Αναγνώριση φύλου στα καναρίνια

Μισαλούρης Ιωάννης
Α.Σ.Κ.Ε. S-62
misalouris@yahoo.gr

Αναγνώριση φύλου στα καναρίνια

Η διάκριση του φύλου στα καναρίνια αποτελούσε και αποτελεί ένα πάγιο ερώτημα των ερασιτεχνών εκτροφέων καναρινιών. Πόσοι από μας που ερασιτεχνικά και μόνο από αγάπη εκτρέφουμε καναρίνια δεν βρέθηκαν μπροστά στην έκπληξη ενός καναρινιού που ενώ το θεωρούσαμε αρσενικό ή θηλυκό ξαφνικά διαπιστώσαμε πως κάναμε λάθος. Στο παρόν κείμενο θα εξεταστούν όλες οι πιθανές δυνατότητες αναγνώρισης του φύλου, χωρίς σχόλια και προσωπικές εκτιμήσεις.

1. Αναγνώριση φύλου στα διμορφικά καναρίνια.

Τα **διμορφικά** που ανήκουν στις σταθεροποιημένες μεταλλάξεις καναρινιών η αναγνώριση είναι πολύ πιο εύκολη μια και τα αρσενικά ντύνονται με μια χαρακτηριστική μάσκα η οποία στα θηλυκά απουσιάζει. Το χαρακτηριστικό μάλιστα που το αρσενικό είναι διαφορετικό από το θηλυκό δίνει και την ονομασία «διμορφικά» στην ομάδα αυτών των πουλιών. Η μάσκα αυτή κληροδοτείται από τον πατέρα **μόνο*** στα αρσενικά παιδιά.

***Παρατήρηση** οι εκτροφείς πειραματιστήκαν περισσότερο και κατάφεραν να περάσουν τη μάσκα αυτή και στα θηλυκά (ευγονική) αναστρέφοντας τα χαρακτηριστικά του κάθε φύλου, αλλά αυτό από μόνο του αποτελεί άλλο κεφάλαιο.

Εικόνα 1

Η χαρακτηριστική μάσκα στο αρσενικό (αριστερά) απουσιάζει από το θηλυκό (δεξιά)

Πηγή: http://wwwcanarinho.blogspot.gr/

Δυστυχώς όμως αυτό δεν συμβαίνει και με τα υπόλοιπα καναρίνια όπου η διάκριση αρσενικού ή θηλυκού καναρινιού είναι πολύ δύσκολη, αφήνοντας την αγωνία της εσφαλμένης επιλογής τόσο στον εκτροφέα όσο και στον απλό κάτοχο ενός καναρινιού.

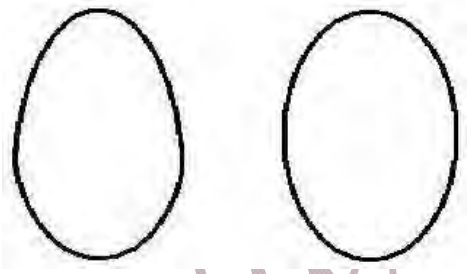
miss.kouris@yahoo.gr

Μετά από μεγάλη έρευνα στο διαδίκτυο, συγκέντρωσα ένα μεγάλο όγκο σχετικών πληροφοριών και απλά σας τις παραθέτω…..

2. Αρχική αναγνώριση….. μέχρι 15 ημερών.

Η αρχική αναγνώριση βασίζεται στην πολύχρονη παρατήρηση των εκτροφέων και κατά την γνώμη μου τα περιθώρια λάθους είναι αρκετά μεγάλα.

Σχήμα αυγού: Υπάρχουν εκτροφείς που ξεκινούν τον διαχωρισμό από το σχήμα του αυγού των πουλιών. Δηλαδή παρατηρώντας τα αυγά μπορούν από το σχήμα να καταλάβουν αν το πουλί είναι αρσενικό ή θηλυκό. Σύμφωνα λοιπόν με αυτούς, ένα μυτερό αυγό θα φέρει αρσενικά πουλιά ενώ ένα πιο στρογγυλό θηλυκά.



