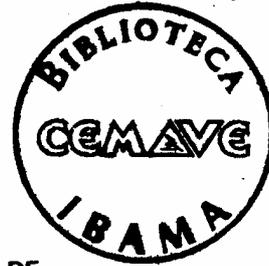


CDU
AGRIS

591.523:598.2 (812/814)
L20 6500 G514

JTB
CEMAVE



CENSO DA *Zenaida auriculata noronha* FORA DA ÉPOCA DE REPRODUÇÃO NO NORDESTE

S. M. DE AZEVEDO JÚNIOR

Prof. Auxiliar do Dep. de Biologia da UFRPE e Universidade Federal de Pernambuco (UFPE).

P. T. Z. ANTAS

Biólogo do Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal.

J. L. X. NASCIMENTO

Biólogo e Estagiário do Dep. de Zoologia da UFPE.

Zenaida auriculata noronha, popularmente conhecida no Nordeste do Brasil como ave migratória, pomba de bando, pomba da seca é uma subespécie migratória que está distribuída do Centro Oeste da Bahia até o Rio Grande do Norte, passando pela região de Picos no Piauí, segundo o centro de Migrações de Aves. Brasília-DF, C. P. 04/034 (dados não publicados). Este trabalho visa a identificação das várias áreas de concentração no Nordeste do Brasil fora de época de reprodução. Como resultados podemos mencionar a fazenda Espinheiros em Caicó no Rio Grande do Norte; ao longo da BR 427, a 29 km de Serra Negra do Norte – Rio Grande do Norte; fazenda Enferruscado, em Remanso – Bahia; fazenda Firmeza, em Sumé – Paraíba; fazenda Pedra Lisa, em Brejo do Cruz – Paraíba; fazenda Santa Rita, em Cruz de Malta – Pernambuco. O método aplicado foi o censo terrestre, através de um carro percorrendo a região. Esta pesquisa faz parte de uma cooperação entre o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Brasília – DF e a Universidade Federal de Pernambuco, Recife – Pernambuco.

INTRODUÇÃO

Zenaida auriculata noronha uma ave da família Columbidae, uma subespécie migratória, que se movimenta desde o centro Oeste da Bahia até o Rio Grande do Norte, atingindo a região de Picos, no Piauí, segundo recuperação de anilhas do Centro de Estudos de Migrações de Aves (CEMAVE) (dados não publicados).

SEPARATA

Cad. Ômega Univ. Fed. Rural PE. Sér Biol., Recife, (2): 157-168, 1987

É um recurso natural importante nas áreas de caatinga que precisamos preservar. Apresenta uma sinonímia de nomes populares bem variada: pomba-da-seca, pomba de bando, arribaçã, avoête e avoante. Avoante como é chamada em muitos estados do Nordeste do Brasil, alimenta-se de sementes de plantas nativas da caatinga, e é predada, ativamente, pelo homem na fase de postura, quando formam pombais (local escolhido pelas avoantes para construir os ninhos, realizar a postura e criar os filhotes) e fora desta época, nas áreas de alimentação, onde formam concentrações. As avoantes migram em geral em bandos e através da contagem numérica dos indivíduos em diferentes estradas e locais, chegando a grandes concentrações fora da época de reprodução.

Este trabalho é fruto de um convênio entre a Universidade Federal de Pernambuco, através do Departamento de Zoologia, e o Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, através do Departamento de Parques Nacionais e Reservas Equivalentes.

MATERIAL E MÉTODO

Para a realização deste trabalho, utilizamos um veículo percorrendo a região, fazendo uma contagem dos indivíduos observados. Os locais de concentração eram descritos sucintamente – nome da localidade, distância da sede do município mais próximo, formação vegetal mais representativa e tipo de atividade agropecuária desenvolvida na região.

RESULTADOS

Como mostra a tabela 1, localizamos vários locais de concentração da *Zenaidia auriculada noronha* fora da época de reprodução, utilizando a área para alimentação e dormida. Os locais encontrados como área de concentração são :

Caicó, RN – Identificado como área de concentração em julho de 1984 confirmado em outubro de 1984 e julho de 1985. A fazenda Espinheiros (local específico de nossa observação) no período de julho a início de dezembro se transforma em verdadeiro refúgio para as avoantes. Nesta época as sementes estão maduras, sendo utilizadas na alimentação. O maior contribuinte do estrato herbáceo é o bamburrá (*Blainvillea rhomboidea*) e jurema (*Mimosa* sp) do arbustivo. O solo é bastante pedregoso, sendo utilizado na cultura do algodão. Está localizada, aproximadamente, a 7 km da cidade de São José do Seridó. Nesta região, as avoantes são caçadas, principalmente, através de armadilhas construídas com varas, chamadas "sangras" (figura 1), são armadas com isca (milho) chegando a coletar de doze a quinze indivíduos.

