

L'alimentazione delle amazzoni

Molto spesso l'allevatore agisce sulla alimentazione dei propri pappagalli regolandosi in proprio, secondo come istinto lo guida! Meglio sarebbe se si conoscesse la morfologia del corpo... degli psittacidi, altrimenti meglio lasciar perdere.



Alimentazione di alto contenuto di proteine e carboidrati, ma poveri di lipidi

Per comprenderne il giusto alimento bisognerebbe guardare in natura, ove gli stessi si nutrono di una varietà immensa di alimenti. Certo, non per tutti questo è possibile, allora, con il frutto della mia personale esperienza, valutata sul campo in Sud America, e con l'aiuto delle notizie fornitemi da Tony Silva alla convenzione tenutasi a Creta in settembre cercherò di fornire informazioni utili per la conduzione alimentare del Genere *Amazona*, con piccoli riferimenti ad altre specie.

La lista degli alimenti non è la soluzione definitiva, in quanto nel corso degli anni si sono aggiunte novità. Per esempio, riferisce Silva, ora si sa che la corteccia svolge un ruolo importante per la disintossicazione degli uccelli, i quali, come leggerete più avanti, usano nutrirsi di molti elementi che contengono tossine e che, insieme ad altri

alimenti di cui si cibano, completano la dieta, o meglio, bilanciano la dieta stessa.

Tali alimenti sono fluorescenze, frutti e semi e saltuariamente le fonti di proteine come lucertole o addirittura passeriformi. In natura alcuni cibi sono disponibili per la maggior parte dell'anno, ma in effetti il frutto viene consumato solo ad un certo stadio di sviluppo o allorquando, nel momento dell'involto, scarseggino alcune risorse alimentari.

Alcuni elementi mangiati dai pappagalli sono all'assaggio assai sgradevoli, come i frutti di *Clusia* sp., un fiore che porta un frutto, preferito da molti *Pirrrhura*. In effetti all'assaggio è poco piacevole, eppure i pappagalli ne vanno matti, come anche per lo *Spondias mombin*, di cui consumano rapidamente la polpa amara e dopo passano a beccarne il seme. Questa pianta è un'importante risorsa alimentare per molti pappagalli, della quale preferiscono consumare il frutto quando è verde e non quando è di colore giallo o arancio, momento in cui risulterebbe saporito, dolce e maturo.



Amazzoni che si cibano di terra Per annullare le tossine ingerite.

In natura, per scoraggiare la predazione, le piante concentrano composti tossici in semi, frutti, fiori e

bacelli. Questi alcaloidi non sono di ostacolo per i pappagalli, ma evitano che altri animali, come le scimmie e i pipistrelli, usufruiscano della medesima risorsa lasciando i pappagalli senza cibo. Per annullare gli effetti degli alcaloidi assunti si vedono tuttavia costretti ad ingerire argilla o corteccia ed alcuni fiori di *bromeliacea*, che provocano l'espulsione delle tossine.

Ma è talmente vasto e complesso parlare di alimentazione dei pappagalli in natura che un intero libro non basterebbe per trattare l'argomento in termini esaustivi.

Tutti i pappagalli mangiano una enorme varietà di elementi e sono opportunisti, mangiando ciò che è disponibile e adeguando le proprie esigenze alimentari alla stagione o alla fase di allevamento. Suggestisco quindi che in cattività nessuna singola dieta deve essere utilizzata su tutta la linea per tutti i pappagalli e per tutto il tempo!

La mia è un'opinione maturata in lunghi anni di allevamento controllato sul campo, sia da me sia da diversi stimati allevatori, e da una bibliografia specifica copiosa, ma molto lontana dall'essere completa. Pertanto le mie riflessioni servono solo a fare un po' di chiarezza per quanto riguarda le esigenze pappagalli.

Oggi molte ditte europee, americane e canadesi hanno reso molto popolare le diete a base di estrusi e gli stessi produttori suggeriscono che il prodotto dovrebbe costituire il 90% della dieta; alcuni dati dicono che gli uccelli possono vivere su pellet e acqua e tale dieta è certamente molto meglio di un composto formato da grassi e da miscele di semi. Domandiamoci però se questa dieta con estruso sia veramente ideale, a lungo termine, per la salute fisica e mentale del pappagallo, considerato che non sappiamo se la maggior parte dei pappagalli siano vissuti a lungo e quanto tale nutrizione abbia influenzato o influenzerà la loro salute nel lungo termine e attraverso generazioni.

La maggior parte delle ditte produttrici di estruso ha sempre effettuato studi nutrizionali a base di pollame, mentre solo qualche ditta possiede un centro studi alimentare basato sui pappagalli. Ciò è insufficiente, se consideriamo che i pappagalli sono molto diversi dal pollame, che viene allevato per una esistenza in vita ristretta (un paio di mesi per carne e due anni per produrre uova). I pappagalli hanno una vita molto più lunga, crescono più lentamente e sono arboricoli, tutto l'opposto del pollame .

Di conseguenza non ritengo che il pellet debba costituire l'unica dieta, ma tutt'al più un massimo del 50% giornaliero dimensionato alla taglia del soggetto e solo come mantenimento, poiché più povero di proteine. Ribadisco che le proteine non opportunamente dosate, su animali che sono frugivori, porterebbe alla "gotta ", non facilmente diagnosticabile in tempi utili.



Verdure, carote, peperoni, pomodori, radicchio tra i preferiti.

Certo, le diete a base di semi, frutta, verdura sono insufficienti per sostenere un uccello a lungo termine, anche

se nel passato più generazioni di allevatori hanno condotto e sposato questo tipo di dieta, che comunque porterà carenze. Pertanto la dieta ideale sarà costituita per metà da pellet da mantenimento e per l'altra metà da semi vari, frutta e verdure di stagione, con una variante di pellet con più proteine durante il periodo dell'allevamento.

Suggerirei di fornire semi piccoli e pochissimi semi grandi, altrimenti i primi ad essere mangiati sarebbero i grandi e i semi più piccoli resterebbero sul fondo dove frequentemente vengono ignorati. Pertanto non bisogna esagerare sulla quantità. Considerate sempre la taglia del soggetto per stabilire la quantità di cibo.

Per tanti allevatori specialmente, "hobbisti", è necessario offrire una quantità molto varia e, quanto ai semi, non superare mai il 60% della dieta complessiva. Alle Amazzoni, che sono a rischio di obesità, bisogna somministrare semi a basso contenuto proteico.

Suggerisco di fornire a giorni alterni semi di girasole piccoli, cartamo, canapa e poche arachidi sgusciate non tostate; oppure misto miglio, avena, grano saraceno, semi di zucca. L'intento è di fornire massima varietà per incoraggiare il pappagallo a mangiare tutto.

La dieta ove venga utilizzato il fagiolo cotto o altri legumi è eccessivamente antiquata, dato che la cottura elimina i principi attivi del legume, e risulterebbe letale per alcune specie. Infatti la contaminazione con agenti patogeni è sempre presente, anche perché, lasciati a disposizione per troppo tempo, i legumi creano immediate muffe. Devono essere lasciati al massimo 30 minuti, poi vanno tolti, quindi la ciotola va lavata e asciugata.

