

Pastagens e aves: boas práticas para a conservação

Julieta Costa
SPEA



A SPEA

A Sociedade Portuguesa Estudo das Aves é uma ONG de ambiente sem fins lucrativos e de utilidade pública

- Temos sedes em Lisboa, em São Miguel (Açores) e no Funchal (Madeira) e trabalhamos em projetos no estrangeiro
- Temos atualmente mais de 4.500 sócios
- Envolvemos nos nossos projetos cerca de 500 voluntários por ano
- Somos a BirdLife International em Portugal



O nosso trabalho

- Acompanhamos o estado das aves
- Protegemos as aves e os seus habitats
- Lutamos por políticas sustentáveis
- Promovemos a observação de aves e o fascínio pela natureza



Que aves existem nas pastagens?

Abetarda

Otis tarda



Sisão

Tetrax tetrax



Tartaranhão-caçador

Circus pygargus



Rolieiro

Coracias garrulus



Cortiços

Pterocles orientalis



Pterocles alchata



Alcaravão

Burhinus oedicephalus



Calhandra-real

Melanocorypha calandra



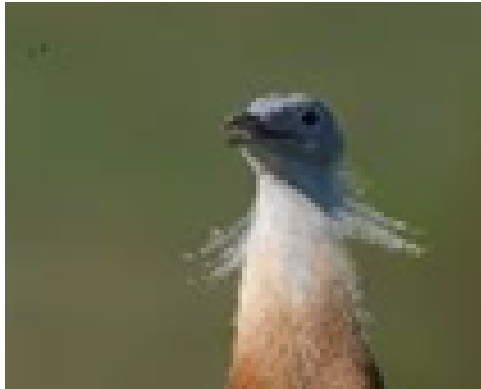
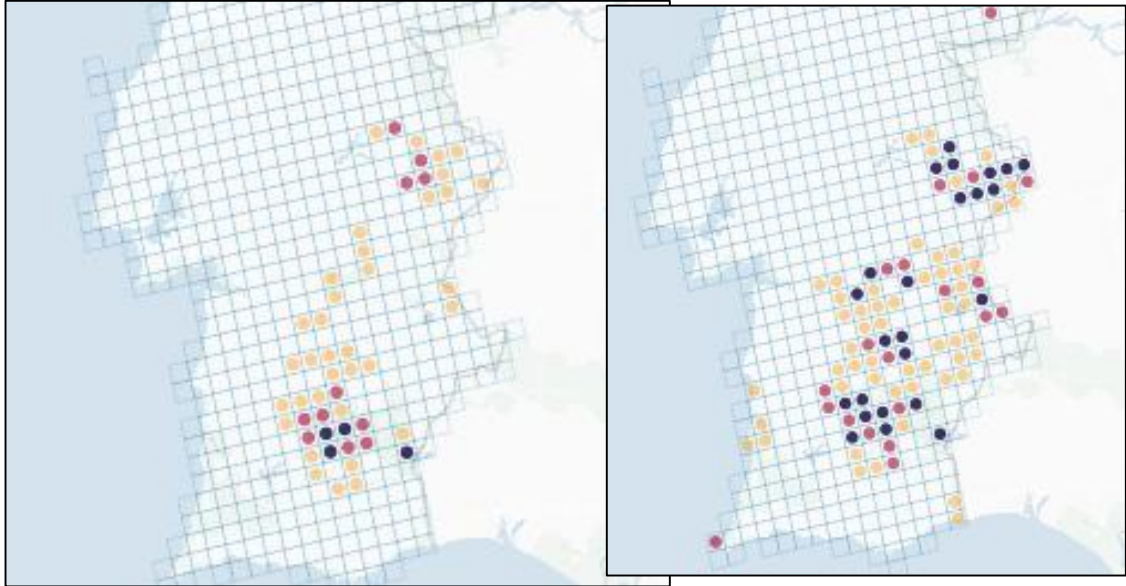
[Henrik Grønvold](#) //WikiCommons.