SEPARATA

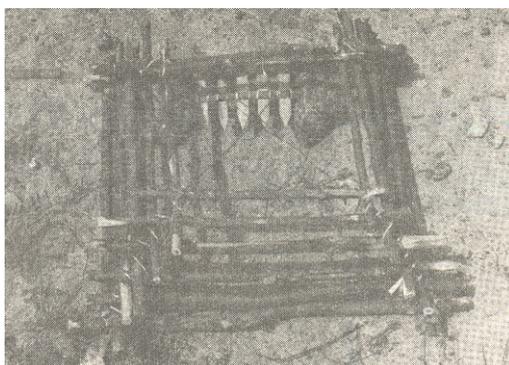


Figura 1 – Sangra utilizada para a caça de avoantes.

RESULTADOS

Serra Negra do Norte, RN – Área de concentração identificada em outubro de 1985, está localizada, aproximadamente, a 48 km da cidade de Caicó, apresentando condições ecológicas semelhantes.

Remanso, BA – Na fazenda Enferruscado foi identificado uma grande concentração de *Zenaida auriculata noronha*, em fevereiro de 1985. Nesta mesma propriedade, em janeiro de 1983, ocorreu um grande pombal. As várias espécies de *Croton* sp (marmeleiro, velame, quebra facão, etc.) são os maiores contribuintes do estrato arbustivo. Foram observadas espécies de *Croton* sp, *Cnidocolus* sp (favela) e *Jatropha* sp (pinhão), com sementes maduras e em amadurecimento. O solo bastante arenoso com poucas culturas. A fazenda Enferruscado está a 46 km da cidade de Remanso.

Sumé, PB – Na fazenda Firmeza, localizada a 7 Km da cidade de Sumé, foi identificada uma grande concentração de avoantes. Na área, o *Croton* e a *Caesalpinia* (catingueira) predominavam no estrato arbustivo. Nesta época, as sementes de *Croton* e *Jatropha* já estavam no chão. O solo bastante argiloso.

Brejo do Cruz, PB – Na propriedade denominada Pedra Lisa, localizada a 7 km de Brejo do Cruz, observamos uma grande concentração. Predominava o *Blainvillea*, com sementes maduras, e *Mimosa*. Solo bastante pedregoso.

Cruz de Malta, PE – Na Fazenda Santa Rita, localizada a 14 km de Cruz de Malta, observamos uma grande concentração se alimentando numa área de plantio de sorgo. Nesta região predominava o *Croton* sp e *Bromelia laciniosa* (Macambira). Solo arenoso.

SEPARATA

Tabela 1 – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Campina Grande, PB	BR-230	Nenhuma	24 JUL 1984	12.907
Juazeirinho, PB	BR-230	12 avoantes	24 JUL 1984	13.000
Santa Luzia, PB	BR-230	16 avoantes	24 JUL 1984	13.065
Patos, PB	BR-230	Nenhuma	24 JUL 1984	13.087
Serra Negra do Norte, RN	BR-427	Nenhuma	24 JUL 1984	13.133
São José do Seridó, RN	BR-427	31 avoantes	25 JUL 1984	13.264
Caicó, RN	Fazenda Espinheiros	Bandos incontáveis se alimentando e fazendo dormida	25 JUL 1984	13.269
Jardim de Piranhas, RN	Estrada Caicó – Jardim de Piranhas	Nenhuma	31 JUL 1984	13.591
Brejo do Cruz, PB	Estrada Jardim – Brejo	Nenhuma	31 JUL 1984	13.608
Belém do Brejo, PB	Estrada Brejo – Belém	Nenhuma	31 JUL 1984	13.628
Catolé do Rocha, PB	Estrada Belém – Catolé	Nenhuma	31 JUL 1984	13.684
Pau dos Ferros, RN	Estrada Catolé – Pau dos Ferros	Nenhuma	31 JUL 1984	13.769
Iracema, CE	Estrada Iracema – Alto Santo	6 avoantes	01 AGO 1984	13.823
Alto Santo, CE	BR-116	Nenhuma	01 AGO 1984	13.861
Jaguaribe, CE	BR-116	22 avoantes	01 AGO 1984	13.959
Salgueiro, PE	BR-232	7 avoantes	04 AGO 1984	14.620
Campina Grande, PB	BR-230	Nenhuma	09 OUT 1984	79.137
Juazeirinho, PB	BR-230	Nenhuma	09 OUT 1984	79.240
Santa Luzia, PB	BR-230	Nenhuma	09 OUT 1984	79.305
Serra Negra do Norte, RN	BR-427	111 avoantes	09 OUT 1984	79.372
Caicó, RN	BR-427	Bandos incontáveis de avoantes sobre a BR-427	09 OUT 1984	79.421
São José do Seridó, RN	Estrada que liga a BR-427 a São José do Seridó	12 avoantes	09 OUT 1984	79.460
Caicó, RN	Fazenda Espinheiros	Bandos incontáveis se alimentando e fazendo dormida	10 OUT 1984	79.465

