

Pappagallo cenerino transitato ufficialmente in CITES allegato I: gli allevatori non saranno autorizzati a vendere la prole degli uccelli di origine sconosciuta

Non vi è dubbio che, con il nuovo anno, il commercio con i paesi dell'Africa pappagallo cenerino (*Psittacus erithacus*) sarà più limitato, vista l'approvazione del Regolamento UE 017/128 del 20.1.2017, che modifica il Reg.(CE) 338.



Psittacus erithacus

In relazione a riclassificazione di questa specie da CITES II in CITES I, tutti i possessori di cenerini nella Comunità Europea, dovranno necessariamente fare domanda per l'esenzione nel caso di cessione a terzi. Questa notizia non è una sorpresa ed è stato previsto nel nuovo riformulato regolamento, ciò vale anche per tutti gli altri CITES I sp. Tuttavia, solo gli allevatori che possono dimostrare l'origine dei genitori riceveranno questo documento. I proprietari di uccelli con origine sconosciuta non saranno autorizzati a vendere i piccoli di queste coppie.

Dimostrando l'origine saranno trattati in conformità alla legge. La persona deve fornire un documento che conferma il trasferimento dell'animale dal precedente proprietario. Se la persona che ha ricevuto l'uccello in importazione da paesi al di fuori dell'UE, allora deve fornire un permesso CITES.

La prole propria può essere dimostrata da un documento di registrazione nel "libro di allevamento" e comunicazione (Mod. SCT1/BIS, Denunce di nascita), che dovrebbe essere mantenuta da tutti i proprietari di CITES II. Oggi al momento della registrazione, gli uccelli hanno bisogno di avere un anello chiuso o microchip, anche se in precedenza con una circolare interna, era stato chiarito che gli animali in allegato B, non necessitavano di codice identificativo ma ne era suggerita l'applicazione

.

I genitori in cattività

Per le autorità, l'origine dei genitori è il fattore chiave per decidere il rilascio di esenzione dal divieto di vendita dei baby. Ai proprietari che possono dimostrare che i loro uccelli siano legali, come allevati in cattività, verrà rilasciato un documento Cites giallo della CE; Se l'origine non è dimostrata, poi i piccoli di tali uccelli non potranno essere venduti o riceveranno i documenti CITES con il codice

“F”, che permette solo una particolare vendita di quell'animale.(solo tra privati per allevamento e senza possibilità di esposizione.). Taluni non in possesso di alcun documento utile, dopo aver inserito micro cip, sarà rilasciato comunque un documento di fonte “U”.

Operazioni

Intanto (ai sensi legge 150/92, art5 bis, comma 4) bisogna comunicare, in un unico elenco al CFS locale, il possesso di tali pappagalli, indicandone la fonte e l'identificativo (Anello o cip), in allegato va inserito un unico bollettino postale di E15,49 (**Intestazione:** Tesoreria Provinciale Viterbo-L.59 13.3.93 Fauna e flora. **Causale:** Reg. UE 2017/128 del 20.1.17, comunicazione esemplari transitati allegato A/I,) a completamento della lettera di comunicazione. Si ricorda inoltre di trasferire sulla carta e nel nuovo registro di allegato A, tutti i pappagalli iscritti al registro di all. B/II, e chi ne fosse sprovvisto ne faccia richiesta alla Cites –servizio Provinciale.

Successivamente si potrà chiedere il documento del singolo animale. La norma comunitaria è entrata in applicazione dal 23.1.'17. Pertanto le denunce di detenzione di esemplari che sono stati iscritti nell'allegato A, appendice I, dovranno essere effettuate entro 90 giorni dalla pubblicazione.

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)

SCHEDE:

- 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



A. o. panamensis prop. Garani

Nei luoghi di origine l'Amazzone 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.



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 Verscuere.

