, em seguida, aponte seus binóculos. Rápido. Mesmo que você tenha uma daquelas espécies de toutinegra irritantes e esvoaçantes, continue tentando. Você vai conseguir.
- **Se você simplesmente não consegue identificá-lo, esqueça.** Lembre-se desta regra: qualquer pássaro que você não viu era um pisco de peito vermelho.

Não se esqueça de prestar atenção especial ao canto do pássaro. Este poderia ser um componente principal na identificação do pássaro que você viu.

## **OBSERVAÇÃO DE PÁSSARO COM SUAS ORELHAS**

Um pássaro não canta porque tem uma resposta. Canta porque tem uma música.

~ Provérbio chinês

O canto de um pássaro pode ser uma música bonita ou um aborrecimento estridente. Sua melodia pode ajudá-lo a identificar que tipo de pássaro é e onde procurá-lo em seu guia de campo. Tudo que você precisa é sintonizar as músicas deles. Cada espécie produz sons únicos, e você pode identificar os pássaros por esses sons tão facilmente quanto possível por sua forma ou cor.

De fato, há vantagens em observar pássaros de ouvido. Você pode fazer isso no escuro (uma habilidade útil para identificar corujas quando estiver acampando). A coruja

barrada, por exemplo, soa completamente diferente de qualquer outro som que você ouve à noite.

Um pássaro escondido na densa folhagem de verão costuma cantar sua identidade para todos que têm ouvidos para ouvir. E embora você possa ver com os olhos apenas na direção em que está voltado, você pode ouvir em todas as direções ao mesmo tempo, para poder identificar um pássaro pelo canto, mesmo quando está nas suas costas.

Nós humanos vivemos em um mundo sensorial diferente da maioria das criaturas da terra. Seu cão, por exemplo, experimenta o mundo principalmente pelo nariz, enquanto nosso olfato é insignificante em comparação. É difícil até imaginar as impressões sensoriais capturadas por morcegos ou besouros, sapos ou peixes.

Por outro lado, os sentidos mais fortes dos pássaros são a visão e a audição, e eles desenvolveram maneiras de se comunicar e reconhecer sua própria espécie usando sinais baseados nesses dois sentidos. Por sermos também criaturas de visão e som, podemos explorar todas as fascinantes distinções de cor e forma que os pássaros incorporam e, com a mesma naturalidade, podemos apreciar os sons que são tão importantes em suas vidas.

Ao começar a reconhecer o canto dos pássaros, você se introduzirá em uma nova dimensão da observação de pássaros. Você provavelmente se surpreenderá com a voz do pássaro do lado de fora da sua janela e reconhecerá os pássaros que não sabia que tinha ao seu redor!

Obtenha um guia de campo para cantos de pássaros. Assim como você precisa de um livro com figuras para aprender como são os pássaros, você precisa de gravações para aprender como eles cantam. Felizmente, existem várias fitas e CDs excelentes de canções de pássaros disponíveis agora. Você também pode encontrar excelentes recursos on-line para cantos de pássaros. Familiarize-se com essas

músicas e abra-se a um mundo totalmente novo de observação de pássaros!

Quando ouvir o canto de um pássaro, descreva-o com palavras. Você pode notar que o pica-pau-de-peito-branco tem um som nasal em sua música "Yenk, yenk, yenk", e que cada nota da música do cardeal do norte é um gole escorregadio e descendente, ou que a chamada do gaio-azul às vezes é alta e duro, como se o pássaro estivesse gritando "Ladrão!" Tomar nota mental de tais características ajuda a reconhecer o pássaro quando você o ouvir novamente.

Associe uma frase em inglês à música, como "Peter, Peter, Peter" para o titmouse adornado. As palavras lembrarão o ritmo, a velocidade ou o tom da música.

É melhor quando você pode ajustar suas próprias palavras ao canto de um pássaro, mas fique à vontade para usar frases memoráveis que outras pessoas inventarem. Tradicionalmente, a ave do forno canta "professor, professor, professor" e é difícil melhorar "Rápida, três cervejas!" para a chamada do papa-moscas de azeitona.

Depois de atribuir palavras ao canto de um pássaro, a melodia permanece com você para sempre. Chicago pode não significar mais apenas uma cidade em Illinois, pode ser a música daquele pássaro único que você encontrou na semana passada.