Francesco
Veronesi/WikiCommons

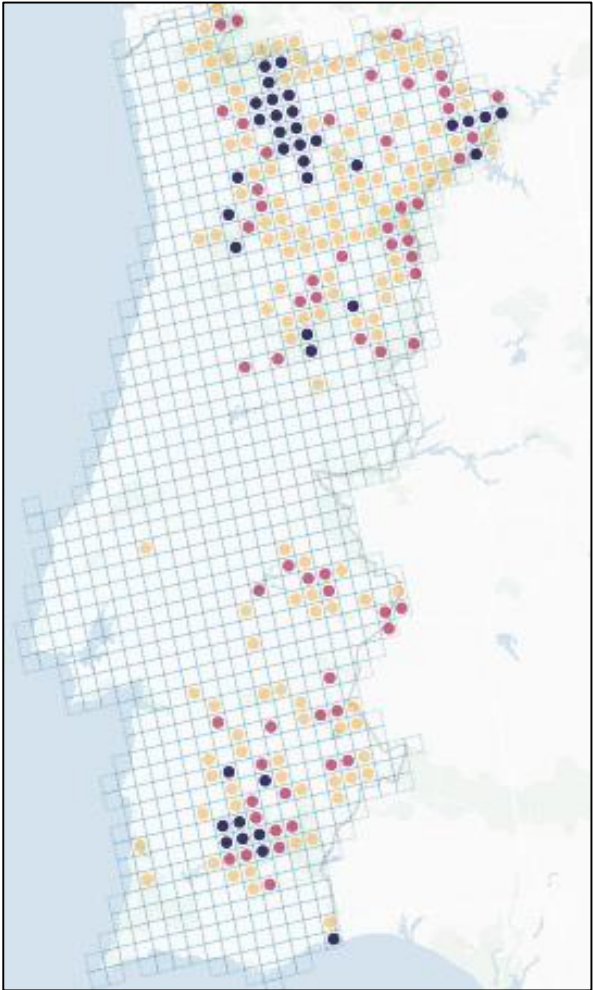
Pastagens e pousios

abetarda

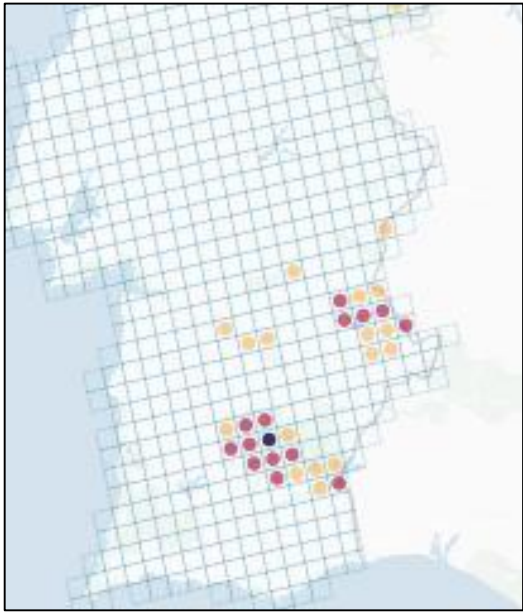
sisão



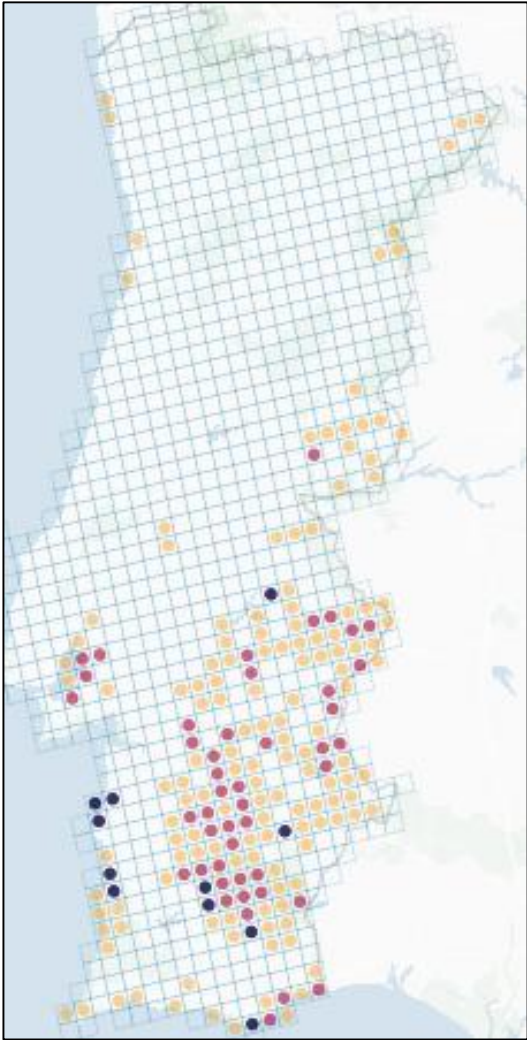
