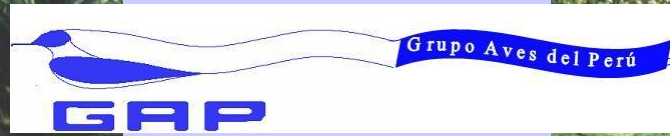


## Aves silvestres exóticas en Lima. Establecimiento del Mielero (*Coereba flaveola*)

Oscar González Medina



## ¿Por que se introducen aves?

- Estética (Patos y gansos domésticos en humedales)
- Alimento, cacería o deporte (Codornices, pavos reales)
- Control de plagas (Gorrión europeo en Argentina, Garza bueyera en islas)
- Escapes de avícolas (Palomas de castilla, loros)
- Introducciones accidentales (Mieleros)

## Daños potenciales

- Competencia con especies nativas
- Efectos de enfermedades y parásitos
- Hibridización
- Cambios genéticos
- Daño agrícola



## AVES DE LIMA: ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS

- Sclater y Nation (1866-1881) mencionan y describen 61 taxones en la ciudad de Lima y sus alrededores.
- Pajaro carpintero (*Colaptes atricollis*)
- Naranjero (*Thraupis bonariensis*)
- Perico cordillerano (*Psilopsiagon aurifrons*)
- Fringilo apizarrado (*Xenospingus concolor*)



## ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS

Las guías y listados de aves de Lima y del Perú:

- Koepcke 1964, 1970
- Parker et al 1992
- González et al 1998
- Clements y Shany 2001
- Tabini y Paz-Soldán 2007
- Schulenberg et al 2007



## ANTECEDENTES BIBLIOGRAFICOS

### Presencias inusuales en la ciudad

- *Pelecanus thagus* (Leck 1973a),
- *Progne subis* (González et al 2001),
- *Incaeziza pulchra* (González 2003)

### Reproducción de *Plegadis ridgwayi*

- (González et al 1999)

### Establecimiento de especies exóticas

- *Passer domesticus* (Leck 1973b),
- *Coereba flaveola* (González 1998, 2002)