Depois de se familiarizar com algumas músicas, faça questão de ouvir de manhã cedo. Durante a hora anterior ao nascer do sol, muitos pássaros cantam. É agradável ouvir o refrão como um todo, mas também é um prazer destacar e reconhecer as vozes individuais no coro. Alguns pássaros cantam durante o dia, mas você ouvirá 100 vezes mais o canto dos pássaros pela manhã do que ao meio-dia.

Em qualquer estação, você pode ver mais pássaros com seus ouvidos do que com seus olhos. Então, por que não

tentar amanhã de manhã? Durma com uma janela aberta, para ouvir os pássaros cantando quando acordar. Se você não sabe o que são, tente separar uma música das demais. Mesmo que o cantor possa permanecer um mistério para você por um tempo, servirá como sua inspiração para aprender a ver com seus ouvidos.

Você não precisa necessariamente viajar para encontrar pássaros. Você pode atrair muitas espécies de pássaros para sua casa - diretamente em seu próprio quintal. O que poderia ser melhor do que ficar sentado na varanda e observar pássaros no conforto da sua casa?

## **AVES DE QUINTAL**

Entre os momentos mais agradáveis e memoráveis da infância estão as descobertas de pássaros cantando no quintal. Os ninhos distintos de pisco de peito vermelho e seus lindos ovos azuis cativam pessoas de todas as idades. Da mesma forma, as atividades de nidificação de aves domésticas, cardeais, galinhas e outros pássaros comuns podem estimular um interesse vitalício na natureza.

Ao aprender a apreciar a beleza da avifauna em sua casa, você pode melhorar o "habitat" em seu quintal, para que mais aves visitem sua propriedade. Você pode atrair pássaros colocando alimentadores, caixas-ninho e banhos de pássaros no quintal e plantando uma variedade de árvores, arbustos e flores. Isso pode fornecer bons locais de nidificação, abrigo de inverno, lugares para se esconder de predadores e suprimentos naturais de alimentos que estão disponíveis o ano todo.

Existem algumas maneiras diferentes de atrair variedades de pássaros para o seu quintal. Isso pode incluir o plantio de certas flores, a instalação de um alimentador de pássaros ou o banho de pássaros.

Você pode fazer observação de pássaros no quintal e atrair pássaros para o seu quintal, fornecendo comida, água e habitats adequados para aves selvagens e limitando o uso de pesticidas. Arbustos e sebes densas protegem os pássaros dos predadores, proporcionam poleiros e abrigam insetos, que são ótimos alimentos para pássaros. Flores coloridas também atraem beija-flores

Não importa onde você mora - em um apartamento, moradia ou moradia unifamiliar, na cidade, nos subúrbios ou no país. Apenas fique parado e você os ouvirá: pássaros selvagens. É difícil imaginar a vida sem eles

## **ALIMENTADORES DE PÁSSAROS**

Existem vários fatores a serem considerados depois que você decidiu alimentar os pássaros em seu quintal.

Onde você quer assistir seus pássaros? De uma janela da cozinha ... uma porta de vidro que se abre para um deck ... uma janela do segundo andar?

Escolha um local fácil de chegar. Quando o tempo está ruim e as aves são mais vulneráveis, você pode relutar em encher um alimentador que não esteja local conveniente perto de uma porta ou janela acessível. Além disso, escolha um local onde cascas de sementes e excrementos de pássaros descartados não serão um problema de limpeza.

Coloque seu alimentador onde os esquilos não podem alcançar. Esquilos se tornam um problema quando assumem o controle de um alimentador de pássaros, assustando os pássaros e jogando sementes por todo o lado. Sabe-se que os esquilos roem direto através de alimentadores de plástico e madeira.

Se você viu esquilos em sua vizinhança, é seguro assumir que eles visitarão seu alimentador. Pense muito antes de pendurar qualquer coisa de um galho de árvore. Os esquilos são incrivelmente ágeis, e qualquer alimentador pendurado em uma árvore provavelmente se tornará um alimentador de esquilo.

A longo prazo, um alimentador à prova de esquilo ou qualquer alimentador em um poste com um defletor é a solução menos irritante. O alimentador à prova de esquilo mais eficaz é o tipo "casa" de metal montado em poste.

Que tipo de comida de pássaro você deve usar? A semente de pássaro favorita de mãos dadas é o girassol. Atrai cardeais, pica-paus, gaios-azuis, pintassilgos, tentilhões roxos, chickadees, titmice e hachuras. Pegue as sementes de girassol pretas, às vezes chamadas de oleaginosas. Os pássaros os preferem às sementes de girassol listradas em cinza e branco vendidas na prateleira de doces para as pessoas, porque são mais ricas em óleo. Eles são mais macios e, portanto, mais fáceis de abrir. Eles também são mais baratos que os cinza e branco.