Tartaranhão-caçador



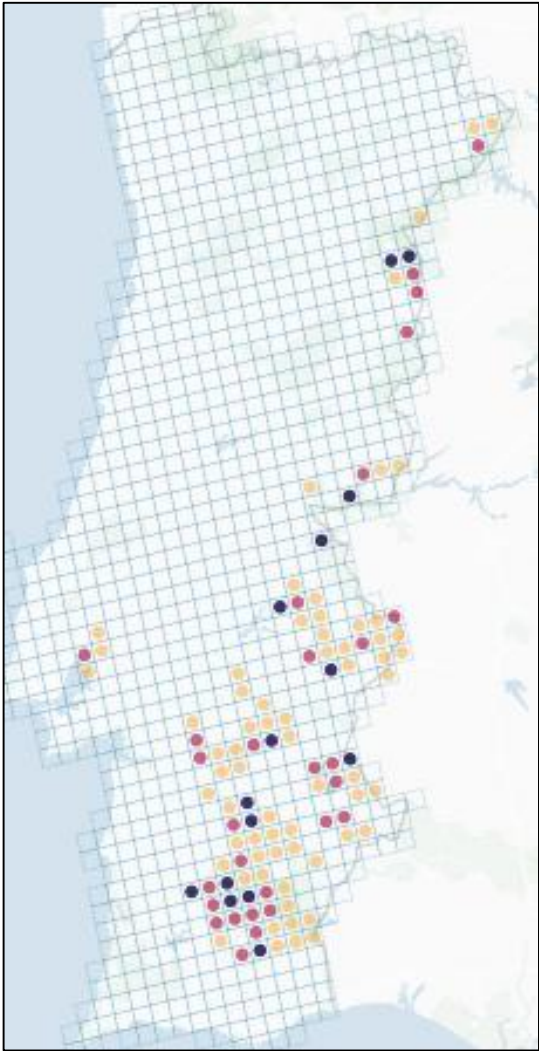
Cortiçol-de-barriga-preta



Alcaravão



Calhandra-real



O que encontram nas pastagens?

Abrigo/camuflagem – diferentes alturas são selecionadas