Per i pappagalli che necessitano di diete grasse come le are è bene dare una varietà di noci pecan, nocciole, macadamia.

Molti sono gli alimenti che possono aiutare ad arricchire la

dieta, come i frutti delle palme ornamentali, delle quali i pappagalli amano masticare il rivestimento fibroso, ma non sempre sono reperibili. Alcune erbe selvatiche sono eccellenti come il *Cerastium* oppure il *Taraxacum officinale*, compresa la radice; l'unica avvertenza è che provengano da ambiente privo di sostanze chimiche (diserbanti).

Come ho già accennato, i frutti in genere vanno somministrati quando non sono all'apice della maturazione, nel momento in cui gli zuccheri sono in crescendo. Molte arance, specialmente quelle amare, sono appetite ed ogni altro frutto come i mandarini quando ancora sono in apparente maturazione.

I frutti tropicali sono eccellenti, benchè costosi, ma nutrizionalmente superiori alla frutta europea. Mango, papaya, guava, *Opuntia cactus* (Fico d'india), carambole, sono molto adatti alle amazzoni. L'elenco è lungo e può variare da regione a regione e da stagione a stagione.



Verdure fresche a disposizione

Le verdure sono un ottimo e completo alimento più della frutta.

Peperoncino, carote, okra che a fronte di un basso contenuto calorico contengono abbondanti vitamine (A, B6, C, tiamina, acido folico, calcio, zinco e fibra alimentare che facilita la regolazione dello zucchero nel sangue), barbabietole, fagiolini, broccoli, piselli freschi, zucca, patate dolci e

jiacama (pianta rampicante messicana che produce tuberi come le patate).

Verdure come indivia, scarola, spinaci , cicoria, cime di barbabietole, alcune verdi come spinaci, bietole e cavoli contengono ossidanti che possono influenzare l'assorbimento del calcio e quindi vanno somministrate con parsimonia. Le altre non sarebbe male offrirle cotte a vapore!

Un suggerimento.

“Durante l'alimentazione bisogna essere creativi, di mentalità aperta e fare uno sforzo supplementare per agevolare l'appetito dei pappagalli. Il risultato sarà chiaro ed evidente: lucentezza e intensità del piumaggio, il comportamento e il suo stato generale di salute”. T. Sylva 2015.

Prevenzione all'obesità delle Amazzoni.

Li definirei pappagalli curiosi e golosi. Restano davanti alle ciotole con cibo sino a quando non è terminato l'ultimo pezzetto del tanto desiderato cibo!

Questa golosità li predispone all'obesità, soprattutto quando sono alimentati solo con una dieta di semi grassi (girasole, cartamo, canapa ed altri). Colpiti dalla obesità anche la fertilità viene meno.

La natura sedentaria delle Amazzoni si differenzia a secondo della specie: l'*Amazona xantholora* raramente va in sovrappeso in quanto è un membro attivo della specie, mentre l'*Amazona auropaliata* e l'*Amazona oratrix* sono meno inclini a volare e molto più inclini a spostarsi camminando tra i rami e la rete della voliera. Tale natura sedentaria, tipica un po' di tutte le Amazzoni, dovrebbe essere monitorata con attenzione per adottare misure appropriate.

Linee guida:

Inserire una dieta a basso contenuto di grassi; in inverno si possono aggiungere dei semi di girasole in più rispetto al periodo estivo.

Vi è una formula in cui il pappagallo dovrebbe consumare il 10% del proprio peso corporeo in cibo quotidiano, ma non è molto affidabile, influiscono molte variabili come il clima, l'età, il livello di attività del singolo. Importante è che l'animale consumi il proprio pasto in 15-20 minuti. Ciò lo si può ottenere con l'offrire cibo, riducendo o aumentandone la quantità giornaliera, con attente osservazioni: non bisogna mai riempire la ciotola al colmo perché essi mangerebbero in continuazione e quindi metabolizzerebbero in continuazione.

Evitare di alimentare con frutta il cui contenuto di zucchero favorisce il deposito di grasso corporeo; nutrire invece con verdure, in particolare quelle ricche di betacarotene (patate dolci, carote, zucca), insomma con ortaggi.

Le gabbie per coppie devono essere di 3 metri al minimo e i posatoi devono essere posti lontano per indurli a volare. Uno dei posatoi dovrebbe essere raggiungibile solo in volo (le pareti della gabbia siano lisce!)

E' necessario fornire degli arricchimenti per incoraggiare l'attività che brucia calorie (Foglie di palma, corde sospese, rami freschi di salice).

Queste attività o energia spesa indurrà lo sviluppo delle gonadi! Questo porterà l'animale ad una stagione riproduttiva feconda, riducendo nel contempo l'infertilità.

Tale vitale monitoraggio permette di ottenere Amazzoni di peso adeguato.

*Articolo di Guglielmo Petrantoni,
con suggerimenti e notizie di Tony Silva.*

Amazzone a fronte gialla di Panama

Nei luoghi di origine l'Amazzone a fronte gialla...

Amazzone a fronte gialla di Panama

Amazona ochrocephala panamensis
(Cabanis, 1876)

SCHEDA:

- Panama Yellow-fronted Amazon parrot (GB)
- Panama amazona (NL), (D)
- Perroquet de Panamá (F)

NOMI ALTERNATIVI:

- Panama parrot, Single-yellow-headed Amazon parrot (GB)
- Loro ablador (S) Panama
- Loro cariblanco, loro fino, (dipartimento dell'Atlantico) Colombia.
- Cotorra (nord del Chocò) Colombia



Nei luoghi di origine l'Amazzone a fronte gialla di Panama viene chiamata "loro". In effetti, "*ochrocephala*" è un aggettivo neolatino derivato dal greco *okros*, pallido, giallognolo, e *kephalos*, testa, con allusione alla fronte gialla al centro del capo. L'epiteto specifico *panamensis*, allude alla zona di origine della sottospecie da cui deriva.

Caratteristiche varie

Gli adulti misurano 30-35 cm, con un peso per i maschi massimo di 550 g e per le femmine di 485 g, difficilmente si trovano soggetti di dimensioni più grandi; un'eventuale misura maggiore è probabilmente da attribuirsi a qualche incrocio con un simile. Sono di colorazione verde con esclusione del giallo intenso sulla fronte, che si estende dalla cera - a mo' di triangolo - per circa un centimetro, senza mai superare la curva della nuca.

Cera e zampe, decisamente chiare e non grigie, come nelle altre "*ochrocephale*", becco chiaro avorio -tutto- per i soggetti provenienti da Panama e dall'isola di Las Perlas, chiaro (avorio) con una riga scura sulla mandibola superio-

re per soggetti provenienti dal nord della Colombia. Bordatura dell'ala di colore rosso (secondarie), occhi con iride arancione nei maschi e rosso arancione nella femmina. I giovani nel primo anno di vita portano una colorazione bruna che, con il passare del tempo, almeno tre anni, evidenzia la distinzione del sesso con la colorazione dell'iride.



A. o. panamensis prop. Garani

Biometria

Ali 190-215; coda 93-109; becco 29-33; tarso 23-27mm. Anello FOI 10, animale inserito nell'allegato B della Convenzione CITES.