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 i 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

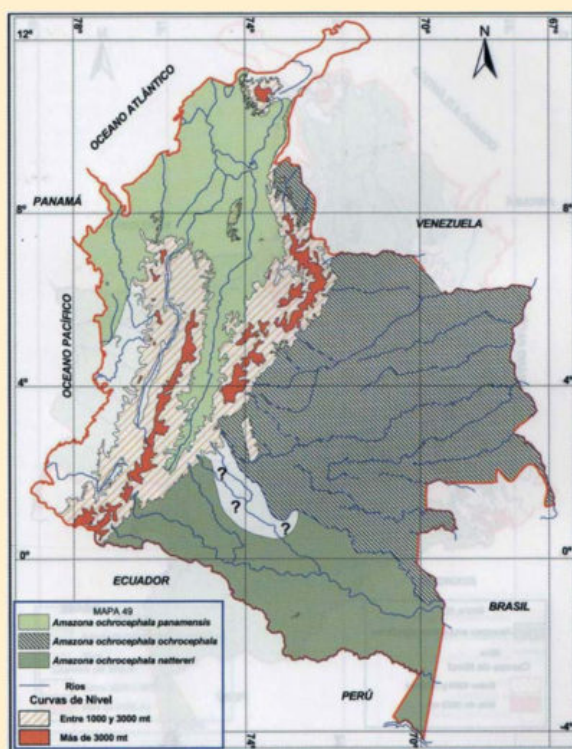
Pochissime altre coppie sono in possesso di allevatori, come il sig. Garani di Bondeno ed il sig. Frigione di Milano, che ne possiedono una sola coppia pura, molte altre, che spacciano per tali, non lo sono. Io

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



I PAPPAGALLI DALLA LINGUA A

SPAZZOLA

Nei lorini, che si nutrono in prevalenza di nettare e di polline, la lingua è dotata all'estremità di una serie di papille setiformi erettili che facilitano la raccolta del cibo, soprattutto il polline, e ha valso loro l'appellativo di pappagalli dalla lingua a spazzola. Queste papille si drizzano automaticamente in avanti quando la lingua viene estroflessa e si ripiegano su sé stesse, scomparendo, quando essa viene retratta o quando deve "manipolare" particelle più consistenti, come bacche.



Lorichetti – arcobaleno

Nei generi Lathamus, Nestor e Loriculus, che sono parzialmente nettariivori, la lingua è priva di papille ma ha l'estremità rugosa o fibrosa.

Angelo Giurdanella, allevatore per passione e per intimo convincimento, di lorius, loriculus e triglogossi, mi ha ricevuto presso il suo , oserei dire , esclusivo allevamento,

dove sono tenuti un buon numero di pappagalli dalla lingua a spazzola, piuttosto rari e che vengono riprodotti con grande successo, *Trichoglossus goldi*, *Trochoglossus rubitorquis*, *Trichoglossus ornatus*, *galgulus*, *Psitteuteles goldiei*, *Glosopsitta concinna*, *Charmosyna josephin*, *Loriculus galgulus*, *Lorius lorius*

Alloggiati in gabbie sospese dalle dimensioni di ottanta centimetri per un metro circa, all'interno di un adeguato locale ove la temperatura è mantenuta nei limiti di temperatura accettabili per la riproduzione, sia in periodi rigidi che nella stagione canicolare.

I nidi in legno, sono installati all'esterno della voliera, così da consentire un'ispezione attraverso uno sportello con apertura laterale ed un cassetto estraibile che contiene le eventuali uova, soluzione che comunque favorisce un'igiene di buon livello. Come è risaputo questo genere di pappagallo, usa sporcare in tutte le direzioni con uno spruzzo liquido, dovuto proprio al tipo di alimentazione.

La sottofamiglia dei Lorini è costituita da pappagalli di piccole e medie dimensioni, indicati comunemente con il nome di Lori e Lorichetti.

Tutti questi pappagalli sono caratterizzati dalla lingua a spazzola, cioè dalla presenza, all'apice della lingua, di una serie di papille erettile che vengono impiegate per raccogliere il polline, il nettare e le polpe zuccherine dei frutti tropicali. Per queste abitudini alimentari, giocano un ruolo importante nella impollinazione degli alberi e degli arbusti fioriti, tra i cui rami si mimetizzano perfettamente grazie ai colori vistosi in cui predominano il rosso, il blu, il giallo ed il verde.

