

JUV

A luglio il JUV di rondone, lascia il nido e parte immediatamente, si pensa addirittura con il grasso accumulato nel nido, fatto sta che ci sono ricatture di migliaia di chilometri dopo pochissimi giorni dall'inanellamento al nido. E' quasi impossibile catturare un età 3 perchè parte immediatamente. Adesso che tutti hanno le webcam, li hanno visti lasciare il nido a partire dalle primissime ore dell'alba.



Rondone età 3 inanellato 29/06/2006

Osservate questo età 3, la freschezza e soprattutto i bordi biancastri, di PC, GC e primarie.

Eta' 3/5

Giunto in Africa a settembre/ottobre, questo età 3 intraprende una muta PARZIALE del corpo senza coinvolgere le remiganti.

Questo giovane nel suo secondo anno, (età 5) non si riproduce, e quindi non ha fretta di arrivare in Europa, anche perché potrebbe incappare in una coda dell'inverno e rischiare di morire, mentre in Africa, anche con l'arrivo delle piogge come sapete riesce a sfruttare i movimenti delle perturbazioni trovando molto cibo.

Comunque quando le temperature in Europa vanno oltre 25C° arriva anche da noi, nel 2005 arrivarono attorno al 20-25 maggio, nel 2006 sono arrivati attorno al 9-10 giugno, arrivano simultaneamente in tutta Europa, questo si evince perché in tutta Europa da aprile ad agosto, vengono accesi i richiami acustici, sia per attirarli ai nidi artificiali sia per inanellarli, quelli che credono ai richiami sono i no breeders età 5, ma anche alcuni 7 (anche loro possono non riprodursi) o addirittura anche più adulti (Kaiser 1992).

Bene, gli età 5, sempre con il loro piumaggio da nido, arrivano con il piumaggio più o meno logoro, comunque viene logorata tutta la bordatura bianca-grigiasta-giallastra, e soprattutto nella prima primaria interna, questa prende una forma molto appuntita, attenzione !! Gli età 5 non si riproducono e quindi si abradono non moltissimo, però il piumaggio ha già 12 mesi di vita.



Rondone età 5 inanellato il 26 Giugno 2006

Osservate la qualità del piumaggio, la bordatura biancastra è stata logorata via, guardate con attenzione le prime primarie interne come sono appuntite e le penne di scarsa qualità. Memorizzate il colore e la forma delle secondarie

Gli età 5 arrivano in Europa a visitare colonie, buchi, visitano coppie in riproduzione, credono moltissimo al richiamo, l'85% del catturato con il richiamo è formato da questi soggetti.

Stanno giusto il tempo per memorizzare dove potranno riprodursi il prossimo anno e se ne partono immediatamente, nel 2005 il grosso partì il 3 luglio gli ultimi il 9 luglio, attenzione sto parlando degli età 5 e 7 e non del rondone in generale. Questi età 5 e 7 stanno in Europa per un periodo che va dai 25 ai 35 giorni.

Quando i caroselli di rondoni in città si fanno rumorosi, vuol dire che sono arrivati i no breeders.



Rondone età 5 inanellato il 26/06/2006

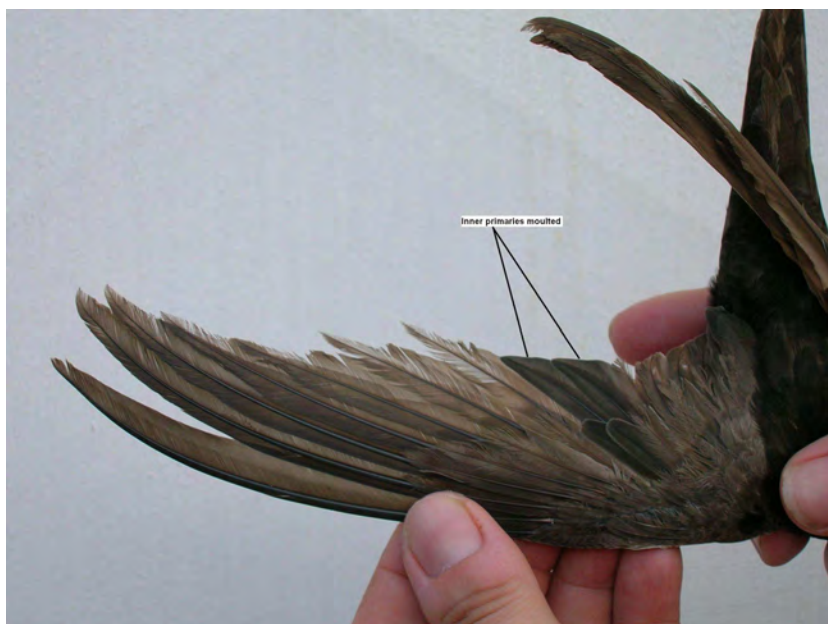
Questo soggetto sempre età 5, è meno abraso, ma memorizzate sempre la forma delle primarie, la forma delle secondarie e delle PC.

