



## INFORMASI TERKINI MENGENAI JALAK BALI

Ani Mardiasuti

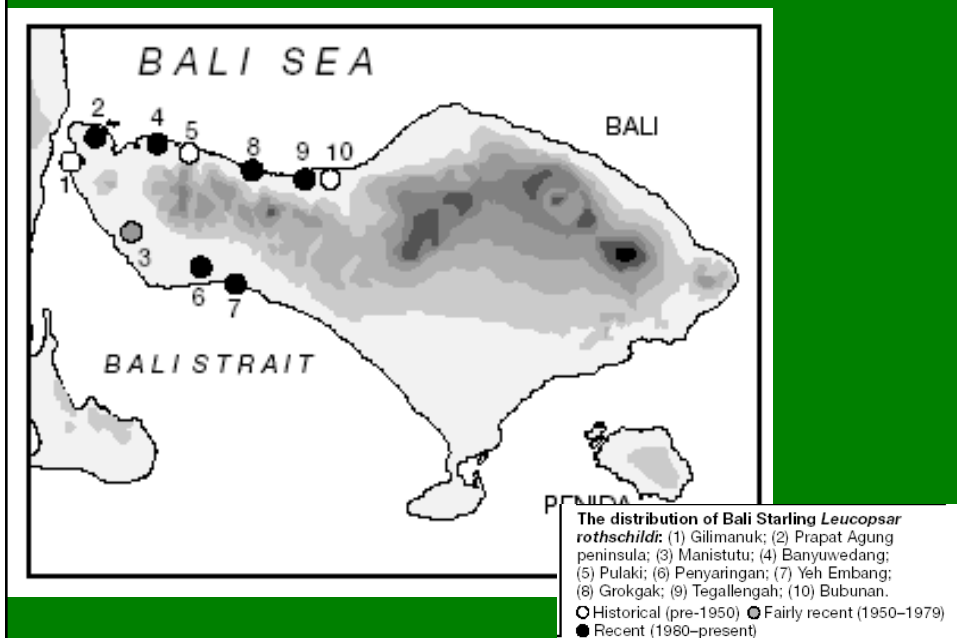
Fakultas Kehutanan - Institut Pertanian Bogor

### Biologi

- 24 Maret 1911: “ditemukan” melalui ekspedisi yang didanai oleh Lord Walter Rothschild (Inggris)
- 1912: diberi nama oleh Stresemann: Bali Starling *Leucopsar rothschildi*
- Famili Sturnidae, ordo Passeriformes
- Panjang 25 cm, berat 85-90 g



## Penyebaran di alam



## Pola Hidup



- Habitat: savana kering, padang rumput, hutan semak
- Daerah jelajah: 2,4 – 3,5 ha
- Berkelompok saat tak berbiak, berpasangan) saat berbiak

## Perkembangbiakan

- Monogami
- Musim biak: Oktober/November – April/Mei
- Bersarang dalam lubang pohon alami, sarang dialasi ranting, rumput, daun

## Perkembangbiakan



- Jumlah telur: 2-5 (rata-rata 3 butir)
- Telur oval, hijau kebiruan
- Masa eram 12 – 14 hari, pengeraman oleh kedua induk
- Masa sapih: 23 hari
- Dewasa kelamin: 2 – 3 tahun
- Kemampuan berbiak maksimum: 3,9 anakan/tahun

## Sumber Kematian Alami

- Predator alami: ular, biawak, burung pemangsa, monyet ekor panjang
- Penyakit: atoxoplasma (sejenis protozoa)

## Umur Harapan

- Di alam: 5 tahun?
- Di penangkaran 12 tahun



## Sejarah Status

- 1911: dikoleksi; populasi 300-900
- 1960-1970: ratusan ekor diekspor ke US dan Eropa (dipelihara, ditangkarkan)
- 1966: status “endangered” (IUCN Red Data)
- 1970: dilindungi oleh Indonesia, terdaftar dalam Appendix I CITES
- 1991: dijadikan maskot Provinsi Bali



## Program Konservasi Ex-situ di Luar Negeri

- 1931: program penangkaran di Inggris
- 1962: program penangkaran di AS (San Diego Zoo)
- 1981: American Regional Studbook (Bob Siebels)
- Populasi di berbagai penangkaran Eropa dan AS: 600-1000?



## Sejarah Konservasi di Indonesia

- 1983: PHKA-ICBP-AZA SSP
- 1987: PHPA-KBP- Jersey Wildlife Preservation Trust – American Association of Zoo, Parks & Aquarium
- 1987: penangkaran di KB Surabaya
- 1988: Pre-release Training Center di TN Bali Barat