Sono distribuiti su di una area molto vasta che si estende dalle Filippine meridionali, attraverso l'Indonesia orientale, la nuova Guinea, l'Australia, la Tasmania e la Melanesia sino

alla Polinesia orientale (isola di Henderson).



Loriculus galgulus

In cattività i Lorini vengono alimentati con nettare artificiale, che oggi trova la possibilità commerciale di nettare a secco prodotto da ditte specializzate, nettare che poi gli stessi uccelli, provvedono ad intingere nell'acqua il becco e a nutrirsi cercando la polpa necessaria, acqua che deve essere sempre pulita.

Accettano anche la frutta, bacche, verdura, pastoncini a base di uova, tarme della farina, e qualche raro sporadico seme di canapa, avena, scagliola e girasole, questi ultimi, comunque suggerirei di somministrare con parsimonia.

La riproduzione se seguita con passione e costanza alimentare, porta a buoni successi, ed anche se alloggiati in piccole voliere, depongono in un nido a cassetta (h 40, base 20x20) due uova eccezionalmente tre, che la sola femmina cova per un periodo che va da 24 ai 27 giorni, a seconda della specie.

I piccoli lasciano il nido a 2-3 mesi con un piumaggio quasi identico a quello dei genitori, ma con il becco bruno-nerastro

o bruno-rossastro. Mentre la maturità sessuale sopraggiunge alquanto tardi, di regola non prima dei tre anni. Di tutte le specie circa sessanta, solo poche mostrano un dimorfismo sessuale accentuato e di facile individuazione. L'allevatore in questione Angelo e comunque molti altri, si stanno interessando a questi uccelli, vivendo una interessante stagione.

Da diverso tempo sono comparsi sul mercato, ancora a costi sostenuti, un certo numero di specie sconosciute in cattività. Il Lorichetto di Goldie (*Glossopsitta goldiei*), proveniente dall'interno della nuova Guinea, ed importato-prima della chiusura definitiva- anche in Italia, oppure il Lorichetto di Giuseppina (*Charmosyna j.josefinae*), il Lorichetto di Papua (*Charmosyna papou*) il Lorichetto dei monti golia (*Charmosyna papou goliathina*) il Lorichetto di stella (*Charmosyna papou stellae*) sia normale che nella fase melanica.

Credo che gran parte degli allevatori si renda conto come riproduzione in cattività e conservazione siano due fatti oggi non più separabili, quindi è necessario creare ceppi di specie sia rare che comuni, in modo da tutelare tutte quelle specie-oggi non più importabili- e che subiranno nei luoghi di origine una decrescenza sino ad arrivare alla estinzione, a causa dell'impovertimento delle foreste.

A questo proposito sarebbe utile che gli allevatori, in grado di disporre di un limitato numero di voliere, prendessero la decisione di specializzarsi in un determinato settore (un Genere, o semplicemente una specie, così come il mio amico Angelo, che è in possesso di diverse forme altamente politipiche, quali i *Trichoglossus ornatus* o *Domicella lorius*, tutto ciò al fine di disporre di una riserva naturale consolidata, che possa diventare serbatoio di scambio con tutti coloro i quali intendessero contribuire alla conservazione delle "specie".

Passeremo ora ad analizzare i pappagalli nella specie, in modo

che nel tempo possa essere fatta una scheda .

LORICOLO A CORONA BLU (*Loriculus galgugulus*)

Inglese: Blue-crowned hanging-parrot

Olandese: Blauwkroontje

Francese: Loricule à tete bleue

Tedesco: Blaukrönchen.



Yellow-backed Lory (*Lorius garrulus flavopalliatu*)

© 2009 Photo by **Mike Powell** <http://www.flickr.com/photos/22170282@N05>

Licensed under
Creative Commons
Attribution 2.0

Il loricolo a corona blu è un uccello piccolo ed elegante ed ha un peso di circa 30gr ed una lunghezza sui 13 cm, inserito nell'allegato B della Convenzione.