## FAMILIA COLUMBIDAE



*Zenaida meloda*



*Zenaida auriculata hypoleuca*



*Columbina cruziana*



*Columba livia*

## FAMILIA PSITACCIDAE



*Brotogeris versicolorus versicolorus*



*Aratinga erythrogenis*



*Aratinga wagleri frontata*



*Forpus coelestis*

## FAMILIA THRAUPIDAE



*Thraupis episcopus*



*Conirostrum cinereum littorale*

## FAMILIA PASSERIDAE



*Passer domesticus domesticus*. Macho y hembra

## FAMILIA EMBERIZIDAE



*Zonotrichia capensis peruviana*



*Sicalis flaveola valida*. Macho y hembra

## FAMILIA ICTERIDAE



*Icterus grannacae*

## FAMILIA THRAUPIDAE



*Paroaria coronata (gularis)*

## FAMILIA COEREBIDAE

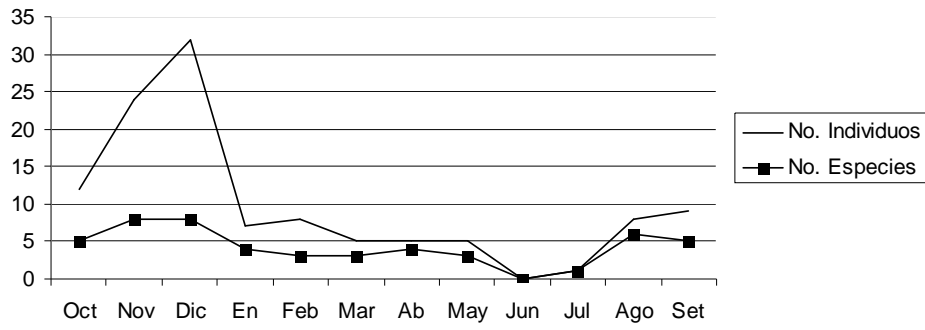


*Coereba flaveola pacifica*

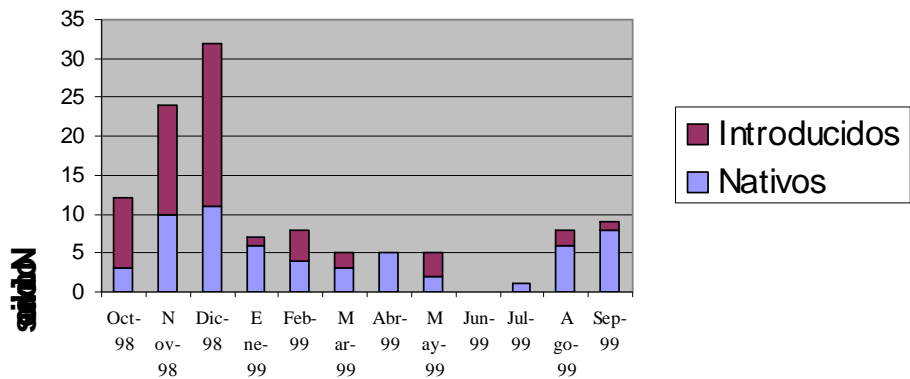
## ABUNDANCIA Y DENSIDAD ANUAL DE AVES

Especie	Absoluta	Relativa	Densidad
<i>Zenaida meloda</i>	370.6	46.57	877.37
<i>Columbina cruziana</i>	173.5	21.80	410.75
<i>Coereba flaveola</i>	45.6	5.72	107.95
<i>Volatinia jacarina</i>	28.0	3.51	66.29
<i>Amazilia amazilia</i>	23.4	2.94	55.40
<i>Troglodytes aedon</i>	23.0	2.90	54.45
<i>Aratinga erythrogenis</i>	23.0	2.89	54.45
<i>Pyrocephalus rubinus</i>	21.0	2.64	49.72
<i>Zonotrichia capensis</i>	19.8	2.49	46.88
<i>Camptostoma obsoletum</i>	19.1	2.40	45.22
<i>Passer domesticus</i>	12.3	1.54	29.12
<i>Molothrus bonariensis</i>	10.7	1.35	25.33
No identificados	6.4	0.80	15.15
<i>Thraupis episcopus</i>	4.6	0.58	10.89
<i>Notiochelydon cyanoleuca</i>	3.2	0.40	7.58
<i>Falco sparverius</i>	3.1	0.38	7.34
<i>Thaumastura cora</i>	2.2	0.27	5.21
<i>Aratinga wagleri</i>	1.3	0.17	3.08
<i>Conirostrum cinereum</i>	1.1	0.14	2.60
<i>Columba livia</i>	1.1	0.14	2.60
<i>Forpus coelestis</i>	0.5	0.06	1.18
<i>Crotophaga sulcirostris</i>	0.5	0.06	1.18
<i>Brotogeris versicolorus</i>	0.3	0.04	0.71
<i>Rhopopis vesper</i>	0.3	0.04	0.71
<i>Mimus longicaudatus</i>	0.3	0.04	0.71
<i>Dives warsevitzki</i>	0.3	0.04	0.71
<i>Falco peregrinus</i>	0.3	0.03	0.71
<i>Tyto alba</i>	0.3	0.03	0.71
<i>Chordeiles acutipennis</i>	0.2	0.03	0.47
<b>TOTAL</b>	<b>795.83</b>	<b>100</b>	<b>1884.47</b>

**Fig. 12. Variación Mensual de las capturas de aves**

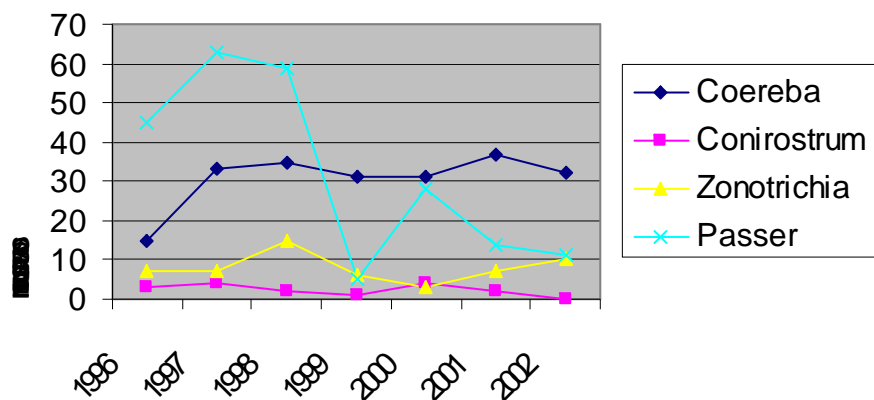


**Origen de aves capturadas**





## CAPTURAS ANUALES DE GORRIONES Y MIELEROS



Gorrión europeo *Passer domesticus* con patas infestadas por ácaros





## ¿Qué hacer con las aves exóticas?

- De la Propuesta de la Estrategia Nacional de Conservación de aves (Grupo Aves del Peru, 2005)
- ❖ **3. Establecer medidas especiales para la conservación y restauración de la diversidad biológica frente a procesos externos**
  - ❖ *Objetivo Estratégico 3.2 Controlar las especies invasoras*
    - ❖ Elaborar un inventario de las especies de aves invasoras existentes en el país
    - ❖ Elaborar un mapa de distribución de las especies invasoras y sus tendencias