Voce

La vocalizzazione di questa specie consiste in richiami nasali del tipo simile a *ker-our, ker-our*, oppure *bow-wow bow-wow*, ripetuti più volte (L.Hilty, W.Brown).

Distribuzione

In tutto lo stato di Panama e l'arcipelago di Las Palmas e nel nord-ovest della Colombia. Dal nord del Chocò, nella baia di Atrato, attraverso la penisola costiera del Carybe e lungo le pendici occidentali (est) del massiccio Sierra Nevada de Santa Marta, sino al sud della Guajira; in tutta la parte bassa della valle Derio Cauca, e per le valli che percorre il rio Magdalena e nel Parco Nazionale "natural Cueva de los Guácharos". Nelle aree sub urbane di città.



Popolazione

Pur essendo ritenuta una specie comune o meglio non vulnerabile, nell'ambito nazionale del centro-sud America viene considerata a rischio, per una forte diminuzione del suo habitat, avendo perso quasi il 70% del totale potenziale abitativo primario e avendo subito questo stato una maggiore pressione di colonizzazione. Altro motivo è che viene riconosciuta a questa specie una forte capacità all'apprendimento vocale, pertanto molti usano tenerla in gabbia ed è usanza prelevare i piccoli dal

Sopra: una bella naturale apertura d'ala per evidenziarne i colori

A lato: un maschio di amazona o. panamensis dell'allevamento Ghiringhella

Sotto: la signora Ghiringhella accompagnata nella visita alle superbe voliere dalla "fedele" capretta

nido nel periodo di quaresima, nei mesi di marzo e aprile. (Notizie da Conservacion Internacional, J. V. Rodriguez-Mahecha e J.I.Hernandez-Camacho).

Habitat

Vive generalmente intorno a quote vicine ai 500 metri, mentre nel Parco Nazionale Natural Cueva de los Guácharos la si può trovare anche intorno i 2000 metri. Vive nei boschi aperti ed in foreste umide, dove le temperature variano di poco durante l'anno e dove l'acqua è permanente e le precipitazioni sono lungo l'arco dell'anno mai in eccesso. Si trova inoltre nella savana con alberi sparsi di *Mauritia flexuosa*, *Avicenia germinans* e *Laguncularia racemosa* (Dugand 1952).

Cibo

Consuma una grande varietà di frutti, tanto che fu osservata una banda (J. Hernabdez-Camacho) di quasi cento individui, misti con *Amazona farinosa*, che si davano da fare a mangiare frutti di



“guamas” e “mango”. La dieta base consente loro di raggiungere il periodo riproduttivo con l'assunzione di frutta degli alberi di *Curatella americana*, *Perskia guamacho*, o palme come *Mauritia flexuosa*. Con molta probabilità si alimentano sia di fiori sia di frutti del mango bianco (*Laguncularia racemosa*). In cattività, pur avendo una dieta di semi vari, è bene integrare al mattino con varietà di frutta di stagione tagliata a pezzettini ed al pomeriggio semi vari.

Mutazioni

Unica mutazione conosciuta, una coppia di *Amazona o. panamensis* blu, di proprietà dell'italo-olandese Cristiano Capuzzo.

Riproduzione

In natura gradisce nidificare nelle cavità

delle palme morte e nei termitai. I periodi riproduttivi variano dal nord di Panama al nord Colombia da dicembre a gennaio, febbraio e marzo.

Vengono deposte tre uova in media, che vengono incubate da 25 a 26 giorni ed i piccoli lasciano il nido dopo 64 giorni.

Le prime riproduzioni in cattività europee sono state ottenute nel 1963 in Danimarca da J. Evald Christensen, nel 1967 in Gran Bretagna tale Clifford Smith dello Yorkshire con due nati alla fine di settembre, e nel 1980 nella Confederazione Elvetica, in Belgio nel 1986 a cura di Frans Verscuereen.

Purtroppo in Italia non molti sono stati gli estimatori di questa sottospecie: qualche allevatore è entrato in possesso di una coppia, tentando di iniziare, con il consueto ritardo italiano, la riproduzione.

C'è una sola eccezione, un'italiana doc, la signora Ghiringhello, che nel tempo non solo ha messo insieme tanti soggetti di Amazzone di Panama, ma oggi, con certissima pazienza, ha riprodotto e selezionato diversi soggetti. Possiamo vantare la presenza di un serbatoio riproduttivo di tutto rispetto nel territorio italiano, come forse altri non hanno. Questo consentirà agli amanti di amazzoni la possibilità di possedere soggetti puri, un po' particolari.

Infatti sono anni ormai che soggetti non giungono da quelle lontane terre e di importazioni neanche a parlarne. Pertanto sarebbe utile "fare un po' di conservazione" e in questo la signora Ghiringhello da Balestrino può dire di essere unica.

Gli animali sono alloggiati in diverse voliere, con misurazioni che variano tra coppia e coppia e nidi che variano nella loro profondità e dimensione. Sistematicamente le uova vengono prelevate dai soggetti più nervosi e poste nelle incubatrici, mentre le coppie più domestiche allevano i piccoli autonomamente, per poi essere completamente svezziati a mano dall'allevatrice.



Sopra: coppia di proprietà del sig. Garani di A.o.panamensis
Sotto: distribuzione dell'Amazzone panamensis

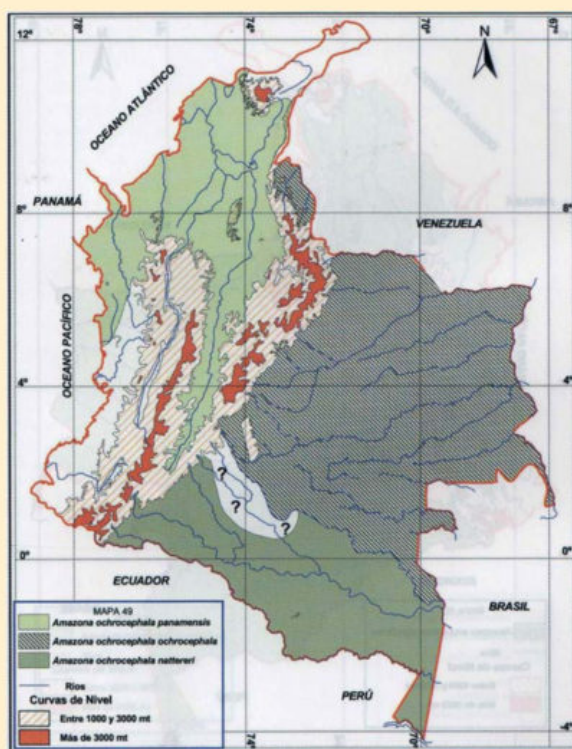
Pochissime altre coppie sono in possesso di allevatori, come il sig. Garani di Bondeno ed il sig. Frigione di Milano, che ne possiedono una sola coppia pura, molte altre, che spacciano per tali, non lo sono. Io

stesso posseggo un solo esemplare maschio, che ho acquisito da un marittimo circa 25 anni addietro. Purtroppo, pur avendogli trovato una compagna, nel giro di una stagione è deceduta. Durante i mille viaggi di questi ultimi anni, devo dire che non ho avuto modo di osservare alcun esemplare della sottospecie, solo per caso è presente un Pappagallo di color blu presso il Dierenpark Wassenaar.

