



# Atlas of the Birds of Brisbane

*Community built bird atlas*

O RLY?

*Birds, birds birds!*

## Preface

Please note that this project is still very much under active construction and is not yet ready for contributions.

## Acknowledgements

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

# Contents

Preface	i
Acknowledgements	ii
Introduction	1
Brisbane's Environment	2
Methods	3
Species Accounts	4
References	14
Contributing	15
Gazetteer	i

## Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Dilkina *et al.*, 2017). Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

## Brisbane's Environment

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

## Methods

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Jarvis *et al.*, 2008; Ball *et al.*, 2009). Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

## Species Accounts

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.



Magpie Goose *Anseranas semipalmata*

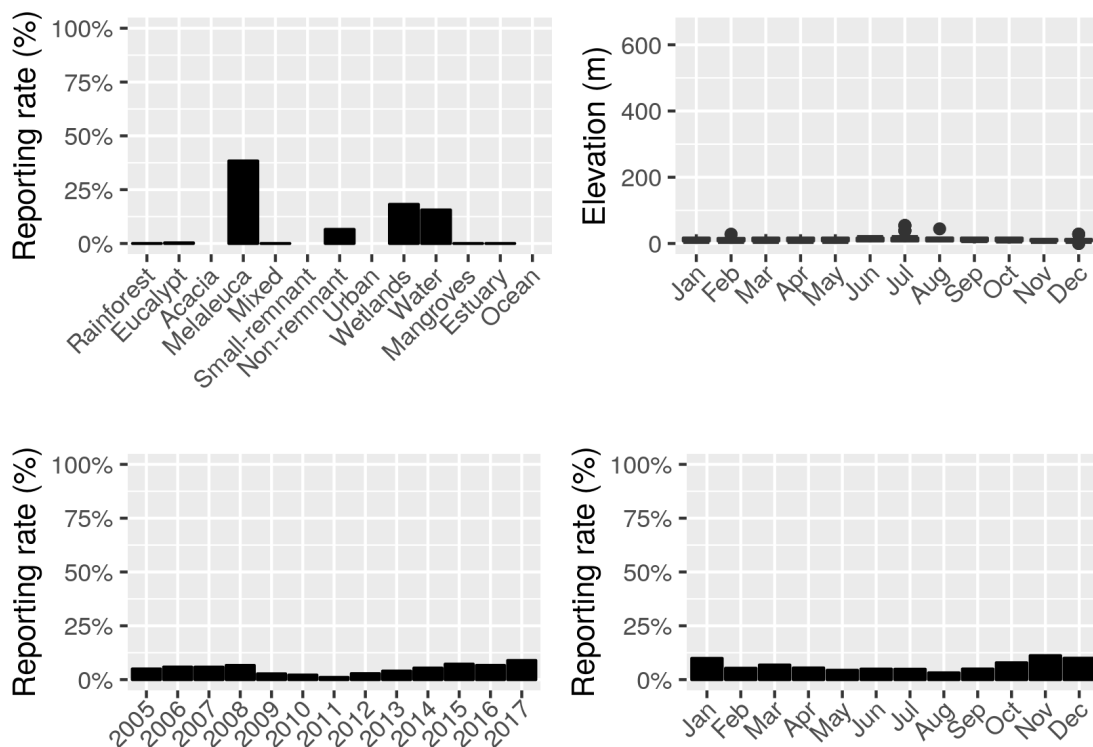
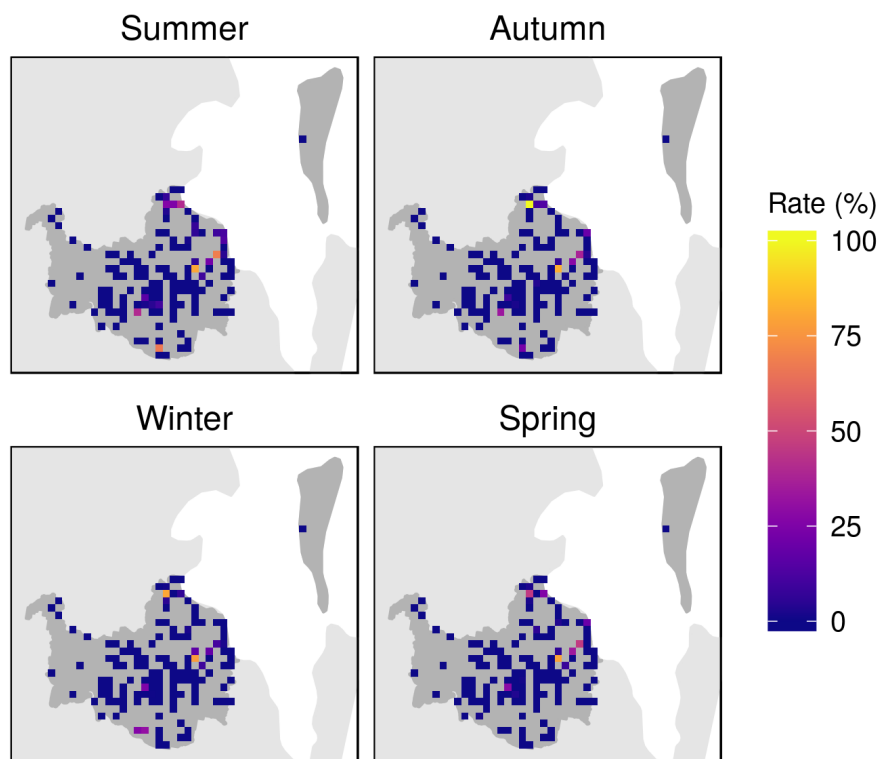
Insert header text here.