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Jardim de Piranhas, RN	Estrada Caicó – Jardim	75 avoantes	13 OUT 1984	79.577
Brejo do Cruz, PB	Estrada Jardim – Brejo	Nenhuma	13 OUT 1984	79.590
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	07 FEV 1985	87.798
Cruzeiro do Nordeste, PE	BR-232	Nenhuma	07 FEV 1985	87.819
Ibimirim, PE	PE-360	Nenhuma	07 FEV 1985	87.871
Floresta, PE	BR-316	Nenhuma	07 FEV 1985	87.975
Entrada de Itacuruba, PE	BR-316	32 avoantes	07 FEV 1985	87.987
Belém de São Francisco, PE	BR-428	30 avoantes	07 FEV 1985	88.031
Cabrobó, PE	BR-428	Nenhuma	07 FEV 1985	88.076
Orocó, PE	BR-428	20 avoantes	07 FEV 1985	88.140
Santa Maria da Boa Vista, PE	BR-428	Nenhuma	07 FEV 1985	88.176
Lagoa Grande, PE	BR-122	4 avoantes	07 FEV 1985	88.229
Petrolina, PE	BR-122	Nenhuma	07 FEV 1985	88.281
Juazeiro, BA	BR-122	Nenhuma	07 FEV 1985	88.290
Casa Nova, BA	BA-235	62 avoantes	08 FEV 1985	88.343
Estrada de Ouricuri, BA	Estrada que liga Ouricuri à BA-235	42 avoantes	08 FEV 1985	88.394
Remanso, BA	BA-235	58 avoantes	08 FEV 1985	88.530
Remanso, BA	Fazenda Enferuscado	Bandos incontáveis se alimentando	09 FEV 1985	88.576
Petrolina, PE	BR-122	67 avoantes	12 FEV 1985	89.067
Jutaí, PE	BR-122	16 avoantes	12 FEV 1985	89.122
Cruz de Malta, PE	BR-122	7 avoantes	12 FEV 1985	89.180
Ouricuri, PE	BR-316	Nenhuma	12 FEV 1985	89.236
Parnamirim, PE	BR-232	Nenhuma	12 FEV 1985	89.300
Salgueiro, PE	BR-232	Nenhuma	12 FEV 1985	89.340
Serra Talhada, PE	BR-232	Nenhuma	12 FEV 1985	89.450
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	12 FEV 1985	89.625
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	04 MAIO 1985	91.360