segundo as preferências das espécies e sexo

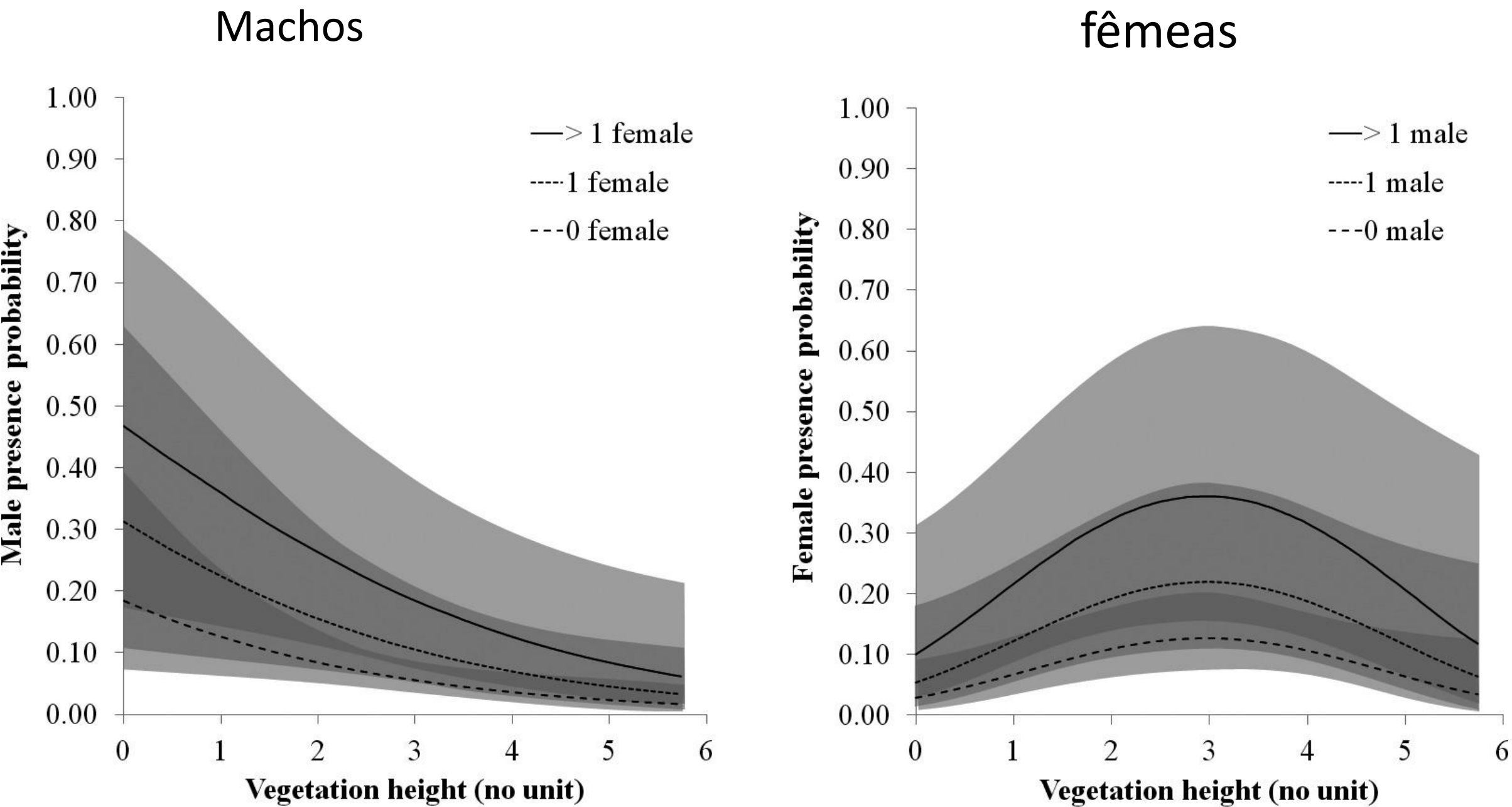
Local de nidificação - a maior parte faz ninho no solo: tartaranhão-caçador, abetarda, sisão, calhandra-real, etc.