Nella storica cornice della mostra mercato di Zwolle, giammai sono stati posti alla vendita amazzoni di Panama e ciò sta a significare la scarsa presenza e la poca conoscenza di tali animali, che vanno conservati.

Questo articolo è da inserirsi a integrazione a pagina 146 del libro "Amazzoni" Ed. Foi 2006-Massa/Petrantoni. Info: Guglielmo.petrantoni@alice.it

Testo e foto di Guglielmo Petrantoni



Amazzona Auropalliata

AMAZZONE A NUCA GIALLA – *Amazona (ochrocephala) auropalliata* (Lesson, 1842)



francobollo dell 'Honduras che riproduce la Amazzone
o.auropalliata caribea;anno 2001.

Inglese: Yellow-naped amazon

Olandese: Geelnekamazone

Tedesco: Gelbnackamazone

Nomi alternativi

Golden-naped amazon, Loro nuquiamarillo (nominato alle falde del vulcano Masaia), Loro nuca amarilla (dalla lista del Ministero Nicaraguense -Marena).

Di colore base verde chiaro con una vistosa striscia giallo brillante per tutto l'arco della nuca, che talvolta si riunisce sotto la gola, questa in funzione dell'età è più o meno estesa, in taluni soggetti è appena accennata o del tutto assente nei soggetti che provengono da aree diverse del territorio nicaraguense sul Pacifico o sul Mar dei Caraibi.

Becco grigio con toni che tendono al nero ad esclusione di quei soggetti provenienti dalla laguna del Masay che hanno il becco avorio, contorno orbitale e zampe grigie. Iride

garancione nel maschio e rosso arancione nella femmina. Le remiganti con riflessi bluastri, e con una piccola macchia rossa sulla parte esterna delle secondarie, contorno dell'orifizio azzurro tenue. Una piccola macchia triangolare sulla fronte è presente sulla *Amazona a. parvipes*, che per taglia arriva a soggetti molto piccoli rispetto alla *Amazona auropalliata* tipica, la differenza è sostanziale trattandosi di pappagalli che vivono agli estremi delle coste e che difficilmente possono mischiarsi.

Biometria

Ali 209-234; coda 106-125, tarso 25-29; lunghezza 35 cm. Peso 300-400. Transitata di recente nell'allegato A della Convenzione.



Amazona o.auropalliata di mutazione Isabella

Voce

Ampia varietà di urla, richiami e fischi; i brontolii sono abbastanza comuni in volo inclusi rombanti e rauchi suoni ripetitivi com.e *K'chow chow*, oppure *K'chepchep*; poi una serie

di suoni risonanti, crescenti di tono, tipo *kwok*, quasi simile al suono dell'oca in fase di "atterraggio".(Juniper-Parr 1998)

Caratteristici i *rrowh* o *grrowh*.

Questi richiami sono comuni a tutte le sottospecie delle Amazzoni *auropalliata* mentre le Amazzoni *a. parvipes* e *caribea*, posseggono una loro caratteristica gamma distintiva di suoni tipo *chrr-rrr uhtt-rr*, e urla sommesse, lontane, rauche e acute tipo *h-rrah, h-rrah ...* e, *rr-aah rrowh, rr-aah rrowh*, e *h'rrah rrah - rrah - rrah - rrah - rrah*. Tutte le diverse sottospecie sono considerate tra i pappagalli meglio dotati dal punto di vista vocale e la loro capacità di imitare la voce umana. Riescono a produrre suoni modulati in sequenza, tanto da comporre vocalizzazioni in tono ascendente e discendente, imitando ritornelli di canzincine o fischiandone il ritornello. In buona sostanza, di tutte le amazzoni da me possedute potrei dire con certezza che è la più disponibile alla ricezione, con un buon numero di ripetizioni.

Distribuzione

Di questa specie fanno parte, oltre alla sottospecie nominale la sottospecie *Amazona a. parvipes* ed *Amazona a. caribea*, entrambe ancora oggi poco conosciute anche se tra il 1986 ed il 2002 in tutta Europa si sono avute regolari importazioni. La differenza di intensità di giallo sulla nuca, ha portato gli allevatori a preferire i soggetti più grandi e colorati, considerando la piccola *Amazona a. parvipes* un tipo meno desiderabile, ma sebbene questi soggetti siano stati presenti nelle medesime spedizioni in misura molto inferiore (1 a 12), ove per altro la provenienza territoriale è molto diversa. Questo ha costretto gli esportatori del posto ad acquisire solo animali vicino la capitale Managua alle falde del vulcano Masaia, che è posta ad ovest del paese ed è luogo di

concentramento di molte ditte esportatrici del settore.

Lungo tutta la costa dell'Oceano Pacifico da El Salvador, le Regioni: Chinandegia, Leon, Managua, Carzo, Granada, Rivas e parte della Costa Rica, è presente la *Amazona auropalliata auropalliata* senza sostanziali variazioni di taglia e di colori. Sulla costa del Mar dei Caraibi e nelle regioni circoscritte dell'Atlantico del Nord e del Sud, è presente l'*Amazona aurocapilla pervipes*. Bisogna inoltre fare attenzione a non confondere l'*Amazona A. caribea* con l'*Amazona ochrocephala hondurensis*, che si distingue dalla precedente per avere la parte inferiore del becco di colore corneo pallido e per essere presente nelle sole due isole prospicienti l'Honduras.

Intorno agli anni ottanta, sono stato per un lungo periodo in Nicaragua, dove la curiosità e la voglia di sapere mi hanno spinto a visitare territori ampi e selvaggi. Ho contattato esploratori e ho visitato luoghi di raccolta e di cattura; ho anche parlato con "acopiadores", i cercatori di animali presso gli Indios.

Bene il risultato è stato in un certo senso confortato da dati di fatto che riassumo così: l'*Amazona auropalliata pervipes* è addensata in un'area nicaraguense estrema ad est di Managua e nella Regione Autonoma dell'Atlantico del Nord, regione coperta da grandi foreste pluviali e di scarsa densità demografica; San Jeronimo e Santa Fè sono dei minuscoli agglomerati ai confini con l'Honduras ed uniche località abitate della foresta. In queste aree certamente l'*Amazona a. pervipes* è presente, e qualche Indio le possiede per averle catturate o prelevate sin da piccole nei nidi. Escluderei la presenza della *A. pervipes* sulla costa tra Nina Yari e Puerto Cabezas, mentre sicuramente è presente a Bluefields sul fiume Escondido e verso l'interno, a Rosito, sul grande centro sul fiume San Bana e nella foresta del parco nazionale Jionoteca. Questo è uno dei motivi per cui non era facile trovarla nei luoghi di raccolta per l'esportazione.

L'Amazona a. auropalliata è tipica del centro America con popolazioni sulla costa dell'Est Pacifico, sulla parte più a sud del Messico (Oxaca e Chiapa), Guatemala con la presenza di soggetti con proprie caratteristiche nella zona di Patèu, rara in El Salvador ed in Nicaragua mentre la si ritrova in abbondanza nelle lagune di Masay e Apayo, nelle foreste alle pendici del vulcano Masaya. Un Indio mi ha dato indicazioni precise sulla presenza di nidificazioni in Mezeda de Pueblo, Ni Quimono e Masutepe a 500 mt. sul livello del mare.