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Custódia, PE	BR-232	Nenhuma	04 MAIO 1985	91.436
Serra Talhada, PE	BR-232	Nenhuma	04 MAIO 1985	91.520
Serra Talhada, PE	BR-232	13 avoantes	04 MAIO 1985	91.529
Bom Nome, PE	BR-232	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.560
Bom Nome, PE	BR-232	12 avoantes	05 MAIO 1985	91.570
Cachoeirinha, PE	BR-232	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.582
Cachoeirinha, PE	BR-232	7 avoantes	05 MAIO 1985	91.591
Malhadaeira, PE	BR-232	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.593
Salgueiro, PE	BR-232	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.619
Salgueiro, PE	BR-232	18 avoantes	05 MAIO 1985	91.650
Parnamirim, PE	BR-232	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.677
Ouricuri, PE	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.741
Entrada de Ipubi, PE	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.754
Trindade, PE	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.761
Araripina, PE	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.799
Araripina, PE	BR-316	4 avoantes	05 MAIO 1985	91.808
Divisa de PE/PI	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.831
Entrada de Padre Marcos, PI	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.851
Alegreto, PI	BR-316	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.863
Monsenhor Hipólito	BR-230	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.890
Picos, PI	BR-230	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.947
Itainópolis, PI	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 MAIO 1985	91.997
Picos, PI	Estrada não pavimentada	Nenhuma	06 MAIO 1985	92.028
Jaicós, PI	BR-407	Nenhuma	06 MAIO 1985	92.118
Entrada de Patos, PI	BR-407	Nenhuma	06 MAIO 1985	92.165
Limite Jaicós – Paulistana, PI	BR-407	Nenhuma	06 MAIO 1985	92.171
Entrada de Lagoa Cheia, PI	Estrada não pavimentada	7 avoantes	06 MAIO 1985	92.181

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Lagoa Cheia – Paulistana, PI	Estrada não pavimentada	Vários bandos passando em voo alto no sentido Oeste/Leste	07 MAIO 1985	92.187
Poço Dantas – Paulistana, PI	Estrada não pavimentada	Vários bandos passando em voo baixo no sentido Oeste/Leste	07 MAIO 1985	92.213
Paulistana, PI	BR-407	93 avoantes	08 MAIO 1985	92.262
Picos, PI	BR-407	Nenhuma	08 MAIO 1985	92.414
Fronteiras, PI	BR-230	Nenhuma	09 MAIO 1985	92.532
Fronteiras, PI	BR-230	40 avoantes	09 MAIO 1985	92.539
Divisa de PI/CE	BR-230	Nenhuma	09 MAIO 1985	92.572
Campo Sales, CE	BR-230	Nenhuma	09 MAIO 1985	92.582
Campos Sales, CE	BR-230	7 avoantes	09 MAIO 1985	92.596
Carmelópolis, CE	BR-230	Nenhuma	09 MAIO 1985	92.616
Antonina do Norte, CE	BR-230	Nenhuma	09 MAIO 1985	92.640
Assaré, CE	Estrada não pavimentada (Serra da Ema)	Nenhuma	10 MAIO 1985	92.653
Assaré, CE	Estrada não pavimentada	Nenhuma	10 MAIO 1985	92.660
Nova Olinda, CE	CE-090	Nenhuma	10 MAIO 1985	92.708
Crato, CE	CE-090	Nenhuma	10 MAIO 1985	92.747
Floresta do Araripe, CE	CE-090	Nenhuma	10 MAIO 1985	92.775
Barbalha, CE	CE-090	Nenhuma	11 MAIO 1985	92.807
Ararajara, CE	Estrada não pavimentada	Nenhuma	11 MAIO 1985	92.820
Crato, CE	CE-090	Nenhuma	11 MAIO 1985	92.931
Barbalha, CE	CE-090	Nenhuma	12 MAIO 1985	92.950
Missão Velha, CE	CE-090	Nenhuma	12 MAIO 1985	92.989
Brejo Santo, CE	BR-116	Nenhuma	12 MAIO 1985	93.009
Jati, CE	BR-116	Nenhuma	12 MAIO 1985	93.034
Divisa de CE/PE	BR-116	Nenhuma	12 MAIO 1985	93.056
Salgueiro, PE	BR-116	Nenhuma	12 MAIO 1985	93.083