Outra semente essencial de pássaro é o níger. Pintassilgos adoram niger. O Níger é uma semente negra, tão pequena e leve que você pode soprar um punhado com uma respiração suave. O Níger também é caro, acima de um dólar por libra, então você não vai querer desperdiçá-lo. Compre um tubo pendurado com pequenos orifícios, projetado especialmente para o niger, e pendure-o onde puder vê-lo na sua melhor janela de visualização. Bem perto da casa, mesmo sob os beirais, está bem. Pintassilgos se tornarão muito mansos e não se importarão que você fique a um metro de distância deles, do outro lado da janela, enquanto comem.

Outra semente favorita dos pássaros é o açafrão, uma semente branca, um pouco menor que uma semente de girassol preta. Esquilos não gostam disso. Nem grackles, blue jays ou estorninhos. As sementes de cártamo são

extremamente amargas. Cardeais, chapim, pintainhos e pica-paus felpudos mastigam como doces, portanto, mantenha um bom suprimento disponível no alimentador da plataforma. Os esquilos não se incomodam em subir lá também.

Milho branco é outra semente que atrai pássaros. É ainda mais barato que a semente de girassol. Espalhe-o no chão em busca de pardais, juncos e pombas de luto.

Você pode comprar essas sementes em lojas de ração, viveiros, supermercados e algumas lojas de ferragens. É uma boa idéia comprar tudo, exceto o caro niger em sacos de 50 libras e armazená-los na garagem em latas de lixo à prova de mouse.

Não se preocupe com sacos de sementes mistas. Essas misturas geralmente contêm muito material de enchimento, como o milho vermelho. A maioria dos pássaros não o come. Eles vasculham as sementes no alimentador e jogam o milho vermelho no chão, onde, na melhor das hipóteses, fica até apodrecer e se transformar em um fertilizante bastante decente para a grama. Misto de ave não é uma pechincha. Compre as sementes que você sabe que seus pássaros querem.

Ao iniciar um programa de alimentação, seja paciente. Pode demorar algumas semanas até que os pássaros descubram seus alimentadores. Enquanto espera, certifique-se de manter os alimentadores preenchidos. Eventualmente, os pássaros virão.

Às vezes, as pessoas conscientes estão preocupadas se a alimentação dos pássaros prejudicará os pássaros. Os pássaros se tornarão dependentes das apostilas? E muitas vezes é aconselhável que se deva começar a alimentar as aves apenas com a certeza de que a alimentação pode continuar ininterrupta.

No entanto, as evidências indicam que a alimentação provavelmente não é ruim para as aves. Eles não se instalam e jantam em apenas um lugar. Pintassilgos, por

exemplo, seguem um circuito todos os dias, visitando vários alimentadores e amostras de alimentos silvestres, como sabemos em estudos de aves em faixas que podem ser identificados individualmente.

Com muitas famílias alimentando pássaros, é improvável que um pássaro passe fome porque um alimentador fica vazio. Mesmo assim, os pássaros que entram no seu quintal ao entardecer estão com fome, e é uma má educação desapontar os hóspedes! Certifique-se de que eles tenham o suficiente para jantar à sua vontade!

Os pássaros gostam de se alimentar de moldes pendurados no sebo. Você pode comprá-los em muitos lugares diferentes, mas isso pode ser especialmente divertido se você puder fazê-los você mesmo. Eles são tão fáceis que até as crianças podem ajudar! Faça um alimentador de pássaros simples, anexando um pequeno pedaço de barbante a uma pinha, cobrindo a pinha com uma mistura de sebo, banha ou vegetal (veja abaixo), enrolando-a em sementes e suspendendo-a de um galho de árvore .

**Mistura gordurosa:** Misture 1/2 xícara de sebo, banha ou gordura vegetal com 2 1/2 xícaras de farinha de milho ou aveia crua até ficar bem misturado. Opcional: adicione frutas secas (picadas), nozes picadas e / ou 1/4 de xícara de sobras de carne picada (apenas em clima frio).