Popolazione e demografia

Già piuttosto comune e localmente abbondante nei territori sopracitati, ma con ogni probabilità il suo presunto declino è dovuto alla deforestazione per l'agricoltura, la costruzione di abitazioni e per ultimo la cattura per scopi commerciali anche se devo dire che il Governo è sempre stato molto attento a consentire l'aquisizione di soggetti giovani e non di adulti esclusivamente durante il periodo dell'involto dei giovani. Oggi mentre scrivo , il pappagallo è definitivamente salvo, le esportazioni si sono chiuse e non esistono a disposizione quote Ministeriali per export.

Personalmente ritengo che questo Pappagallo, pur essendo transitato nell'allegato A della Convenzione, difficilmente si possa ritenere a rischio di estinzione, a mio parere sarebbe stato sufficiente chiudere le esportazioni parzialmente e creare delle accreditate ditte, sotto controllo ministeriale, peraltro limitate dalla cosiddette quote e per soli nati dell'anno, considerando tra l'altro la sua buona predisposizione alla riproduzione in cattività. Riproduzione che il Dottor(veterinario) Armando Castellon ha saputo incrementare con animali di cattura in situ.

Grandi rischi invece per le sottospecie; sulle piccole isole di Ròatan sono stati stimati 60 soggetti ed altri 250 a

Guanaja mentre sono sufficientemente comuni a Mosquita.

Habitat piuttosto vasto: dalle aride e semiaride savane cosparse di alberi, alle aree semiaperto con alberi di pini, alle foreste intricate, alle pendici de vulcano Masaya, in compagnia dell'Aratinga strenua, alle zone umide delle lagune. Meno presente e più rara sulle coste Atlantiche.

Al Nord è comune vederla in compagnia dell'Amazona viridigenalis. In Guatemala ed in Honduras viene osservata sulle pendici intorno ai 600-700 metri. Vola in piccolissimi gruppi o a coppie.

Gruppi più numerosi si riuniscono in alcuni periodi dell'anno, ove giovani si riuniscono agli adulti per scorribande alla ricerca del cibo.

Cibo

In natura si ciba di ogni tipo di frutta dfi stagione: mago, papaia e frutti della *Terminaglia*, frutti della palma e *Brosium*, oltre a semi di *Cochlospermum*, *Curatella*, *Frugus*, vari bacelli verdi di *Inga*, *Dussia* ed ancora, arilli di *Casearia* e *Viola*.

La popolazione delle isole quale dieta base il *Pinus caribea*.

Nei luoghi di raccolta dove ho potuto osservare varie Amazzoni, il personale che accudiva questi animali appena catturati, mi faceva vedere quale alimentazione era loro somministrata: frutti di "mamon", semi di "Jcaro", "Caco" e "Tempate", barbabietole bollite e un po' di sorgo rosso, quest'ultimo era assai gradito anche dall'*Amazona albifrons*.

Il dott. Armando Enriquez Duarte, medico veterinario zootecnico ed esportatore di uccelli, mi riferiva con precisione, che i semi di Jcaro, simili ai semi di girasole nostrani ma scuri e più piatti sono, come apporto proteico

vitaminico, assai validi e rendono all'animale molto più che ogni altra semente. Le sostanze in esso contenute sono: proteina 27,53%, grassi 31,5%, fibra 20,2%, fosforo 1,02%, calcio 0,44 % e materia secca 8,7%.

Per contro l'alimentazione usata in cattività può tranquillamente avvicinarsi a quella di origine, con un buion misto di semi vari, frutta di stagione, pane secco, fichi secchi o maturi, mais ancora allo stato latteo, sorgo, barbabietole rosse bollite e germinato somministrato con cautela.



Classica immagine della Amazzone o. auropalliata, del Nicaragua.

Riproduzione

Per quanto appurato sul campo, la riproduzione avviene sicuramente sul versante atlantico in febbraio e sul versante del Pacifico tra novembre e dicembre.

La prima notizia di allevamento si ebbe dall'Australia, continente che quasi mai emerge sul fronte della riproduzione delle Amazzoni. In questo caso un tale sig. Halstrom nel 1948 ebbe successo. La Svezia segnalò il suo primo risultato nel 1974, in Europa nel 1983. A tal proposito bisogna tener presente che i soggetti esportati dal Nicaragua, quasi certamente furono esportati da marittimi, altrimenti non sarebbe stato possibile considerato l'embargo imposto dagli Stati Uniti fino ai primi del 1980.

Solo dal 1989 il Governo ristrutturò l'autorità (IRENA) per il controllo e la conservazione delle risorse naturali, oggi trasformata in MARENA – Ministero dell'Ambiente e delle Risorse Naturali.

Pertanto in Europa ai primi degli anni novanta iniziarono ad affluire le prime quote di Pappagalli, che per la verità erano in maggioranza dei bellissimi maschi adulti di *A. a. auropalliata*, dato che gli importatori si erano raccomandati, per soddisfare il "popolo" degli acquirenti, soggetti di taglia grande con molto giallo.

Per molto tempo il risultato fu che le femmine, al controllo endoscopico, risultavano in gradne minoranza e per di più quelle poche erano in maggioranza della sottospecie *A. a. parvipes*.

Questa situazione ha determinato all'inizio un grande stallo con rare e sporadiche segnalazioni di deposizioni e quasi nulle nascite. Solo alcuni risutati si ebbero con quelle coppie che fortunatamente erano state formate da soggetti della stessa sottospecie, quelle copie deponevano ed allevavano con regolarità.

Poi entrato in possesso di una splendida coppia di *A. a. auropalliata*, l'anno seguente deposero le prime uova e con assidua regolarità e precisione furono portati con successo allo svezzamento tre piccoli. Successivamente un amico mi chiese di poterne entrare in possesso, bene già dall'anno successivo, nonostante il cambio di ambiente, la coppia si riprodusse ed ancora oggi con regolarità, dà alla luce piccoli.

Un'altra coppia della stessa specie è presente in allevamento, anche questa, sebbene con non perfetta costanza, si riproduce e porta allo svezzamento a volte uno a volte due piccoli. Per contro a distanza di dieci anni non ha mai riprodotto la coppia formata da due Amazzoni di sottospecie diverse

(*A.a.auropalliata* x *A.a.paivipes*).

Ritengo che in questo caso un sostanziale ma determinante elemento possa contribuire alla difficoltà di riproduzione: il diverso modo di "parlare", i linguaggi sono diversi, gli intenti e le espressioni sono tra loro incomprensibili. I segnali di allarme, di paura, di affetto ed ogni altra espressione li rende timorosi l'uno dell'altro. Sicuramente con il tempo anzi, con molto tempo, ci sarà una possibilità ma sarà un'offesa a ciò che la natura aveva predisposto, perché darà soggetti male adattati. E' pur vero che la femmina ormai depone da tre anni, ma le uova sono chiare ed il maschio è risultato comunque con testicoli ben vascolarizzati!