Alimento –

- herbáceas selvagens, leguminosas, gramíneas
- artrópodes-aranhas, coleópteros, thysanuros, formigas, gafanhotos, moscas

Parada nupcial – sisão, abetarda; área de declive suave, com boa exposição visual

Diferentes preferências na altura do pasto - sisão



[Sex-dependent habitat selection in a high-density Little Bustard *Tetrax tetrax* population in southern France, and the implications for conservation](#). Devoucoux, P., Besnard, A. & Bretagnolle, V. 2019. *IBIS*. DOI: 10.1111/ibi.12606

Local de nidificação

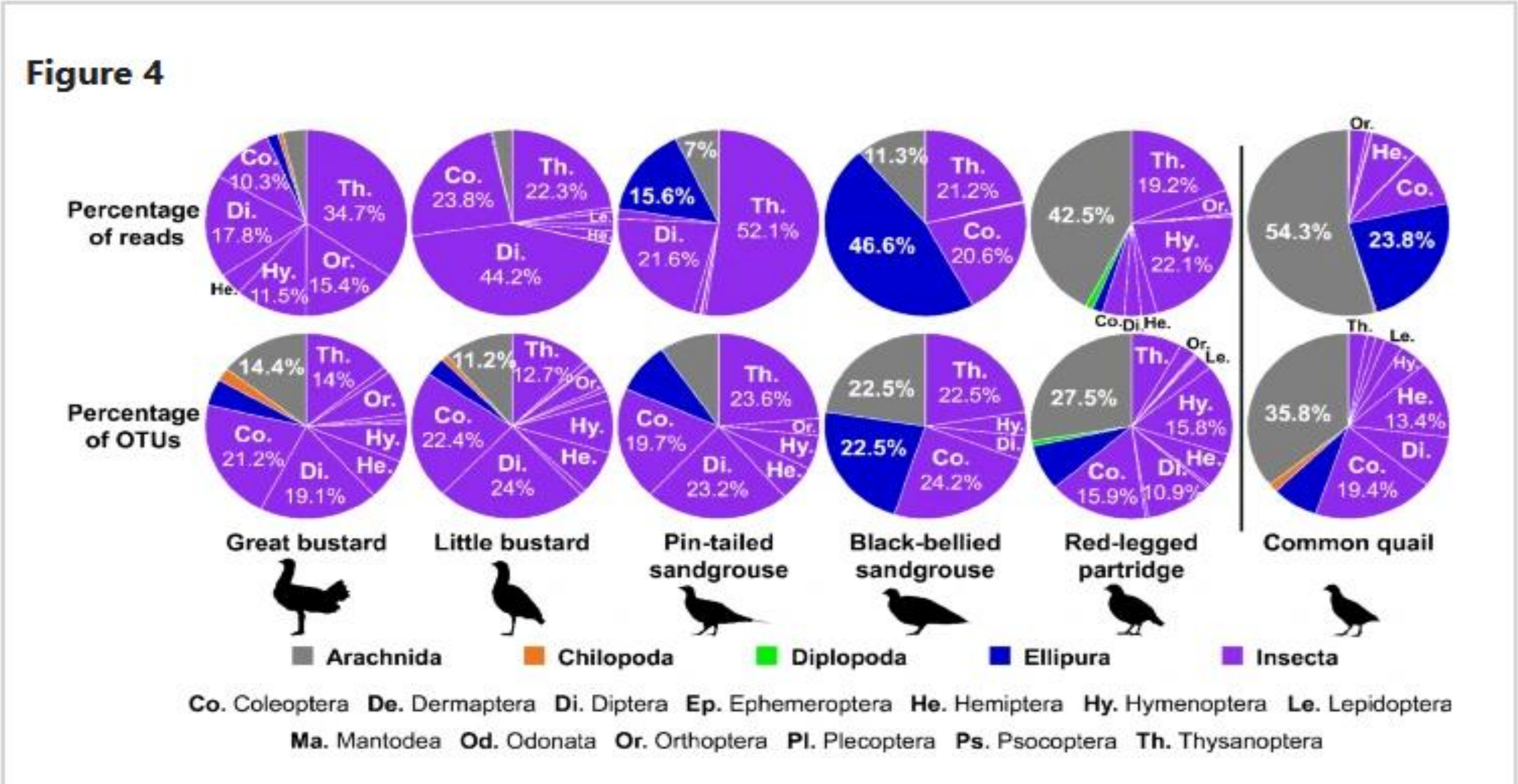
Áreas abertas – tartaranhão-caçador

Sob arbustos – como por ex. a perdiz, maior maleabilidade de habitat podendo também habitat em olivais, montados, pomares, área agrícolas

Pouco conhecidas – sisão, abetarda



Alimento



Cabodevila et al, 2021

Ameaças

O exemplo da “dupla armadilha” para o tartaranhão-caçador

- . Espécie migradora, prefere os campos de feno para fazer o ninho no chão
- . Em abril estes campos são fenados – com o afastamento e/ou destruição das posturas e crias
- . Os casais tentam então reiniciar a reprodução nos campos de cereal para grão
- . Em junho estes campos são ceifados – com o afastamento e/ou destruição das posturas e crias



Gameiro, J., Marques, A. T., Venâncio, L., Valerio, F., Pacheco, C., Guedes, A., Pereira, J., Ribeiro, L., Moreira, F., Beja, P., Arroyo, B., & Silva, J. P. (2024). Evidence of a twofold ecological trap driven by agricultural change causing a priority farmland bird population crash. *Conservation Science and Practice*, e13168. DOI:[10.1111/csp2.13168](https://doi.org/10.1111/csp2.13168)

Ameaças

intensificação

- . Intensificação – homogeneização do habitat
- . Alterações climáticas – temporais de primavera e secas mais intensas
- . Tratamentos fitofármacos
- . Sobre-pastoreio



Boas práticas para a conservação

- Medidas agroambientais de compensação pelas perdas de produção adequadas às condições
- medidas de emergência (salvamento e resgate)
- Manutenção de pousios de longo termo – 3 anos
- Pesquisa sobre variedades de cereal mais adaptadas à seca (maturação mais tarde)



Fotos: LPN

Boas práticas para a conservação

- **Sinalização de vedações do gado/eliminação arame farpado**
- **rotação do gado nas folhas**
- **Redução de densidades (encabeçamento)**
- **Pastoreio condicionado na primavera (exclusão de 15 fevereiro a 15 junho em 10% da parcela):** permite a vegetação crescer até cerca de 20-30 cm, o que são boas condições para as aves e minimiza o pisoteio e a perturbação



Foto: Francesco Veronese

OBRIGADO (A)

Nome: Julieta Costa

Email: Julieta.costa@spea.pt

Website: www.spea.pt