Beija-flores bebem néctar, que também é fácil de fazer. Tome 1/4 de xícara de açúcar e dissolva em água fervente. Coloque em seu alimentador de beija-flor e observe eles vêm! Certifique-se de trocar o néctar frequentemente, pois, especialmente em climas quentes, a mistura pode se tornar rançosa e perigosa para os pássaros. Além disso, os beija-flores tendem a apreciar melhor o néctar vermelho, então adicione algumas gotas de corante alimentar à mistura!

Não esqueça a água! A melhor maneira de fornecer água aos seus amigos emplumados é com um banho de pássaros.

## **BANHEIRO DE PÁSSARO**

A bondade é um banho de pássaro. Seu pequeno círculo de água limpa e fria sob um galho frondoso é uma gentileza para os pássaros, porque a água limpa e fresca às vezes pode ser a necessidade mais difícil de os pássaros encontrarem. E é uma gentileza para você e sua família também, porque observar os pássaros no banho de pássaros lhe trará uma grande felicidade.

De fato, um banho de pássaros é uma das maneiras mais fáceis de aproximar os pássaros, onde você pode vê-los realmente bem. Você pode atrair ainda mais espécies de pássaros com água do que com um alimentador.

Alimentadores de pássaros geralmente atendem a comedores de sementes, como cardeais, gaios-azuis e pardais. Os pássaros que comem insetos ou frutas, como galhos, passarinhos e ceras, geralmente não encontram nada no alimentador para interessá-los. Mas o banho de pássaros atrai todos os tipos de pássaros, de pisco de peito vermelho a corujas cantando. Expandirá sua consciência da variedade da vida.

Banhos comerciais de pássaros estão disponíveis em muitas lojas de descontos e lojas de jardinagem ou de artigos para casa, mas você pode fazer um banho de pássaros com quase tudo. Apenas certifique-se de fornecer o que os pássaros mais precisam - água fresca e limpa!

Que tipo de banho de pássaro é melhor? Ele precisa ser raso - a menos de três centímetros do centro. Deve ser ainda mais raso na borda, para que um pássaro possa entrar. Muitos banhos comerciais são profundos demais. Se

você já possui um banho de pássaros profundo, pode colocar pedras para elevar o fundo, embora isso torne um pouco mais difícil de manter limpo.

Considere adicionar uma fonte ou algo assim para fornecer um pouco de gotejamento. O som de água caindo é puro convite para os pássaros. Aumenta drasticamente o número de espécies que visitam um banho de pássaro. Por exemplo, os beija-flores nunca entrariam no banho como os outros pássaros, porque só tomam banho em vôo. Mas muitos observaram os hummers zunindo de um lado para o outro através do gotejamento de um banho de pássaro, cronometrando seus vôos para que pegassem uma gota d'água nas costas a cada passagem.

Existem muitas maneiras de organizar um gotejamento. Você pode usar uma mangueira para que ela goteje na água; ou instalar uma pequena fonte de spray projetada para banhos de pássaros; ou suspenda acima do banho um balde com um orifício de 1,2 cm no fundo com um pedaço de pano enfiado no orifício como uma mecha.

Verifique também se o banho de pássaros é de fundo áspero. Os pássaros não querem perder o equilíbrio e hesitarão em tomar um banho com o fundo escorregadio e vidrado. Cimento é bom. Se você já possui um banho de pássaros liso, pode aplicar os adesivos antiderrapantes que são vendidos para banhos de pessoas.

Coloque seu banho de pássaros à vista de uma janela. Não se esqueça de se colocar nessa foto. Coloque o banho de pássaro onde você pode vê-lo em ambientes fechados, na sua mesa, sala de jantar ou pia da cozinha. Coloque a bacia em um pedestal. É fácil ver da casa, fácil de limpar e mais seguro dos predadores. Como alternativa, você pode comprar um banho de pássaro projetado para pendurar em uma árvore.

Facilite a limpeza e reabasteça o banho de pássaros, colocando-o perto o suficiente para alcançar com uma mangueira. No entanto, localize seu banho de pássaros

longe da estação de alimentação, porque sementes e excrementos sujariam a água rapidamente. Troque a água a cada poucos dias, ou mesmo todos os dias em dias quentes. Despejar ou esguichar com a mangueira. É uma boa idéia manter uma escova do lado de fora com ferramentas de jardinagem, para que você possa escovar quaisquer algas que possam começar a se formar.