Insert caption here.

Threat status	Brisbane status
<i>IUCN</i> : Least Concern	<i>eBird records</i> : 1,693
<i>National</i> : Marine, not threatened	<i>Atlas squares</i> : 41
<i>Queensland</i> : Not Listed	<i>Reporting rate</i> : 7%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur volutpat. In hac habitasse platea dictumst. adipiscing elit (Dilkina *et al.*, 2017; Jarvis Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus *et al.*, 2008; Ball *et al.*, 2009). Donec sed justo id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pel- diam at molestie tempor, erat ligula vulpu- lentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tate ligula, id rutrum magna justo in lorem. tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, sem sit amet sapien consequat fringilla. Prae- hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo- sent pretium aliquet ante, eu maximus augue neque. placerat ut. Donec odio erat, vehicula non ac- cumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat



In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

Plumed Whistling-Duck *Dendrocygna eytoni*

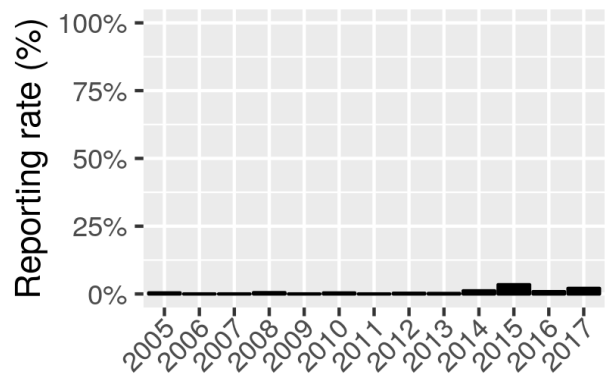
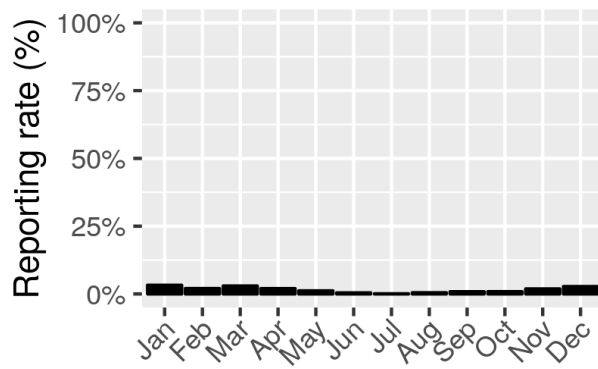
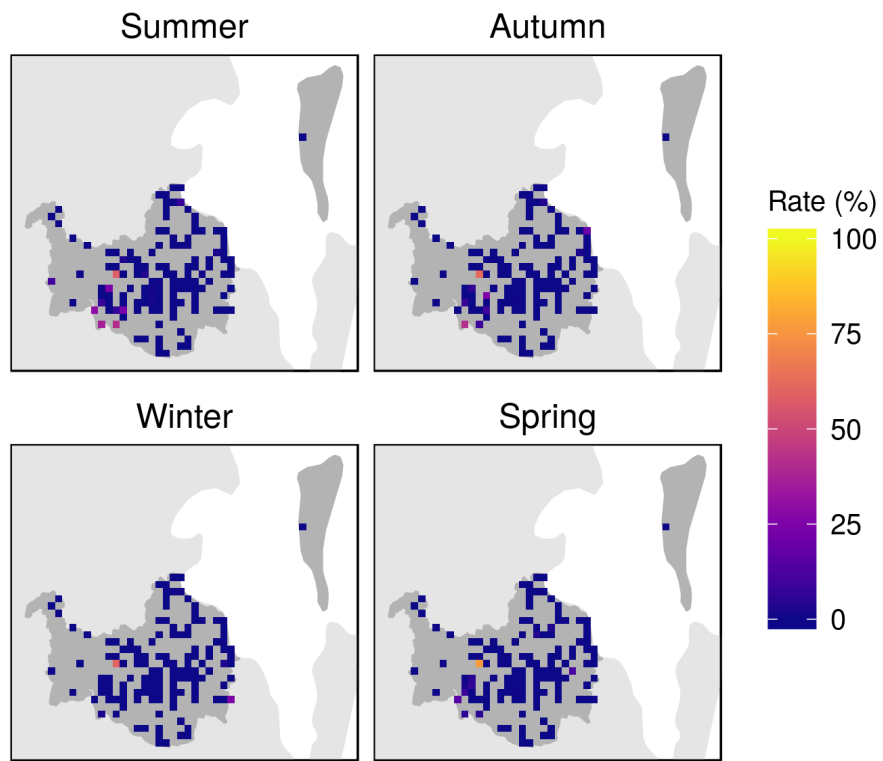
Insert header text here.



Insert caption here.

Threat status	Brisbane status
<i>IUCN</i> : TODO	<i>eBird records</i> : 414
<i>National</i> : TODO	<i>Atlas squares</i> : 33
<i>Queensland</i> : TODO	<i>Reporting rate</i> : 2%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Dilkina *et al.*, 2017; Jarvis *et al.*, 2008; Ball *et al.*, 2009). Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque.



In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

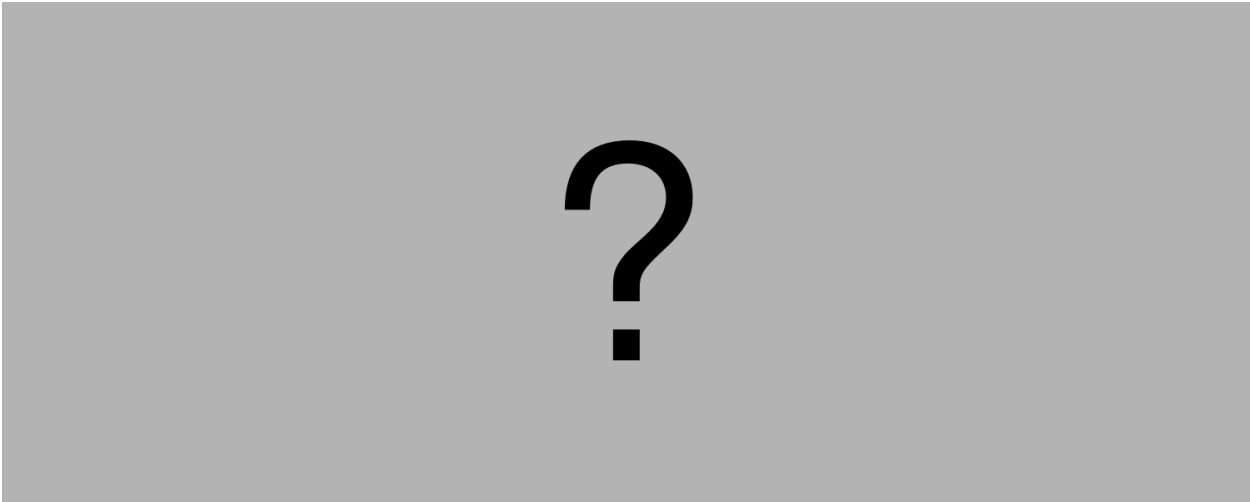
In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