IMPORTANTE: Mentre giunge in Europa, questo età 5 inizia la sua **muta completa**, molto rapida, in rapida successione appena pochi giorni dopo il suo arrivo perde la prima primaria, immediatamente perde la seconda, e trattandosi delle primarie interne, molto corte è molto rapida anche la ricrescita, ne può mutare diverse, io ho trovato fino a 4, poi **sospende** e riparte per l'Africa.



Rondone di età 5 inanellato il 26/06/2006

Questo soggetto ha iniziato la muta delle primarie, quasi contemporaneamente ha perso le 2 primarie interne ed erano entrambe in stadio 1.



Rondone di età 5 inanellato il 26/6/2006

Questo soggetto invece molto più abraso ma sempre di età 5, l'abrasione dipende dalla attività di ricerca nidi e dalla nidiata di provenienza se precoce o tardiva, è in muta attiva e entrambe le nuove primarie sono in stadio 4, pronto per sospendere e partire.

La muta completa è lunghissima dai 6 ai 7 mesi, solitamente riprende appena arrivato in Africa agosto-settembre.

Il 40% dei rondoni adulti e subadulti, non ha tempo di completare la muta e quindi interrompe alla 8°-9° primaria, e quindi arriveranno alle colonie a nidificare, oppure di nuovo a visitare l'Europa (età 7) con la primaria/e esterna/e lunga/e vecchia/e, che sarà "conspicuously old" negli età 7 e "inconspicuously old" negli età 8.

Se avrà tutto il piumaggio nuovo mutato si darà età= 6.



Rondone età 7 inanellato il 26/6/2006

Questo è una età 7, notate la 10° primaria trattenuta (muta interrotta) abrasa che contrasta con le remiganti interne mutate.

Notate la lucentezza, delle PC e della grandi copritrici, la forma delle remiganti interne non sono a lancia come nei giovani, le secondarie hanno una diversa struttura di quella dei giovani



Rondone età 7 inanellato 14/05/2007

Anche questo soggetto è una età 7, la primaria più esterna è molto più abrasa.



Rondone età 7 inanellato 14/05/2007



Età 8 inanellato il 14/05/2007

Questo soggetto invece è un rarissimo esemplare adulto, età 8, notate come le primarie siano nuove e lucenti tranne la primaria esterna, dove si nota **un leggero contrasto**.

Questo soggetto lo scorso anno appena arrivato in Africa, aveva perduto lo steccone rimasto della vecchia primaria non mutata quando era una età 7 o 8, probabilmente attorno ad ottobre, mentre la 9° primaria sarà stata mutata a marzo, quindi ci può essere una differenza di pochi mesi.

Quindi ci vuole molta attenzione per vedere la differenza di generazione, anche perché la penna vecchia è una penna di buona qualità più difficile da logorarsi.

Ho detto rarissimo perché al richiamo è molto difficile che vengano soggetti adulti oltre i due anni che solitamente si riproducono, ma a volte può succedere che perdono la colonia o il compagno e si accodano ai caroselli agli altri no breeders .



Rondone età 6 inanellato il 26/6/2006

Questo soggetto ha mutato tutto, guardate la qualità delle primarie, la forma delle interne, la struttura delle PC la forma delle secondarie. Non possiamo dare età certa però più di due anni almeno.

Ma ritorniamo un attimo al nostro rondone di età 7 che è ritornato in Europa, può riprodursi, a quel punto ignora totalmente il richiamo o torna ancora a visitare l'Europa per un mese e crede al richiamo, il rondone in riproduzione ha spesso il mento/gola deformato dalla "palla" di insetti che porta dentro, che spesso vomita appena catturato in rete alla colonia, questo non succede mai ai rondoni attirati con il richiamo.