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Belém do S. Francisco, PE	BR-316	Nenhuma	12 MAIO 1985	93.183
		18 avoantes comendo na beira da pista	12 MAIO 1985	93.190
Belém do S. Francisco, PE	BR-316	8 avoantes	12 MAIO 1985	93.199
Belém do S. Francisco, PE	BR-316	7 avoantes	12 MAIO 1985	93.230
Floresta, PE	BR-316	9 avoantes	13 MAIO 1985	93.329
Ibimirim, PE	PE-360	Nenhuma	13 MAIO 1985	93.411
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	06 JUN 1985	94.813
Campina Grande, PB	BR-230	Nenhuma	06 JUN 1985	94.834
Entrada de Pocinhos, PB	BR-230	Nenhuma	06 JUN 1985	94.861
Boa Vista, PB	BR-412	2 avoantes	06 JUN 1985	94.898
São João do Cariri, PB	BR-412	Nenhuma	06 JUN 1985	94.916
Serra Branca, PB	BR-412	Nenhuma	06 JUN 1985	94.940
Santa Luzia, PB	BR-412	Nenhuma	06 JUN 1985	94.950
Sumé, PB	BR-412	Nenhuma	06 JUN 1985	94.957
Sumé, PB	Fazenda Firmeza	Bandos incontáveis se alimentando	06 JUN 1985	94.994
Monteiro, PB	BR-412	5 avoantes	06 JUN 1985	95.010
Pernambquinho, PE	BR-110	21 avoantes	07 JUN 1985	95.024
Sertânia, PE	BR-110	52 avoantes	07 JUN 1985	95.024
Cruzeiro do Nordeste, PE	BR-232	Nenhuma	08 JUN 1985	95.056
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	08 JUN 1985	95.085
Campina Grande, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.465
Soledade, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.523
Juazeirinho, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.549
Santa Luzia, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.600
Patos, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.642
Santa Gertudes, PB	BR-230	Nenhuma	30 JUL 1985	97.659

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
Divisa PB/RN	Estrada não pavimentada que liga à Serra Negra, RN	22 avoantes	30 JUL 1985	97.689
Serra Negra do Norte, RN	BR-427	Nenhuma	30 JUL 1985	97.695
Entrada para Jardim de Pira-nhas, RN	BR-427	7 avoantes	30 JUL 1985	97.732
Caicó, RN	BR-427	Nenhuma	31 JUL 1985	97.741
São José do Seridó, RN	Estrada que liga a BR-427 à São José do Seridó – RN	Nenhuma	31 JUL 1985	97.793
Caicó, RN	Fazenda Espinheiros	Bandos incontáveis se alimentando	31 JUL 1985	97.801
Caicó, RN	BR-427	Nenhuma	04 AGO 1985	98.066
Divisa RN/PB	Estrada para Brejo do Cruz	11 avoantes	04 AGO 1985	98.106
Brejo do Cruz, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	04 AGO 1985	98.115
Brejo do Cruz, PB (Saída)	Estrada não pavimentada	22 avoantes	04 AGO 1985	98.117
Brejo do Cruz, PB	Propriedade de Pedra Lisa	Bandos incontáveis se alimentando	04 AGO 1985	98.123
Belém do Brejo do Cruz, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	04 AGO 1985	98.147
Brejo do Cruz, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	04 AGO 1985	98.173
Serra Negra do Norte, RN	BR-427	Nenhuma	04 AGO 1985	98.246
Patos, PB	BR-230	Nenhuma	04 AGO 1985	98.301
Santa Terezinha, PB	BR-361	Nenhuma	05 AGO 1985	98.331
Catingueira, PB	BR-361	Nenhuma	05 AGO 1985	98.353
Piancó, PB	BR-361	Nenhuma	05 AGO 1985	98.394
Itaporanga, PB	BR-361	Nenhuma	05 AGO 1985	98.423
Boa Ventura, PB	BR-361	Nenhuma	05 AGO 1985	98.442
Diamante, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 AGO 1985	98.448
Cachoeirinha, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 AGO 1985	98.474
Santana, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 AGO 1985	98.480
Manaira, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 AGO 1985	98.518
Santa Cruz, PB	Estrada não pavimentada	Nenhuma	05 AGO 1985	98.534

Tabela 1 (continuação) – Censo da *Zenaida auriculata noronha* no Nordeste do Brasil