Εικόνα 2

Μυτερό αυγό - αρσενικό (αριστερά) πιο ομαλές άκρες - θηλυκό (δεξιά)

Πηγή: http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm

Συμπεριφορά νεοσσών: Κάποιοι εκτροφείς υποστηρίζουν πως κάποια χαρακτηριστικά των νεοσσών που βρίσκονται μέσα στη φωλιά φανερώνουν και το φύλο τους. Έτσι λοιπόν ένα πιο επιθετικό μικρό με πιο απαιτητική ως προς το τάϊσμα συμπεριφορά είναι αρσενικό, ενώ ένα πιο καρτερικό και υπομονετικό μικρό είναι θηλυκό.

Σύμφωνα με τους ίδιους κατά τη διάρκεια τοποθέτησης των δακτυλιδιών στους νεοσσούς αυτοί που θα κινηθούν και θα περπατήσουν για να φύγουν γρηγορότερα είναι τα αρσενικά ενώ αντίθετα τα θηλυκά παραμένουν στις θέσεις τους ή κινούνται ελάχιστα. Αυτή η συμπεριφορά θα τους ακολουθήσει όχι μόνο κατά το διάστημα του απογαλακτισμού αλλά σε όλη την «εφηβική – ομαδική» ζωή τους

Κάποιοι μάλιστα περνούν σε πιο βαθιά νερά αναφέροντας πως τα αρσενικά μικρά έχουν πιο μεγάλο το μεσαίο δάκτυλο των ποδιών τους

mialouris@yahoo.gr

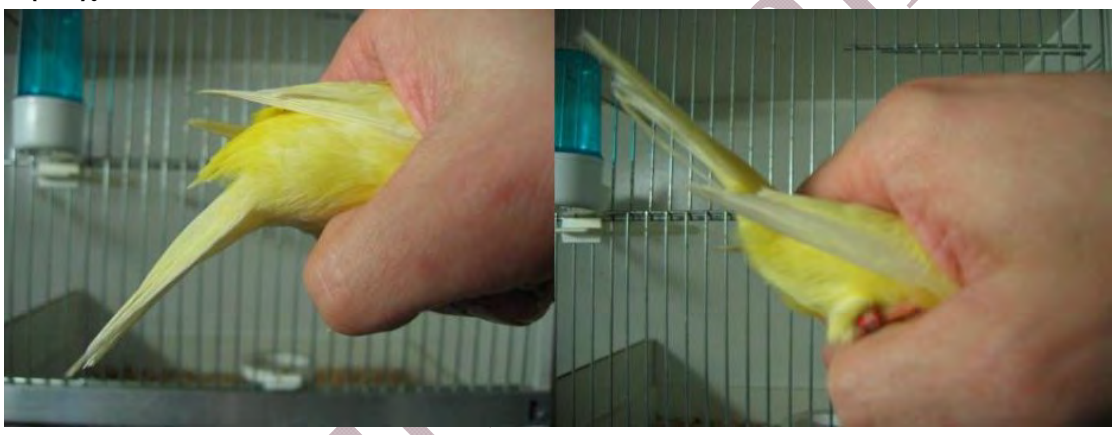
απ' ότι τα θηλυκά και είναι πιο εύκολη η αναγνώρισή τους μια και τα δαχτυλίδια περνούν πιο δύσκολα…

πηγές: http://www.westernwaterslager.com/text/Articles/Sexing.htm http://petbirds.gr/kanarini-arseniko-thiliko/

3. Αναγνώριση φύλου μέσω των χαρακτηριστικών …...

Η αναγνώριση με βάση τα χαρακτηριστικά των πουλιών είναι για πολλούς η πρώτη σωστή ένδειξη για το φύλο του πουλιού και στηρίζεται στην παρακολούθηση των χαρακτηριστικών που διαμορφώνουν οι «έφηβοι» φίλοι μας. Χρειάζεται βέβαια μεγάλη εμπειρία και φυσικά υπάρχει ένα σοβαρό ποσοστό λάθους.