Wandering Whistling-Duck *Dendrocygna arcuata*

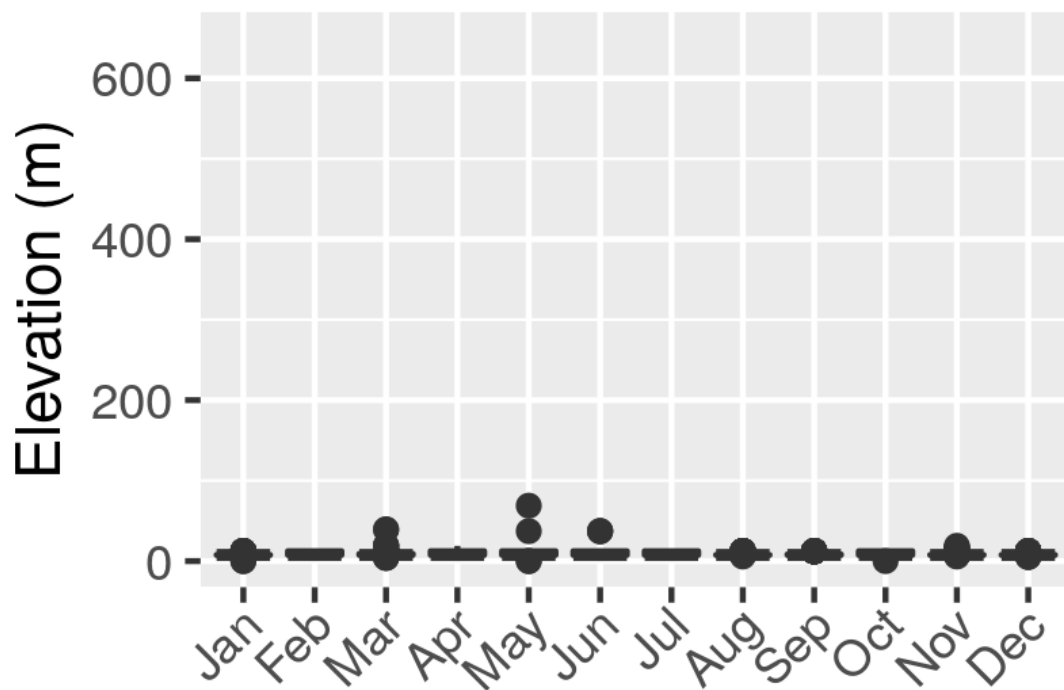
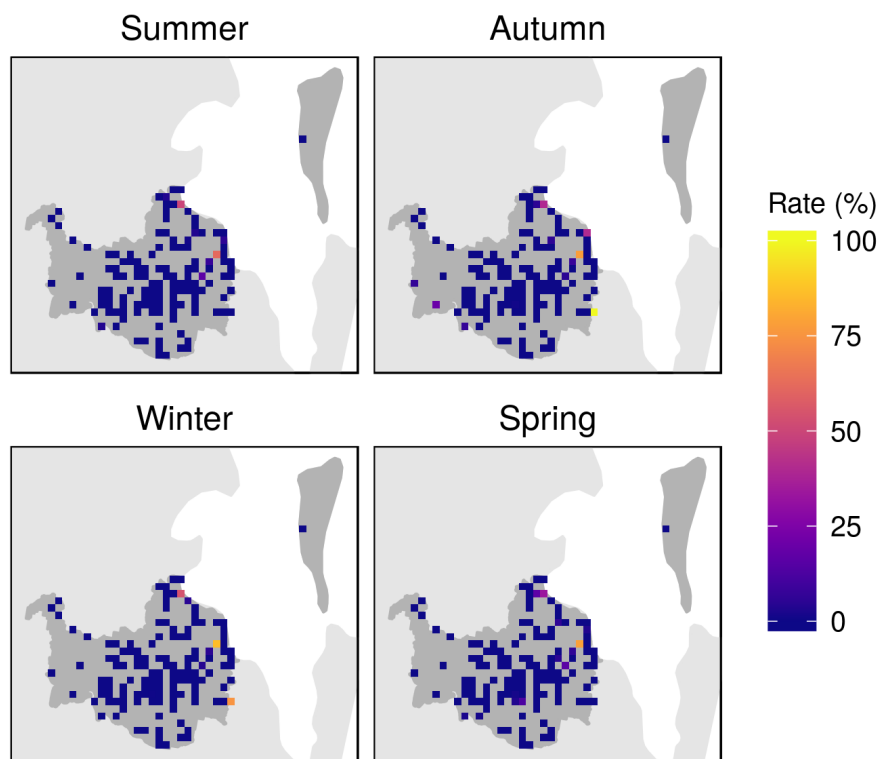
Insert header text here.