Il maschio di un verde intenso e brillante che assume una sfumatura giallastra nell'addome e possiede una coroncina blu scura sul capo ed un triangolo dorato sulla schiena. La gola mostra un bavaglino circolare rosso acceso, ed anche il groppone ed il sopracoda mostrano tale colore.

Il becco nero e l'iride di un bruno tanto scuro da sembrare anch'essa nera. Gli occhi appaiono grandi, dovuto al fatto che sono contornati da un anello di pelle nuda nerastra. Le zampe di colore bruno carnicino chiaro.



Lori domicella

La femmina è una versione sbiadita del maschio con verde meno puro e , parti inferiori più giallastre, il blu nel pileo ed il giallo nella schiena sono appena accennati, mentre il rosso nella gola e il giallo nel basso dorso mancano.

Questa specie si colloca tra l'India, la Birmania, e la Thailandia, Filippine, nella penisola di Malacca, Borneo, nell'arcipelago delle Anamba, e Sumatra. In queste vaste aree essi sono presenti ai margini della foresta, nei giardini, nelle zone mediamente alberate a poca altitudine.

In linea di massima in natura è onnivoro, si nutre di piccoli semi, frutta matura, fiori, polline, e nettare,

Sia il maschio che la femmina tagliano il materiale da nido nelle forme più diverse trasportandolo infilato tra le piume della gola e del petto, anche se è bene riempire il nido di pochi trucioli di legno, al fine di agevolare.

La covata può variare da tre a cinque uova, ma quattro è il numero più frequente. Esse misurano 18x15,5 mm e l'incubazione ha durate di 20 gg circa.

La prima riproduzione in Europa si ebbe in Germania, nel 1907, dalla sig.ra J. Prowè, la quale riferiva (Die Gefieder Welt, 1907:225) che la femmina in febbraio cominciò a trasferire nel nido striscette di corteccia, iniziando il 16 del mese l'incubazione ed un piccolo nacque il 9 marzo.

Una seconda successiva covata vennero alla luce tre piccoli. Altri risultati si ebbero presso lo zoo di San Diego, nel 1996, due anni dopo Norgaard-Olesen, autorità in fatto di tangare in cattività, riprodusse questa specie in una voliera esterna, ed una femmina di quella covata l'anno successivo riprodusse in esterno in voliera piena di vegetazione, con un maschio vecchio in una cassetta posta sul terreno in mezzo ai ciuffi d'erba.

Oggi diversi allevatori in Italia, riproducono questa specie con buon successo, ed allevano a mano i soggetti, ma nessuna mutazione sino ad oggi riportata, mentre è conosciuta una ibridazione tra il *Loriculus galgulus* ed il *Loricolo vernalis*, allorquando il Generale Ramasco da Viverne alloggiò in una gabbia di tipo inglese (130 lunghezza x 50 x 45) con il solo tetto e frontale in rete, sistemata in una soffitta ben illuminata, i due soggetti. Il maschio una volta acquisita la livrea da adulto, ha ben presto iniziato a corteggiare la femmina di *Lori vernale* sollevando le piume del groppone e del sopracoda, inarcando il collo e saltellando sul posatoio.

Talora si solleva di pochi centimetri in un volo pressoché statico e si porta sulla bacchetta antistante il foro di

ingresso del nido, cantando insistentemente in direzione della compagna che dimostra di gradire le attenzioni, abbassandosi con le ali vibranti ed emettendo il caratteristico pigolio di invito. Durante gli accoppiamenti il maschio si tiene in equilibrio distendendo un'ala contro il corpo della femmina ed in tal modo celandola quasi totalmente per copularla. A febbraio la femmina depone quattro uova ad intervalli di 48 ore l'una dall'altra, e la cova inizia dopo la deposizione del secondo, giorno 11. Il 4 del mese di marzo nasce il primo piccolo, il giorno successivo il secondo, il terzo è il quarto sono infecondi. Il maschio è molto attivo e imbecca assiduamente la compagna nel nido e la sostituisce sui pullus nelle brevi uscite all'aperto. Il consumo del mangime aumenta di gran lunga in questo periodo ed i pulcini crescono a vista d'occhio, a circa due settimane aprono gli occhi e contemporaneamente si vanno ricoprendo di un piumino grigio e delle cannule delle future penne e piume ed il becco è giallo-arancione. Dopo diciassette giorni incomincia ad apparire del verde sul dorso ed una settimana più tardi del rosso scuro sul sopracoda. Dopo ancora 15 giorni il primo piccolo fa la sua prima uscita dal nido, ponendosi sul nido ed arrampicandosi sul tetto della gabbia dove vi appende a testa in giù, nella caratteristica posizione. Le uscite dal nido dei piccoli si fanno sempre più frequenti.