Θέση ουράς: Υπάρχουν εκτροφείς που υποστηρίζουν πως όταν κρατούν ένα καναρίνι, ανάλογα με τη θέση της ουράς αναγνωρίζουν από τη θέση της αν είναι αρσενικό ή θηλυκό. Έτσι λοιπόν ένα πουλί με ανασηκωμένη την ουρά είναι θηλυκό σε αντίθεση με το αρσενικό που θα την έχει κάτω.



Εικόνα 3

Κατεβασμένη η ουρά - αρσενικό (αριστερά), ανεβασμένη ουρά - θηλυκό (δεξιά)

Πηγή: http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm

Μουρμούρισμα: Για μας που ασχολούμαστε με τα καναρίνια μουρμούρισμα θεωρούμε τις πρώτες προσπάθειες του πουλιού να κελαηδήσει. Είναι ένα παράξενο κελάηδισμα που σε 'μένα προσωπικά φέρνει πάντα ένα χαμόγελο. Είναι ένα τραγούδι που το καναρίνι το κάνει με μισόκλειστα μάτια σχεδόν σε κατάσταση ύπνου, γι' αυτό και πολλοί το ονομάζουν «ονειρικό τραγούδι». Όμως δεν μπορεί και πάλι να είμαστε σίγουροι μια και τα θηλυκά μπορούν να παρουσιάσουν ακριβώς την ίδια συμπεριφορά και να εκτεθούν οι προβλέψεις μας.

Μορφολογικά χαρακτηριστικά: Η παρατήρηση της σωματο-δομής των πουλιών για κάποιους άλλους μπορεί επίσης να φανερώσει το φύλο του. Σύμφωνα με τους θιασώτες αυτής της άποψης αν για συγκρίνουμε δύο διαφορετικού φύλου πουλιά της ίδιας ηλικίας, θα παρατηρήσουμε αρκετές διαφορές οι οποίες φυσικά δεν είναι και απόλυτα και εύκολα εμφανείς.

misalou.ilpo.gr

Εικόνα 4

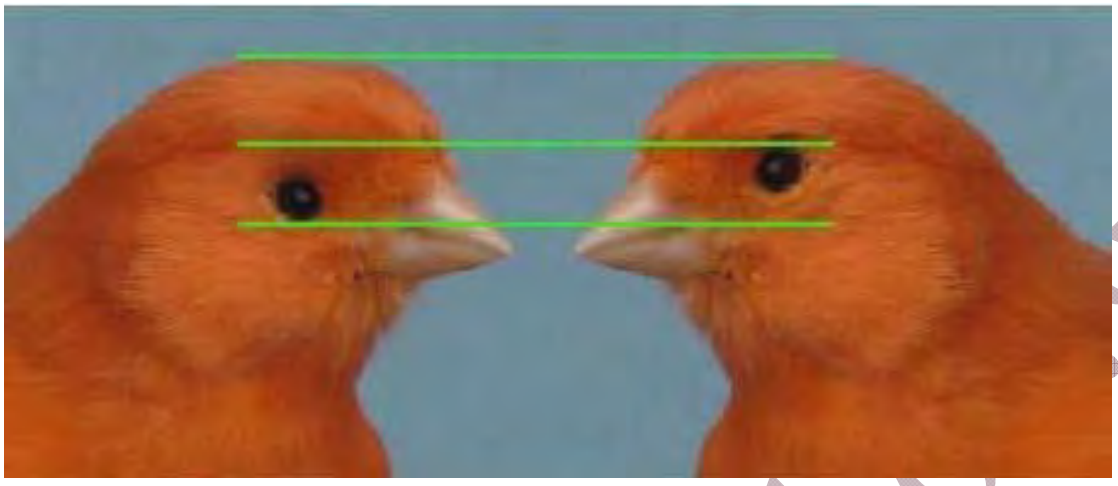
Με έντονη γραμμή σχεδιάστηκε το αρσενικό και με απαλή το θηλυκό

Πηγή: http://www.youtube.com/watch?v=j8yKLuLzxBY

Εικόνα 5

Εσείς μπορείτε να διακρίνετε το αρσενικό από το θηλυκό καναρίνι?

Υπάρχουν σωματικές διαφορές που είναι περισσότερο εμφανείς από κάποιες άλλες, αλλά και πάλι απαιτείται εμπειρία και καλό «μάτι».