Insert caption here.

Threat status	Brisbane status
<i>IUCN</i> : TODO	<i>eBird records</i> : 1,569
<i>National</i> : TODO	<i>Atlas squares</i> : 25
<i>Queensland</i> : TODO	<i>Reporting rate</i> : 7%

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit (Dilkina *et al.*, 2017; Jarvis *et al.*, 2008; Ball *et al.*, 2009). Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque.





In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

In ut elit facilisis, laoreet nulla et, porta leo. Vestibulum ante ipsum primis in faucibus orci luctus et ultrices posuere cubilia Curae; Phasellus ullamcorper eros at magna malesuada, ac maximus nibh imperdiet. Pellentesque id purus nec erat pharetra iaculis. Mauris velit neque, faucibus sed faucibus et, lobortis et felis. Morbi suscipit odio pretium pellentesque finibus. Aenean ultrices ex sapien. Curabitur tempus justo dolor, sit amet pulvinar diam fringilla at. Cras sit amet auctor ante. Maecenas laoreet nisi sem, elementum condimentum sem aliquam in. Praesent aliquam consequat leo sed fringilla. Aliquam sit amet metus quis ligula ultricies pharetra ut vitae velit. Sed sed vulputate mi. Nullam et elit vitae arcu efficitur venenatis.

## References

- Ball I, Possingham H & Watts ME (2009) Marxan and relatives: Software for spatial conservation prioritisation. A Moilanen, KA Wilson & H Possingham, eds., *Spatial Conservation Prioritisation: Quantitative Methods & Computational Tools*, chapter 14, pp. 185–189. Oxford University Press, Oxford, UK.
- Dilkina B, Houtman R, Gomes CP, Montgomery CA, McKelvey KS, Kendall K, Graves TA, Bernstein R & Schwartz MK (2017) Trade-offs and efficiencies in optimal budget-constrained multispecies corridor networks. *Conservation Biology*, *31*, 192–202.
- Jarvis A, Reuter H, Nelson A & Guevara E (2008) *Hole-filled SRTM for the globe*. Version 4, <http://srtm.csi.cgiar.org> (accessed June 2018).

## Contributing

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

## Gazetteer

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Donec sed justo nunc. In in cursus turpis, sollicitudin pellentesque lacus. Aliquam et orci malesuada, tristique justo quis, feugiat ex. Phasellus at sem sit amet sapien consequat fringilla. Praesent pretium aliquet ante, eu maximus augue placerat ut. Donec odio erat, vehicula non accumsan quis, ultricies eu arcu. Aliquam erat volutpat. In hac habitasse platea dictumst. Nullam lacus elit, luctus a cursus ut, tempus id arcu. Quisque ornare eleifend augue, ac aliquet sapien posuere porttitor. Nam lacinia, diam at molestie tempor, erat ligula vulputate ligula, id rutrum magna justo in lorem. Vivamus posuere risus augue. Ut velit elit, hendrerit sit amet lacus nec, mattis commodo neque. Cras vel felis sed purus sollicitudin pharetra eu eget arcu. In volutpat eleifend mauris, sed porta nunc dapibus a. Suspendisse fringilla tempus quam a fermentum. Morbi quis lacus nec eros maximus interdum. Nullam venenatis vehicula magna, a egestas est ornare vel. Fusce quis luctus orci, eget congue dolor. Morbi luctus est justo, quis porttitor lacus facilisis sit amet.

# **Index**

Magpie Goose, 5

Plumed Whistling-Duck, 8

Wandering Whistling-Duck, 11