Un'altra coppia di *Amazona auropalliata* è presente in allevamento, ma dalle caratteristiche ben diverse, sono soggetti provenienti dal Parco Nazionale del Masaya, portatori di blu, il loro petto è soffuso di azzurro e la maschera facciale azzurra, il becco avorio, sino ad oggi hanno depresso uova feconde ma non schiuse! Quest'anno per la prima volta hanno prodotto due piccolo, ma per la fine dell'anno 2013, saranno esportate nel Kuwait, per l'allevamento in loco.

Molti allevatori oggi hanno successo con queste amazzoni e devo dire che sebbene le importazioni siano chiuse, un buon numero di soggetti sono in possesso di allevatori italiani che con regolarità producono soggetti di grande taglia. Un buon allevatore come Antonio Pirovano, con una sola coppia ben affiatata, riesce a portare a termine da sette a nove soggetti all'anno e con l'aiuto della incubatrice.

Lo stesso dicasi per il Sig Brambilla esperto allevatore.

Mutazioni

In passato nei giardini zoologici americani e presso molti allevatori americani sono giunte Amazzoni di cattura di

mutazione blu, in particolare al Bronx zoo di Nuova York, e un soggetto lutino allo zoo di San Francisco.

Il sig Ramon Noegel di Tampa, possiede una amazzone blu ed il suo connazionale Roger Bringers di Hollywood un altro. In questi soggetti il verde si è mutato in blu ed il giallo in bianco. Un'altra coppia è in possesso di allevatori spagnoli ed una riproduttrice di tale francese Nueallò, commerciante e allevatore.

In Gran Bretagna è stata fissata una mutazione isabella.



Un'altra immagine della Amazzone dalla nuca gialla, di mutazione.

Variabilità geografica

Amazona a. auropalliata, dalla costa del Pacifico da nord a sud, dal Messico al nord est del Costa Rica.

Amazona a. parvipes, Mosquitia Honduras e nord-est Nicaragua.

Amazona a.caribaea, Isole di Bay.

Le su menzionate amazzoni sono considerate conspecifiche della *Amazona o.oratrix* e della *Amazona o.ochrocephala*.



Una piantina di distribuzione nel continente centro-sud Americano, di tutte le *Amazona ochrocephala*

Referenze

Forsow(1973), Monroe(1968), Juniperr-Parr(1998), Massa-Petrantoni(1999), Bertagnolio(2000) -

Testo e foto Guglielmo Petrantoni

Amazona Oratrix

Considerazioni sulle amazzoni dalla testa gialla (*Amazona Oratrix*)



Amazzone testa gialla Nicaragua

Amazona (ochrocephala) oratrix, Ridgway 1871.

Amazona ochrocephala tresmariae, Nelson 1901 .

Double yellow Yellow-headed amazon (GB)

Tres Marias duble yellow Amazon (GB)

Doppelgelbkopfamazone (D)

Tres-Marias Amazone (D)

Caratteristiche varie

Lo stato tassonomico delle tre specie o sottospecie *Amazona oratrix*, *Amazona auropalliata*, e *Amazona ochrocephala*, è attualmente oggetto di dibattito e lo sarà probabilmente anche nel prossimo futuro.

Mentre vi sono forme distinte (a dispetto della apparente assenza di barriere

biologiche) di questi pappagalli nella costa del Pacifico dal Messico al Sud America, sui pendii caraibici del Centro America (specialmente in Guatemala e Honduras) esistono tipi intermedi che suggeriscono che l'amazzone *oratrix* e l'amazzone *auropalliata* siano razze geografiche di una singola specie o perlomeno allospecie di una superspecie ben definita, come in questa sede vengono appunto considerate. In effetti, a causa della molteplicità di forme esistenti, sembra più opportuno suddividere il complesso *ochrocephala* nelle tre allospecie *ochrocephala*, *oratrix* e *auropalliata*, con un totale di undici sottospecie.

I colori della *oratrix*, sia essa da considerare come allospecie o sottospecie, sono comunque decisamente caratteristici. La testa è in gran parte di colore giallo, che aumenta di estensione e di intensità con l'età, sino al punto che soggetti pienamente maturi posseggono alcune delle piume della nuca orlate di rosso. Le spalle sono di colore rosso con alcune piume gialle, più o meno estese sulla curvatura della spalla. Il becco è di colore avorio e le unghie sono alcune avorio ed altre scure; probabilmente il fatto che siano presenti alcune più scure potrebbe essere imputato all'età avanzata. In genere la femmina, più piccola del maschio, ha il giallo della nuca più sbiadito e meno esteso, ma la colorazione dell'iride dell'occhio è di certo un carattere distintivo sicuro (nel maschio è arancione molto chiaro, nella femmina arancione intenso) che, a confronto, rendono la differenza sostanziale e di grande evidenza, naturalmente

parlando di soggetti di almeno due anni.

Ad ogni modo, le amazzoni cosiddette a testa gialla sono a loro volta un gruppo in cui il colore giallo si estende attorno agli occhi, talvolta un po' oltre fin sopra il becco e, in individui particolarmente colorati, ventralmente fin sotto il femore. La presenza del giallo è ciò che distingue le quattro sottospecie del complesso *oratrix*, che possono essere descritte come segue. Per quanto riguarda le A. delle isole Tres Marias bisogna dire che esse portano la curvatura dell'ala rossa con un piccolo cenno di giallo, il capo giallo come le A. o. Magna, con una vistosa macchia gialla più scura al padiglione auricolare e il petto con una cravatta gialla sino quasi all'orifizio. Tale orifizio è azzurrognolo così come soffuso di azzurro è il petto.

'Amazzone dalla testa gialla del Belize (*A. o. belizensis*) ha del giallo limitatamente all'area facciale, che quasi mai si estende ad altre regioni. Gli adulti di questa forma in età giovanile possono facilmente essere confusi con la sottospecie nominale testa gialla (*A. o. oratrix*), che però è di taglia più piccola. Il culmine delle misure esposte (dalla base alla punta del becco) mostrano che il becco nel *belizensis* è più largo, sebbene, comparata la lunghezza delle ali e della coda, sia più piccolo dell'*oratrix*.





Una testa tipica di Amazzone doppia testa gialla, maschio, ove è possibile notare il giallo alla curvatura dell'ala e soprattutto la grande estensione del giallo a tutto campo sulla testa.



x

Amazona o. tres Marias, Una femmina adulta , con minore

estensione del giallo, ma con una soffiatura di giallo sino al basso petto.