Εικόνα 6

Το αρσενικό - αριστερά καναρίνι έχει πιο κάτω το φρύδι του απ' ότι το θηλυκό - δεξιά.

Πηγή: http://wwwcanarinho.blogspot.gr/

Οι διαφορές αυτές αφορούν τη θέση του «φρυδιού» (εικόνα 6) που στα αρσενικά καναρίνια είναι προς τα κάτω, το στήθος τους είναι λιγότερο τονισμένο σε σχέση με την κοιλιά τους που είναι λίγο πιο φουσκωτή, τις φτερούγες τους που «δένουν» σχετικά ίσια στο κορμί του και κυρίως την αμάρα (γενετήσια περιοχή) η οποία όμως διαφοροποιεί καθαρά το σχήμα της μόνο κατά την περίοδο προετοιμασίας των πουλιών για ζευγάρωμα (εικόνα 7).

Φυσικά η γενετήσια περιοχή θα μας απασχολήσει περισσότερο στην επόμενη ενότητα.

Εικόνα 7

Αριστερά το αρσενικό καναρίνι σε χαρακτηριστικά που το διαφοροποιούν απ' το θηλυκό που βρίσκεται δεξιά.

Πηγή: http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm

mi...uris@yaho...gr

Η θέση του ματιού σε σχέση με το ράμφος του πουλιού, βοηθά στο να έχουμε ακόμη μια εικόνα σωστής επιλογής. Έτσι στο αρσενικό, το μάτι ευθυγραμμίζεται με τη σχισμή του ράμφους του σε αντίθεση με το μάτι του θηλυκού που βρίσκεται ελαφρά πιο ψηλά.

Εικόνα 8

Το μάτι στο αρσενικό καναρίνι ευθυγραμμίζεται με το ράμφος του.

Πηγή: http://blogharzy.skynetblogs.be/archive/2008/01/18/12-sexage.html

Εικόνα 9

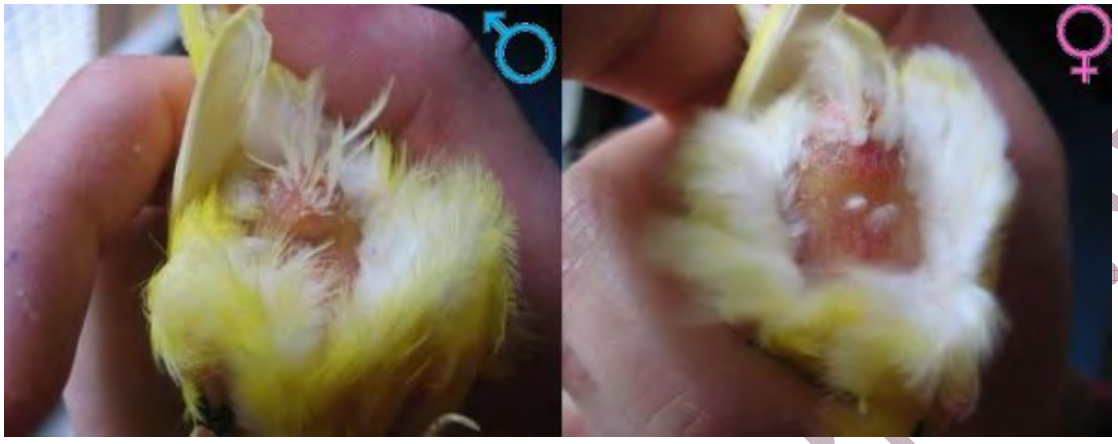
Το μάτι στο θηλυκό καναρίνι βρίσκεται ψηλότερα από το ράμφος του.

Πηγή: http://blogharzy.skynetblogs.be/archive/2008/01/18/12-sexage.html

mis...go.gr

4. Αναγνώριση φύλου μέσω της ώριμης γενετήσιας περιοχής …..

Όταν τα καναρίνια φτάσουν στην σεξουαλική ωριμότητα η αμάρα παίρνει το σχήμα που φαίνεται στις εικόνες 9, 10, 11 και 12 με σχετικά εύκολη τη δυνατότητα αναγνώρισης του φύλου τους.