L'alimentazione avevano a disposizione tarme della farina, panico, mele pere, fichi uva ciliegie, ribes, mirtilli, verdure, pastoncino all'uovo, un cucchiaino di zucchero sciolto in acqua con aggiunta di miele, oggi naturalmente a quest'ultima composizione si può sopperire con un alimento già preparato, che viene servito a secco

A questo punto bisogna pulire il nido interno dalla sporcizia, che a causa di un cattivo drenaggio, emana cattivo odore per le feci umide. In natura il legno marcio sul fondo delle cavità assorbe egregiamente l'umidità e le feci dei piccoli si disseccano, come ebbe modo di osservare alla periferia di

Koala Lampur – Malaysia – P. Bertagnolio, con due nidi di *Loriculus galgulus* posti a 3 e 4,5 metri dal suolo, nel tronco di una Casuarina e di una Palma.

Si ringrazia il Sig. Paolo Bertagnolio, Centro per lo studio e la conservazione degli psittaciformi, per tutte le notizie fornite nel presente articolo. *Foto e articolo di Guglielmo Petrantoni*

Psittacus adscitus violania, tributo degli australiani al Prof. Carlo Violani, insigne professore di tecnica museale presso l'Università di Pavia

Platicercus adscitus violania.

Violania subgen. Nov

Tipo sottospecie. *Platycercus (Violania)*
adscitus, Latham, 1970



Diagnosi: Una sottospecie dei Platicerchi sono confinati nel nord, est e sud est dell'Australia.

Sono facilmente distinguibili da tutte le altre specie di pappagalli Australiani, per le seguenti combinazione di caratteristiche. Sfortunatamente alcuni autori continuano ad usare il nome non riconosciuto di *amathusia* per questa specie.

Lunghezza 280-300 mm; becco color corno-grigiastro; iride marrone; zampe grige;

Peso del maschio: gruppo *exsimius* 90-120 gr; gruppo *adscitus* 131 gr ;gruppo *venustus* 92-112 gr.

Lunghezza ali maschio: *exsimius* ali 147-167mm ; coda 147-182 mm.*Adscitus* ali 140-160mm;

coda 143-164mm; *venustus*: ali 143-155 mm; coda 141-165 mm.

Il culmen esposto del maschio: *exsimius* 15-18mm; lunghezza tarsale 19-23 mm; *adscitus* culmen esposto 16-18 mm; tarso 19-21mm; *venustus* culmen esposto 17-18 mm; tarso 18-20 mm._

Femmina : peso gruppo *exsimius* 78-90 gr; gruppo *adscitus* solitamente circa 110 gr.; gruppo *venustus* 88-92 gr.; gruppo *exsimius* lunghezza alare 138-160 mm; coda 145-170 mm; il gruppo *adscitus* lunghezza alare 142-154 mm, coda 137-154 mm; gruppo *venustus* ali 138-154 mm; coda 142-165 mm; *exsimius* culmen esposto 14-16 mm; tarso 19-22m; *adscitus* culmen esposto 15-16 mm; tarso 19-21; *venustus* culmen esposto 14-17; tarso 18-20 mm.-