1. L'Amazzone dalla testa gialla nominale (*A. o. oratrix*) per molti anni ha avuto una forte considerazione nel commercio di uccelli, trovando molti potenziali compratori a causa della sua reputazione, spesso immeritata, di essere un abile parlatore. In tempi recenti la moda si è spostata su più grandi, brillanti e colorati uccelli (la sottospecie *magna*). Tale cambiamento è stato tempestivo perché la popolazione di questo uccello è stata ampiamente ridotta a causa delle catture. Le caratteristiche diagnostiche sono il giallo sulla testa che si estende nel collo e fin quasi alla nuca in qualche esemplare. L'età appare un fattore decisivo nella classificazione dei colori. La taglia è decisamente più grande di tutte le altre.
2. Amazzone dalla testa gialla delle Tre Marie (*A. o. tresmariae*). Questa sottospecie è invariabilmente piuttosto confusa dagli avicoltori con l'*A. o. magna* e questo è ripetutamente visibile nella sottolineatura "tre Marie". Può essere affermato che le sottospecie provenienti da remote, quasi inaccessibili regioni raramente appaiono nel commercio e, quando ciò accade, il loro numero è esiguo. Le tre Marie sono limitate a un gruppo di isole del Nayarit, nel Messico occidentale. Tali isole sono colonie penali e non esiste un traffico regolare tra questi isolotti e le isole principali. Come risultato di ciò questo uccello è estremamente raro nell'avicoltura. I tratti peculiari comprendono del giallo sulla testa che si sfuma quasi nel crema nella parte anteriore; la curva delle ali mancante della larga striscia di rosso e giallo del *magna*, pertanto solo una leggera colorazione rossa alla curvatura, e le parti sottostanti che hanno una distintiva scia bluastra. I

piccoli , come anche molti genitori, sono privi delle orlature nere alle penne della nuca e soprattutto del petto. È un uccello di cui gli avicoltori parlano costantemente in termini entusiastici. Da notare che nel libro del Forsow , anno 1973 e seguenti, l'amazzone testa gialla riportata nel disegno, è proprio una "Tres Marias".

3. Grande amazzone dalla testa doppiamente gialla (*A. o. magna*). Questa è la più straordinaria delle varianti di amazzoni dalla testa gialla. Negli esemplari più superbamente colorati (come il maschio nella collezione di Arlene Chandler della California) la testa è completamente gialla; questo colore si estende alla nuca e alle parti basse e raggiunge il basso addome. Le ali sono ampiamente gialle (eccetto per le primarie e le secondarie) con parecchio rosso sulla curva. Il maschio adulto sembra acquistare una tinta rossastra nella zona della nuca. Alcuni non conseguono questa colorazione, ma, nonostante ciò, rimangono meravigliosamente belli e il fatto che sono parecchi centimetri più grandi delle altre.. Questo uccello era sconosciuto fino a non molti anni fa, quando all'improvviso alcuni esemplari incominciarono ad apparire nel commercio e adesso molti individui di testa gialla in vendita appartengono a questa sottospecie. Sfortunatamente molti di essi provengono dal contrabbando perché il Messico ne ha vietato il commercio per parecchi anni, e molti degli esemplari in vendita quando ancora il commercio era consentito appartenevano alla sottospecie *oratrix*. Ogni volta che si acquista un uccello bisogna assicurarsi che sia una razza di cattività e che la sua provenienza sia conforme alle disposizioni governative (molti degli uccelli confiscati al contrabbando sono venduti dal dipartimento dell'agricoltura U.S.) o che sia stato importato prima dell'attuazione del divieto messicano.

Una varietà di grida acute e di fischi include inoltre

ripetitivi richiami *kyaa-aa-ah* e *krra-aah-aa-ow*, talvolta vocalizzazioni umane di sbadiglio, come *wow* o *ow*, *whoh-oh-ohr*.

In volo è quasi sempre silenziosa, ma in cattività è un'eccellente ripetitrice di suoni e parole, spesso con toni quasi umani. Lo stesso nome scientifico attribuitole, "*oratrix*", sta a significare la voce emessa come un soggetto che prega in litanìa.

Distribuzione

L'*oratrix* vive in una zona costiera limitata, nella parte ovest del Messico.

Con il passare degli anni è diventata abbastanza rara, pertanto oggi è irregolarmente distribuita, in particolare nelle fitte foreste, lungo i fiumi e i territori misti con campi coltivati.

Era reperibile nella zona costiera del Messico, del Belize, nell'estremo est del Guatemala e nell'estremo nord-est dell'Honduras. Rilevata sui pendii messicani del Pacifico in Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca (due popolazioni disgiunte sul Pacifico e sui pendii del golfo nella regione di Isthmus) e Chiapas; presente nelle quattro isole Marias (San Juanico, Maria Madres, Maria Magdalena, Maria Cleofas).

E' distribuita anche sui pendii del golfo del Messico dal centro a sud di Tamaulipas, nella parte più esterna di San Luis Potosì, di Puebla, di Veracruz, di Tabasco e di Campeche, lungo la costa belizense e nei dintorni di Puerto Barrios nell'estremo est del Guatemala e nel nord-ovest dell'Honduras nella valle di Sula. Popolazioni selvatiche, evidentemente introdotte, sono state osservate a Miami in Florida e a Portorico.

Popolazione , demografia e cibo

Le stime risalenti al 1994 danno una presenza di oltre 7000 esemplari, ma probabilmente i rilevamenti effettuati nel 2002 citavano il pappagallo a rischio, tanto che, portati i risultati in commissione per il passaggio dall'allegato B in A, esso è stato iscritto solo in seconda seduta nel 2003. A causa della distribuzione topica, della cattura per il commercio e della riduzione degli *habitat* per la riproduzione, la quantità è notevolmente diminuita, a fronte però di un buon incremento in cattività, essendo pappagallo di facile riproduzione. Comunque il Ridgley aveva già comunicato il regresso di questa specie, che veniva avvistata solo localmente ed in piccole quantità.

Tra il 1979 ed il 1980 il Messico esportava ancora 2.716 esemplari di cattura verso gli Stati Uniti d'America e con ogni probabilità nello stesso periodo ne sono usciti illegalmente dai confini con gli USA in numero anche superiore, mentre in Europa è da tempo chiusa ogni importazione.

La connotazione dell'andamento montuoso-costiero determina di per se stesso i luoghi di vivibilità e le altitudini a cui vive l'animale. Esso si adatta facilmente alle variabilità geografiche ove frequenta la savana, la foresta decidua tropicale (inclusi tratti di terreno disboscato), dense foreste spinose, foreste di pini (*Pinus caribea*).

In natura questi uccelli cercano il cibo nelle foreste pluviali e in ambienti cespugliosi ed anche su terreno coltivato, sotto forma di noci, semi, frutti, bacche, fioriture.

In particolare frutti di *Acacia*, *Macuna*, *Ficus*, *Zuelania guidonia*, *Bumelia laetivirens*, *Solanum*, *Pithecellobium flexicaule*, mango e banane.

In cattività mangiano semi, frutta e verdure come sedano, carote, spinaci, lattuga, bacche di sambuco, semi di girasole germogliati durante l'allevamento dei piccoli,

semi di cardo, grano, grano saraceno, canapa, avena, ed un mix per pappagalli, qualche chicco di estruso per cani, estruso di verdure per piccioni, pezzetti di pane duro, noccioline, pigne, semi di girasole bianco e qualsiasi tipo di frutta in abbondanza.

Le amazzoni, in particolare quando addomesticate, mangeranno proprio tutto quello che verrà loro offerto. Secondo quanto riferisce Tony Silva al tempo in cui era coordinatore al Loro Parque, preferiscono fichi d'india, carote bollite e guava. Accettano anche il pollo bollito. A questi uccelli non venivano dati semi al fine di evitarne l'obesità, problema comune nelle amazzoni.



Amazona oratrix mutazione gialla.



amazona oratrix tres marias
differenza tra maschio e femmina a
SX.