MUNICÍPIO/ESTADO	ESTRADA/BR/PROPRIEDADE	AVOANTES CONTADAS	DATA	SETOR/km
	Estrada não pavimentada que liga			
Triunfo, PE	à Serra Talhada – PE	Nenhuma	05 AGO 1985	98.543
Serra Talhada, PE	BR-232	Nenhuma	05 AGO 1985	98.574
Bom Nome, PE	BR-232	Nenhuma	05 AGO 1985	98.620
Salgueiro, PE	BR-232	Nenhuma	05 AGO 1985	98.684
Parnamirim, PE	BR-232	21 avoantes	06 AGO 1985	98.737
Ouricuri, PE	BR-232	22 avoantes	06 AGO 1985	98.827
Cruz de Malta, PE	BR-122	Nenhuma	06 AGO 1985	98.888
	Entrada para a Fazenda Santa			
Cruz de Malta, PE	Rita – BR-122	Nenhuma	06 AGO 1985	98.897
Cruz de Malta, PE	Estrada não pavimentada	42 avoantes	06 AGO 1985	98.900
Cruz de Malta, PE	Fazenda Santa Rita	Bandos incontáveis se alimentando	06 AGO 1985	98.902
Cruz de Malta, PE	BR-122	Nenhuma	06 AGO 1985	98.926
Ouricuri, PE	BR-232	Nenhuma	06 AGO 1985	98.979
Salgueiro, PE	BR-232	Nenhuma	06 AGO 1985	99.096
Serra Talhada, PE	BR-232	Nenhuma	07 AGO 1985	99.194
Cruzeiro do Nordeste, PE	BR-232	Nenhuma	07 AGO 1985	99.332
Arcoverde, PE	BR-232	Nenhuma	07 AGO 1985	99.355

SEPARATA

CONCLUSÕES

Pelos resultados, notamos que na região do Seridó (envolvendo os municípios Caicó, RN e São José do Seridó, RN) as avoantes se concentram de julho a início de dezembro, utilizando a área para alimentação. Acreditamos que, pelas condições ecológicas semelhantes, o mesmo ocorra nas proximidades de Serra Negra do Norte, RN e Brejo do Cruz, PB. Nos meses de janeiro e fevereiro, uma concentração, nas proximidades de Remanso e Casa Nova, na Bahia. Em maio e julho concentrações nas vizinhanças de Sumé e Monteiro, na Paraíba. Em meados de julho e agosto nas áreas de Parnamirim, Ouricuri e Cruz de Malta, em Pernambuco. É fato que nos locais indicados como áreas de concentrações, todos, sem exceção, apresentavam a formação vegetal com sementes maduras e em amadurecimento nos diversos estratos, mostrando um certo relacionamento das avoantes, com o tipo e estágio da floração.

ABSTRACT

Zenaida auriculata noronha, popularly known in Northeastern Brazil as migrating birds, flock dove or draught dove is a migratory subspecies which migrates from the mid-west of Bahia to Rio Grande do Norte and part the area around Picos - Piauí (according to studies of the Centro de Estudos de Migrações de Aves. Brasília - DF, C.P. 04/034; Unpublished data). This work aims to identify, in various areas of Northeastern Brazil, where major concentrations of birds can be found in periods other than reproduction time. As a result we can mention "Espinheiros" farm in the area of Caicó - Rio Grande do Norte; along the main road BR 427, 29 km from Serra Negra do Norte - Rio Grande do Norte; we can also mention "Enferuscado" farm in Remanso - Bahia; "Firmeza" farm in Sumé - Paraíba; "Pedra Lisa" farm in Brejo do Cruz - Paraíba and "Santa Rita" farm in Cruz de Malta - Pernambuco. The method applied was land screening travelling around the area by car. This research is part of a cooperative work between Instituto Brasileiro de Desenvolvimento Florestal, Brasília - DF. and Universidade Federal de Pernambuco, Recife - Pernambuco.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- 1 - AGUIRE, A. C. *Distribuição, costumes e extermínio da "Avoante do Nordeste", Zenaida auriculata noronha Chubb.* Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciências, 1976. 35 p.
- 2 - ANTAS, P. T. Z. A nidificação da avoante *Zenaida auriculata* no Nordeste, relacionada com o substrato fornecido pela vegetação. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE ZOOLOGIA, 10., Belo Horizonte, 1983. *Resumos ...* Belo Horizonte, Sociedade Brasileira de Zoologia, 1983. p. 350-1.
- 3 - BUCHER, E. H. Colonial breeding of the eared Dove (*Zenaida auriculata*) in Northeastern Brazil. *Biotropica*, Washington, 14 (4): 255-61, 1982.

SEPARATA

Cad. Ômega Univ. Fed. Rural PE. Sér Biol., Recife, (2):157-168, 1987

- 4 – IHERING, R. von. La paloma, *Zenaida auriculata*, en el Nordeste del Brasil. In: —. *El hornero. Aves de Tierra del Fuego e Isla de los Estados.* s.l., s.ed., 1935. v.6, p. 37-47.

Recebido para publicação em 25 de agosto de 1986.

SEPARATA

Cad. ômega Univ. Fed. Rural PE. Sér. Biol., Recife, (2):157-168, 1987