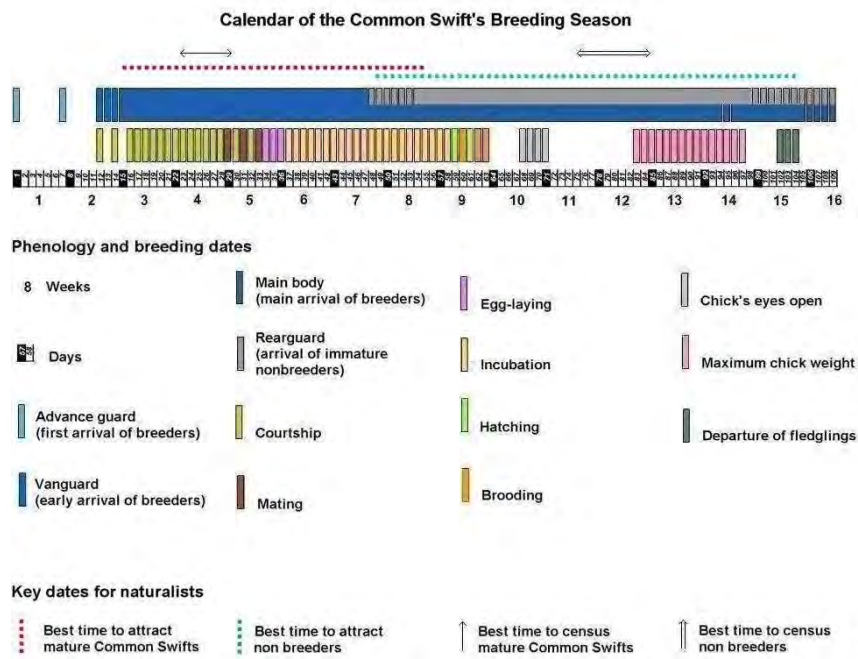
Se questo rondone età 7 ha lasciato la primaria esterna vecchia (ha interrotto), questa penna giovanile avrà 24 mesi, ed è vero che non avendo nidificato ancora non ha strusciato in continuazione però sarà abbastanza logora, non parliamo se si è riprodotto cosa rimane di questa penna dopo.

IMPORTANTE: Questo età 7 a giugno-luglio, inizia la sua muta dalle primarie interne, appena giunto in Africa, perde immediatamente la sua penna vecchia ridotta ad uno stecco, e a ottobre l'avrà nuova, abbiamo detto che la muta dura dai 6 ai 7 mesi, a questo punto la muta fa il suo corso normale.

La 9° potrebbe essere anche di 5 mesi più nuova della 10° mutata precedentemente, e quindi si noterà un leggero contrasto età 8.

Non è chiaro se, uccelli che hanno rinnovato la vecchiaia a settembre-ottobre, possano rinnovare di nuovo la primaria esterna (10°) in marzo.
Comunque un rondone che presenta un piumaggio nuovo deve essere attribuito età 6.

Non è sempre agevole attribuire l'età a causa dei diversi livelli di abrasione.



Tenendo conto che il periodo riproduttivo dura circa 109 giorni, e che il grosso dei nidificanti arriva a Forlì il 9 aprile, guardando questo calendario, di Ulrich Tiggs specialista tedesco in rondoni, il periodo in cui si catturano i no breeders va dal 15 maggio, quando arrivano le avanguardie formate soprattutto da età 7 e rarissimi 8, al 10 luglio, il periodo migliore per gli età 5 è il mese di giugno.

Bibliografia:

- De Roo A., 1966 Age-characteristics in adult and subadult swifts, *Apus apus*, based on interrupted and delayed wing-moult. *Le Gerfaut*
- Baker K., 1993 Identification Guide to European Non-Passerines.
- Cramp S., 1985, Handbook of the Birds of Europe the Middle east and North Africa, Volume IV.
- Kaiser E.; 1992, Populationsdynamik einer Mauersegler – *Apus apus* Kolonie unter bes. *Die Vogelwelt*.
- David Normann, 2003 Adult swifts at the colony –
<http://www.davidnorman.org.uk/MRG/Swifts%2021%20Jul%2003.htm>
- Ulrich Tigges, Common Swift –
http://www.commonswift.org/common_swift.html