Coloque o banho de pássaros onde os predadores não podem chegar aos seus visitantes. Os gatos, por exemplo, gostam de ficar à espera embaixo dos arbustos ou atrás de um objeto oculto e depois atacam os pássaros quando estão molhados e não conseguem voar bem. Portanto, coloque seu banho de pássaro a pelo menos um metro e meio de distância desses esconderijos. Dê aos pássaros a chance de ver o gato chegando. Também forneça aos pássaros uma rota de fuga. A localização ideal é sob alguns galhos que ficam pendurados a um ou dois pés do banho. Um pássaro molhado pode flutuar alguns metros até a segurança das folhas.

Se você seguir estas instruções, em breve um pisco de peito vermelho pousará na borda do seu banho de pássaro. Ele mergulha a conta na água e depois levanta a cabeça para deixar a água escorrer pela garganta. Então ele entra e espirra exuberantemente. Ele vai abaixar a cabeça e deixar a água correr por suas costas. Ele vai sentar e mergulhar.

Quando terminar de tomar banho, ele voará para o galho mais próximo, onde se sacudirá e começará a enfeitar suas penas, desenhando-as uma a uma na conta.

Um pássaro no banho é a alma do prazer. A visão, mesmo uma chance de vislumbrar através da janela, também lhe dará um toque de felicidade.

## **GAIOLA**

Você pode decidir que não quer que seus pássaros apareçam para comer e tomar um banho. Talvez você

gostaria que eles ficassem por aqui enquanto. Tente montar uma casa de pássaros ou dois.

No negócio de casa de pássaros, não existe algo como "tamanho único". Decida qual pássaro você deseja atrair e, em seguida, obtenha uma casa para esse pássaro em particular. Examine qualquer livro ou catálogo e verá casas de pássaros de todos os tamanhos e formas, com poleiros e sem, feitos de materiais que você nem imaginava: papel reciclado, cabaças, plástico, borracha, cerâmica, metal e concreto. A combinação adequada de materiais e design de qualidade é uma boa casa de passarinho

A madeira é o melhor material de construção para qualquer casa de passarinho. É durável, possui boas qualidades isolantes e respira. Recomenda-se um cipreste careca de três polegadas de espessura e cedro vermelho. O compensado de pinho e o compensado de grau externo servem, mas não são tão duráveis. Não faz diferença se a madeira é laje, cortada em bruto ou acabada, desde que o interior não tenha sido tratado com manchas ou conservantes. A fumaça dos produtos químicos pode prejudicar os pássaros.

Você pode decorar a parte externa da sua casa de pássaros como quiser. Você quer que seus martins saiam em uma casa vitoriana ou mandem seus cardeais empoleirar-se em um clube? Tudo vai até o exterior da casa. Não coloque um telhado de alumínio em sua casa de pássaros, no entanto. O brilho do sol fará com que os pássaros evitem. Certifique-se de fornecer ventilação, drenagem e acesso fácil para manutenção e monitoramento.

O quão elaborado você faz sua casa de pássaros depende de seus próprios gostos. Além de onde você coloca a caixa, as considerações mais importantes são: altura, profundidade, dimensões do piso, diâmetro do orifício de entrada e altura do orifício acima do piso da caixa.

Você deve fornecer saídas de ar em caixas de pássaros. Existem duas maneiras de fornecer ventilação: deixe

espaços entre o teto e os lados da caixa ou faça furos de 1/4 de polegada logo abaixo do teto.

A água se torna um problema quando fica no fundo de uma casa de pássaros. Um telhado com inclinação e saliência suficientes oferece alguma proteção. Perfurar o orifício de entrada em uma inclinação para cima também pode ajudar a manter a água afastada. Independentemente do design, a chuva entra pelo orifício de entrada. Você pode garantir uma drenagem adequada cortando os cantos do chão da caixa e perfurando orifícios de 1/4 de polegada. As caixas-ninho durarão mais se os pisos forem recuados com cerca de 1 cm.

Procure o orifício de entrada no painel frontal perto da parte superior. Uma superfície áspera por dentro e por fora facilita a entrada dos adultos na caixa e, quando é hora, os filhotes subirem.

Se a sua caixa for feita de madeira acabada, adicione algumas ranhuras abaixo do orifício. Abra o painel frontal e adicione ranhuras, presilhas ou tela metálica para dentro. Nunca coloque uma casa de pássaros com um poleiro abaixo do orifício de entrada.