La colorazione è distintiva dei maschi di tutte le specie di cui si parla come segue:

ventre rosso; copritrici sotto coda rosse; piume della nuca nere (bordo giallo-verde in *eximius*, giallo pallido in *adscitus* e in *venustus*); manto nero (bordo giallo-verde in *eximius*, giallo pallido in *adscitus* e in *venustus*); dorso superiore nero (bordo giallo-verde in *eximius*, giallo dorato in *elicia*, blu-verdastro in *adscitus*, giallo pallido in *venustus*); secondarie blu profondo; copritrici primarie blu profondo; parte esterna vicina all'attaccatura delle primarie blu profondo; mediane esterne delle copritrici dell'ala e la piegatura dell'ala blu sia in *eximius* che in *adscitus*, ma più violaceo in *venustus*; copritrici sotto l'ala blu profondo o blu violaceo; colore principale delle penne laterali blu scuro orlate con bianco bluastro e banda subterminale blu chiara; parte inferiore di coda blu pallida; assente striscia sotto l'ala nei maschi adulti ma presente negli immaturi sia in *eximius* e in *adscitus* e solo occasionalmente non presente in immaturi e femmine di *venustus*, presente solo nella femmina di *adscitus*.

Variazioni nelle zone di transizione come segue: copritrici della corona, della nuca e dell'orecchio rosso vivo in *eximius*, giallo pallido in *adscitus*, nero in *venustus*; petto

alto del maschio rosso vivo in *eximius*, giallo e variabilmente tinto di blu in *adscitus*, bordato giallo con nero in *venustus*; petto basso giallo che diventa giallo pallido verso l'addome in *eximius*, blu con fianchi blu-verdastri in *adscitus*, giallo-limone chiaro in *venustus*; penne dell'addome e del basso petto anche con margini piuttosto scuri; macchie bianche sulle guance in *eximius*, ma in *adscitus* le macchie superiori sulle guance sono bianche e quelle inferiori sono blu-vilolaceo; in *venustus* le macchie superiori sulle guance sono bianche e quelle inferiori sono blu-violaceo; le copritrici dell'ala interna sono nere sia in *eximius* che in *adscitus*, ma nero con margine di nero pallido in *venustus*; copritrici secondarie blu pallido in *eximius*, più verso il viola in *adscitus* e blu-violaceo in *venustus*; dorso verde pallido vivo con margini scuri delle penne in *eximius*, verde-bluastro in *elicia*, blu-verdastro in *adscitus* e giallo pallido con margini neri in *venustus*; orifizio verde pallido vivo con margini scure in *eximius*, verde-bluastro in *elicia*, giallo scuro in *adscitus* e giallo pallido con margini nere in *venustus*; copritrici superiori della coda verde vivo con margini scure sulle piume in *eximius*, giallo scuro in *adscitus* e giallo pallido con margini nere in *venustus*; piume centrali della sopra coda verde scuro bordate con blu scuro in *eximius*; in *adscitus* e *venustus* il colore superiore di queste penne centrali della coda è verde-bronzo scuro che nella trama verso il centro va verso il blu scuro.

Vedi Forshaw 1969 e 1981 per dati biologici delle specie principali che comprendono il nostro concetto del sottogenere *Violania* (1969):

pp 191-195 + immagine a pag 192 per *exsimius*; pp.196-200 + immagine a pag.196, 198 per *adscitus* e *palliceps* ; pp 201-203 + immagine a pag 202 per *venustus*), (1981: pp 197-202 + immagine a pag 199 per *exsimius*, pp 202-206 + immagine a pag 203 per *adscitus*, e pp206-209 + immagine a pag 207 per

venustus).

Entomologia: Nominata per il Dr. Carlo Prof. Violani , docente presso il Dipartimento di Biologia dell' Università degli studi di Pavia, Italia.- (Helm Dictionary of Scientific Bird Names, ed 2011, pag.402)

Carlo Violani

Carlo Violani, naturalista e biologo, già docente presso il Dipartimento di Biologia Animale dell'Università degli Studi di Pavia. Ha partecipato a censimenti sulla chirotterofauna di alcuni parchi nazionali e isole mediterranee. È autore di oltre di settanta pubblicazioni scientifiche; si occupa di ornitologia, teriologia e museologia naturalistica, collaborando con numerose istituzioni italiane ed molte estere. Già Presidente della Società Italiana di Scienze Naturali e di numerosi sodalizi naturalistici.