In natura nidifica in cavità di alberi (in Belize soprattutto pini), deponendo tre o quattro uova che si schiudono tra i 26 e i 28 giorni. I piccoli crescono abbastanza in fretta, a 8 settimane mangiano già il cibo degli adulti e saranno svezzati alla dodicesima – quindicesima settimana. Alla prima muta (all'età di 6 mesi) la presenza di giallo nella testa si estende un po' più indietro e a 8 mesi l'iride è vicina al colore degli adulti.

Per quanto ancora abbastanza comune in cattività, oggi ritengo che la riproduzione di questa specie sarà molto limitata a causa delle restrizioni dettate dalla nuova normativa che la definisce a rischio, anche se ormai da un decennio non viene più esportata dal Messico.

L'allevatrice inglese Rosemary Low sin dal 1972 riferiva che era molto difficile distinguere i sessi, come le accadde quando si trovò ad essere in possesso di due esemplari, stimati dell'età di tre anni.

Essi andavano molto d'accordo, ma non concludevano mai nulla che portasse ad un accoppiamento. In quell'epoca non era praticata l'endoscopia. Senza saperlo la Low aveva acquistato una dopo l'altra due femmine e nell'autunno del 1978, poiché nessun nuovo risultato era stato ottenuto in seguito alla formazione della presunta coppia, decise di ricostituire la coppia , sostituendone uno. Nell'aprile del 1979 furono deposte le prime uova , feconde.

.Il primo caso di riproduzione in cattività ebbe luogo negli Stati Uniti nel 1944. In Inghilterra nel 1970 nacquero due pulcini da una covata di quattro uova. I loro genitori erano stati acquisiti nel 1966 e nel 1969 avevano avuto due uova non feconde.

Il giardino zoologico di Zurigo ottenne successi nel 1971 e in Svezia il primo risultato fu segnalato nel 1975.

Nel Giardino zoologico di Houston negli Stati Uniti tra il 1966 e 1970 nacquero 20 piccoli.

Nel 1968 una femmina di proprietà del Cav. Lauricella di Palermo depose regolarmente un uovo, senza che la stessa fosse mai stata accoppiata.

Soltanto nel 1988, quando ne venni in possesso, in primavera la affiancai subito ad un grande maschio. Depose due uova e portò a buon fine la covata. L'anno successivo depose ancora due uova che però si dimostrarono non feconde. L'anno dopo, accoppiata con un altro maschio (il primo era morto durante l'inverno) depose due uova e nacque un piccolo. Così anche l'anno successivo. Per la terza volta morì il compagno e venne trovato ed affiancato un nuovo maschio. Per tutto l'inverno non andarono molto d'accordo, ma in primavera la femmina depose due uova, una sola delle quali feconda. Il piccolo fu portato avanti per venti giorni, ma poi, stranamente, lo trovai con il becco tranciato. Fu l'ultimo anno che la coppia rimase in mio possesso, dato che, prima il maschio poi la

femmina, nel breve giro di un mese morirono, senza che mai ne potei accertare la causa, benché sospetti, per quanto con poca esperienza, che una infezione intestinale possa aver contribuito al decesso.

Nell'anno 1995 un importatore italiano fece pervenire dal Texas una intera collezione di *oratrix* nate in cattività e sicure riproduttrici. Fu l'occasione per me ed altri allevatori di iniziare la riproduzione in cattività con una partenza certa e con animali di garantita fertilità. Così fu e molti allevatori oggi possono vantare di avere riprodotto una sì simpatica e piacevole amazzone.

Nel maggio del 1995 la coppia proveniente dagli USA era in amore e, anche se in ritardo sulla tabella di riproduzione, il 30 maggio, l'1 e il 3 giugno vennero deposte le uova, uno solo dei quali era fecondato. La durata della cova fu di 29 giorni circa, approssimativamente, in quanto non è possibile stabilire quale uovo fosse stato fecondato. Il pulcino, che prese il volo l'83° giorno, era tutto verde con una piccola macchia di giallo sulla fronte.

Da quel dì non fece più ritorno all'interno del nido, ma, anche se allevato dai genitori, a tutt'oggi è rimasto un animale tranquillo.

Quest'anno ho avuto la fortuna di entrare in possesso di una femmina di *A. tres Marias*, adulta alquanto, senza che mai fosse stata accoppiata. Il proprietario che la possedeva da almeno 20 anni mi disse che aveva tentato l'accoppiamento con diversi maschi, senza che essa avesse mai dimostrato disponibilità. Peraltro anche a un maschio di *A. tres Marias* in mio possesso da almeno dieci anni mai alcuna femmina era piaciuta, e anche i tentativi di accoppiamento fatti dal precedente proprietario erano risultati tutti infruttuosi.

A febbraio invece, appena messi insieme, nei due esemplari deve essere scattata una molla, tanto che, iniziato il

corteggiamento tra l'altro fuori tempo, iniziarono a frequentare il nido continuamente!

Ad aprile vennero deposte le prime tre uova, purtroppo chiare, così come anche nella seconda deposizione di due uova nel mese successivo. Lo stupore per me è stato allorquando a fine giugno si è proposta una terza deposizione di due uova. Passati 20 giorni, insieme ad un amico sottoponemmo nuovamente le uova al vaglio, ma purtroppo anch'esse risultarono chiare!

Ma non finisce qui . . . Passati altri 20 giorni, mentre mi trovavo nei pressi del nido, udii uno dei due adulti lamentare il classico *che che che che*: pensai quindi ad un nuovo accoppiamento, invece, aperto lo sportello del nido, mi trovai di fronte un *pullus* di pochi giorni!

Non so cosa pensare, l'unica spiegazione è che secondo me l'uovo era stato spostato in un angolo del nido dalla mamma, che continuò a covare sin dopo il prelievo delle ultime uova chiare. Oggi è presente nella voliera un giovane interamente svezzato dai genitori. Il giovane amazzone differisce dalle altre *oratrix*, poiché privo di orlature nere alle penne e di ogni indizio di penna rossa alla spalla, e leggermente sfumato di azzurro al petto. Porta solo una corona giallo intenso al capo.

Gli spazi che consentono un giusto allevamento della specie possono essere molto vari, ma una voliera di lunghezza di 2 m. per due di altezza e larga 1 può fornire una eccellente garanzia per la riproduzione e la buona tenuta dei soggetti anche durante il periodo invernale, garantendo loro una metà della voliera coperta, l'esposizione verso il sorgere del sole ed una eventuale lampada infrarossa per i periodi di maggior rigore. Attenzione alle voliere completamente chiuse, che sono causa di formazioni di cariche batteriche e funghi.



Coppia riproduttrice di *Amazona o. oratrix* (magna) del
Dott. Muggiasca

Variabilità geografica

A. o. oratrix (Mainland Messico)

A. o. tresmariae (Isole Marias, Messico)

A. o. belizensis (Belize)

A. o. hondurensis (Sula valley, Honduras)

A. o. xantholaema (nord Brasile)

A. o. panamensis (Panama, Colombia)

A.o.auropalliata (Centro America)

A.o.parvipes (nord-est Nicaragua)

A.o.belizensis (Belize –Honduras).

N.B. La varietà *Amazona o.magna*, non è riconosciuta come tale dai sistematici, ma in tutto il mondo degli allevatore è chiamata tale per la taglia ed la estensione della colorazione gialla del capo e delle spalle.

Articolo di Guglielmo Petrantoni