Os poleiros oferecem estorninhos, pardais e outros predadores, um lugar conveniente para esperar o almoço. Não fique tentado por duplex ou casas com mais de um orifício de entrada. Com exceção dos martins roxos, os pássaros que nidificam em cavidades preferem não compartilhar uma casa. Enquanto esses condomínios ficam ótimos no seu quintal, estorninhos e pardais costumam usá-los.

Onde você coloca sua casa de pássaro é tão importante quanto seu design e construção. Os pássaros que nidificam em cavidades são muito específicos sobre onde moram. Se você não tem o habitat certo, é improvável que os pássaros encontrem a casa. Você pode modificar sua terra para atrair os pássaros que deseja ver, realizando um banho de

pássaros, plantando arbustos frutíferos, incluindo mais árvores ou instalando um lago com uma cachoeira.

Não coloque casas de pássaros perto de alimentadores de pássaros. Casas montadas em postes de metal são menos vulneráveis a predadores do que casas pregadas em troncos de árvores ou penduradas em galhos de árvores.

Use não mais que quatro pequenas caixas-ninho ou uma caixa grande por hectare para qualquer espécie. Não coloque mais de uma caixa em uma árvore, a menos que a árvore seja extremamente grande ou as caixas sejam de espécies diferentes. Se você tiver verões muito quentes, enfrente os orifícios de entrada de suas caixas ao norte ou leste para evitar superaquecimento da caixa.

Você também pode atrair algumas espécies únicas de pássaros simplesmente ajardinando seu quintal para atrair pássaros.

## **PAISAGEM PARA AVES**

À medida que as pessoas aprendem a apreciar a beleza dos pássaros em sua casa, podem querer melhorar o "habitat" em seu quintal, para que mais pássaros visitem suas propriedades. Já abordamos a melhoria de seu habitat com casas de pássaros, alimentadores e banhos. Agora vamos ver o plantio de uma variedade de árvores, arbustos e flores para atrair pássaros. Isso pode fornecer bons locais de nidificação, abrigo de inverno, lugares para se esconder de predadores e suprimentos naturais de alimentos que estão disponíveis o ano todo.

Um belo paisagismo não serve apenas para atrair pássaros. Pode aumentar o valor da sua propriedade, proporcionar beleza natural e tornar-se um playground para os jovens, pois vários animais selvagens são atraídos para o seu quintal.

O paisagismo para pássaros envolve nove princípios básicos:

### *Comida*

Todas as espécies de aves têm seus próprios requisitos alimentares que podem mudar à medida que as estações mudam. Aprenda os hábitos alimentares dos pássaros que você deseja atrair. Em seguida, plante as árvores, arbustos e flores apropriados para fornecer os frutos, bagas, sementes, bolotas e néctar.

### *Água*

Você pode dobrar o número de espécies de aves no seu quintal, fornecendo uma fonte de água. Um lago de sapos, um jardim aquático ou um banho de pássaros terão muito uso de pássaros, especialmente se a água estiver pingando, espirrando ou se movendo.

### *Abrigo*

Os pássaros precisam de lugares onde possam se esconder de predadores e escapar de intempéries. Árvores (incluindo as mortas), arbustos, grama alta e casas de pássaros são um excelente abrigo.

### *Diversidade*

O melhor plano de paisagismo é aquele que inclui uma variedade de plantas nativas. Isso ajuda a atrair o maior número de espécies de aves.

### *Quatro estações*

Dê alimento e abrigo aos pássaros durante todo o ano plantando uma variedade de árvores, arbustos e flores que proporcionam benefícios durante todo o ano.

### *Arranjo*

Organize adequadamente os diferentes componentes do habitat no seu quintal. Considere os efeitos dos ventos predominantes (e da deriva da neve), para que o seu quintal fique protegido das intempéries do inverno.

### *Proteção*

As aves devem ser protegidas contra mortalidade desnecessária. Ao escolher o posicionamento de alimentadores de pássaros e caixas de ninho, considere sua acessibilidade aos predadores. Janelas com figuras também podem ser perigosas para os pássaros. Eles tendem a voar diretamente nas janelas quando vêem o reflexo de árvores e arbustos.

Uma rede de cordas verticais paralelas espaçadas de 10 cm pode ser colocada na parte externa das janelas para evitar esse problema. Seja cauteloso com os tipos de herbicidas e pesticidas usados no seu quintal. Aplique-os somente quando necessário e estritamente de acordo com as instruções do rótulo. De fato, tente cuidar do jardim e do gramado sem usar pesticidas. Detalhes podem ser encontrados nos livros de jardinagem da biblioteca.