Εικόνα 10

Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού αριστερά και του θηλυκού καναρινιού δεξιά.

Πηγή: http://elevagepatriceboubet.skyrock.com/

Εικόνα 10

Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού αριστερά και του θηλυκού καναρινιού δεξιά.

Πηγή: http://www.ornitolandia.altervista.org/il_canarino.html

Εικόνα 12

Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού αριστερά και του θηλυκού καναρινιού δεξιά.

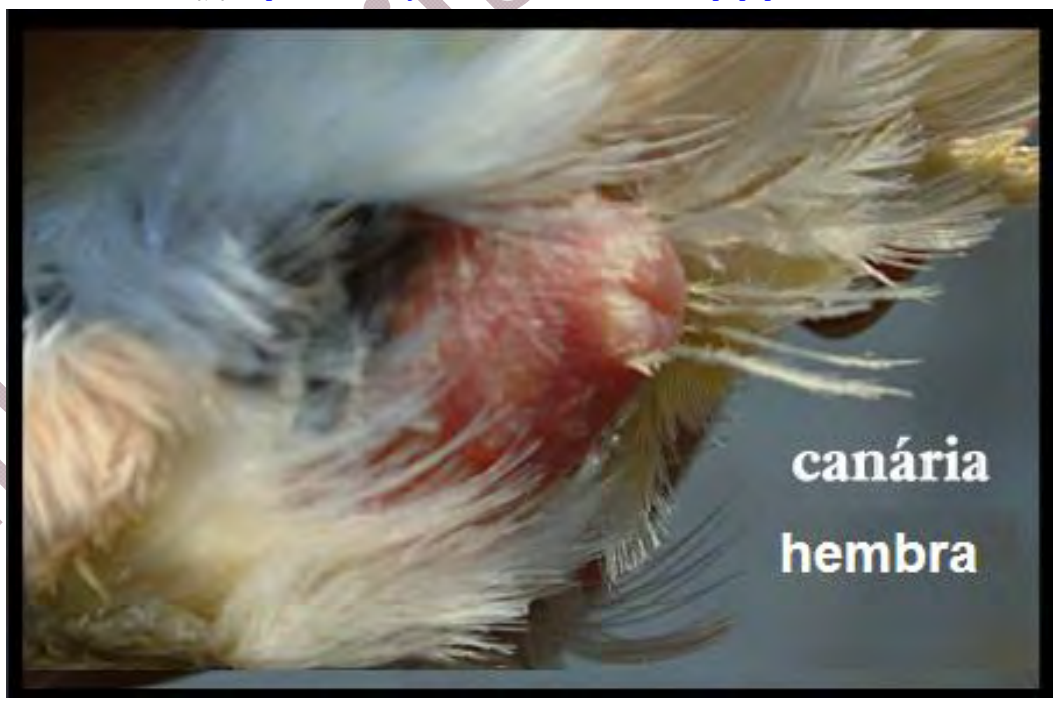
Πηγή: http://www.ornitolandia.altervista.org/il_canarino.html

Στην ηλικία αυτή ο ρόλος της αναγνώρισης είναι σχετικά πιο εύκολος μια και ήδη τα περισσότερα αρσενικά έχουν ξεκινήσει και το τραγούδι τους. Θα πρέπει να αναφερθεί πως το τραγούδι αποτελεί «προσόν» κυρίως των αρσενικών και θα ασχοληθούμε μ' αυτό στη συνέχεια.

Εικόνα 13και 14

Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού πάνω και του θηλυκού καναρινιού κάτω.

Πηγή: http://www.infojardin.com/foro/showthread.php?p=4079422



mi .gr

Αν παρακολουθήσουμε την αμάρα των πουλιών σε βάθος χρόνου θα δούμε τις παρακάτω αλλαγές στο σχήμα της.

Εικόνα 15

Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του θηλυκού καναρινιού κατά τη διάρκεια της προετοιμασίας.