### *Zonas de resistência*

Ao considerar plantas não nativas da sua área, consulte um mapa da zona de resistência das plantas, encontrado na maioria dos catálogos de jardins. Verifique se as plantas que você deseja estão classificadas para a classificação da zona de resistência ao inverno da sua área.

### *Solos e Topografia*

Consulte o centro de jardinagem local, a universidade ou o escritório de extensão do condado para testar seu solo. As espécies vegetais são frequentemente adaptadas a certos tipos de solos. Se você souber que tipo de solo possui, poderá identificar os tipos de plantas que crescerão melhor em seu quintal.

Sete tipos de plantas são importantes como habitat de aves:

### *Coníferas*

As coníferas são árvores e arbustos sempre verdes que incluem pinheiros, abetos, abetos, arborvitae, zimbros, cedros e teixos. Essas plantas são importantes como cobertura de fuga, abrigo de inverno e locais de nidificação

no verão. Alguns também fornecem seiva, frutas e sementes.

### *Gramíneas e Leguminosas*

Gramíneas e legumes podem fornecer cobertura para as aves que nidificam no solo - mas somente se a área não for cortada durante a estação de nidificação. Algumas gramíneas e leguminosas também fornecem sementes. As gramíneas nativas estão se tornando cada vez mais populares para fins de paisagismo.

### *Plantas produtoras de néctar*

As plantas produtoras de néctar são muito populares para atrair beija-flores e orioles. Flores com corolas vermelhas tubulares são especialmente atraentes para os beija-flores. Outras árvores, arbustos, trepadeiras e flores também podem fornecer néctar para os beija-flores.

### *Plantas frutíferas de verão*

Esta categoria inclui plantas que produzem frutos ou bagas de maio a agosto. No verão, essas plantas podem atrair thrashers, catbirds, pisco de peito vermelho, tordos, waxwings, pica-paus, orioles, cardeais, towhees e grosbeaks. Exemplos de plantas frutíferas no verão são várias espécies de cereja, cerejeira, madressilva, framboesa, mirtilo, amora, mirtilo, uva, amoreira, ameixa e sabugueiro

### *Plantas frutíferas*

Este componente da paisagem inclui arbustos e trepadeiras cujos frutos amadurecem no outono. Esses alimentos são importantes tanto para as aves migratórias que acumulam reservas de gordura antes da migração quanto como fonte de alimento para espécies não migratórias que precisam entrar no inverno em boas condições físicas. As plantas frutíferas incluem queda de galhos, cinzas de montanha, bagas de inverno, cremes de algodão e bagas de búfalo.

### *Plantas de frutificação de inverno*

As plantas frutíferas de inverno são aquelas cujos frutos permanecem presos às plantas muito tempo depois de amadurecerem no outono. Muitos não são palatáveis até que tenham congelado e descongelado muitas vezes. Exemplos são: chokecherry preta brilhante, maçã de sibéria e "esplendor vermelho", amora silvestre, agridoce, sumags, amora americana, maçã oriental e européia, wahoo oriental e europeu, trepadeira da Virgínia e chinaberry

#### *Plantas de nozes e bolotas*

Estes incluem carvalhos, noqueira, buckeyes, castanhas, butternuts, nozes e avelãs. Uma variedade de pássaros, como gaios, pica-paus e chapim, comem as carnes de nozes e bolotas quebradas. Essas plantas também contribuem para um bom habitat de nidificação.

Como você começa agora que está armado com esse vasto conhecimento de plantas que atraem pássaros? Seu objetivo será plantar uma variedade de árvores, arbustos e flores que atrairão pássaros. Se você planejar com cuidado, pode ser barato e divertido para toda a família.

Primeiro, defina suas prioridades. Decida quais tipos de pássaros você deseja atrair e, em seguida, elabore seu plano de acordo com as necessidades dessas espécies. Converse com amigos e vizinhos para descobrir que tipos de pássaros freqüentam sua área. Participe de uma reunião local do clube de pássaros e converse com observadores de pássaros locais sobre como eles atraíram pássaros para seus quintais.

Sempre que possível, use plantas nativas da sua área. Verifique com o departamento de botânica de uma faculdade ou universidade próxima ou com o programa de patrimônio natural do seu estado para obter listas de árvores, arbustos e flores silvestres nativas da sua região. Use esta lista como ponto de partida para o seu plano paisagístico.

Essas plantas são naturalmente adaptadas ao clima da sua região e são um bom investimento a longo prazo. Muitas plantas nativas são bonitas para fins de paisagismo e excelentes para pássaros. Se você incluir espécies de

plantas normativas em seu plano, verifique se elas não são consideradas "pragas invasivas" pelos especialistas em plantas. Confira os livros de pássaros em sua biblioteca local.

Esboce um desenho de sua propriedade como um mapa para começar. Esboce no mapa as plantas que você deseja adicionar. Desenhe árvores em uma escala que represente três quartos da largura madura e arbustos em toda a largura madura. Isso ajudará você a calcular quantas árvores e arbustos você precisa.

Há uma tendência a incluir tantas árvores que, eventualmente, o seu quintal ficará na maior parte sombreado. Certifique-se de deixar locais abertos e ensolarados, onde flores e arbustos podem prosperar. Decida quanto dinheiro você pode gastar e o tempo do seu projeto. Não tente fazer muito de uma só vez. Você pode tentar um plano de desenvolvimento de cinco anos.

Revise os sete componentes da planta descritos anteriormente. Quais componentes já estão presentes? Quais estão faltando? Lembre-se de que você está tentando fornecer comida e cobertura durante as quatro estações do ano. Desenvolva uma lista de plantas que você acha que fornecerão os componentes ausentes do habitat.

Finalmente, vá em frente! Comece suas plantações e inclua toda a sua família para que todos sintam que estão ajudando a vida selvagem. Documente suas plantações em papel e por fotografias. Tente tirar fotos do seu quintal nos mesmos locais todos os anos para documentar o crescimento de suas plantas.

Mantenha seu paisagismo com uma ótima aparência! Mantenha suas novas árvores, arbustos e flores adequadamente regados e mantenha suas áreas de plantio livres de ervas daninhas, usando filme paisagístico e lascas de madeira ou cobertura de casca de casca ralada. Isso evita o uso de herbicidas no controle de plantas daninhas. Se surgirem problemas com suas plantas, consulte um viveiro

local, um centro de jardinagem ou um agente de extensão do condado.

## CONCLUSÃO

A observação de pássaros não é o esporte mais fácil do mundo para se aprender, mas é definitivamente um dos mais gratificantes. Para compensar as primeiras saídas quando você folheou seu guia de campo com frustração, haverá muitos anos de agradáveis e intrigantes viagens de campo. Você vê observadores experimentando algo novo toda vez que sai. Mesmo que não vejam uma nova espécie pela primeira vez, eles podem ver um novo comportamento, ouvir uma nova vocalização ou apenas explorar um canto novo e selvagem da Flórida. Eles podem até encontrar algo surpreendente, como um pássaro europeu raro que de alguma forma se afastou de casa.

A variedade constante e o desafio da observação de pássaros são duas atrações importantes, mas também a camaradagem. Cerca de 42 milhões de pessoas nos Estados Unidos são observadores casuais de pássaros, alimentando e observando pássaros em suas casas. Um número muito menor, cerca de 17 milhões, faz viagens com o objetivo principal de observar pássaros. Ainda assim, muitas pessoas enfiam a cabeça nos arbustos e esticam o pescoço para o céu. A observação de pássaros está sempre cheia de um mundo de novas pessoas e novas experiências.

O início da observação de pássaros terá momentos de frustração, mas se você tentar e aprender o básico, em pouco tempo você ficará viciado!

Birding é uma missão. Você decide ver os pássaros - mas o prêmio com o qual você volta só pode ser descrito como felicidade. Aprender a passear é como conseguir um ingresso vitalício para o teatro da natureza.

O importante a ter em mente se você é iniciante é, quanto mais tempo passa olhando para os pássaros, mais você os entende e passa a apreciá-los. Não se deixe levar

pelas piadas comuns de amigos ou colegas (sim, ainda haverá algumas pessoas que não conseguem entender por que você é fascinado por pássaros), apenas faça isso e surpreenda a si mesmo e a todos ao seu redor!

Feliz observação de pássaros a todos!

Os seguintes sites foram usados na pesquisa deste livro:

[www.birding.com](http://www.birding.com)

[www.neonaturalist.com](http://www.neonaturalist.com)

[www.birdwatching.com](http://www.birdwatching.com)

[www.enchantedlearning.com](http://www.enchantedlearning.com)

[www.about.com](http://www.about.com)