Πηγή: http://canarichadid.skynetblogs.be/tag/cloque+male+et+femelle+canari

Εικόνα 16

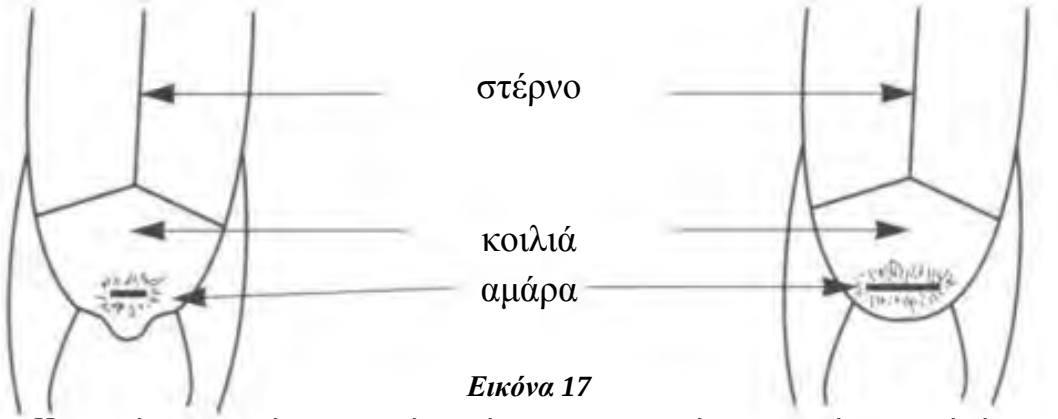
Η γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού καναρινιού κατά τη διάρκεια προετοιμασίας..

Πηγή: http://canarichadid.skynetblogs.be/tag/cloque+male+et+femelle+canari

5. Αναγνώριση φύλου μέσω της αρχικής γενετήσιας περιοχής …...

Πολλοί εκτροφείς παρατηρώντας τη γενετήσια περιοχή των καναρινιών σε αρχικό στάδιο (τους πρώτους μήνες), ισχυρίζονται πως ο διαχωρισμός φύλου είναι εφικτός αν παρατηρηθεί με πολύ προσοχή η αμάρα στη γενετήσια περιοχή των πουλιών.

Σύμφωνα με αυτούς, το μήκος της σχισμής της αμάρας των πουλιών, το μέγεθος των φτερών στην γύρω από αυτή περιοχή, η διάταξη και το μέγεθος αυτών των φτερών και οι μικρές διαφορές στο σχήμα της διαφέρουν σε κάθε φύλο. Ας παρατηρήσουμε και ‘μείς τις λεπτομέρειες τις αμάρας που παρουσιάζονται στα αρχικά στάδια της ζωής των πτηνών και φυσικά πριν τη σεξουαλική τους ωριμότητα.

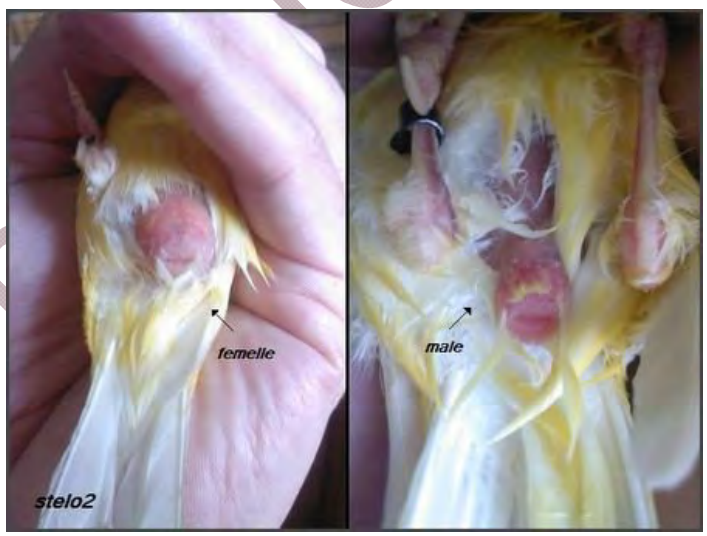


Εικόνα 17

Η σχισμή στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού καναρινιού αριστερά είναι μικρότερη από του θηλυκού δεξιά .

Πηγή: http://alann62.skyrock.com/

Οι υποστηρικτές αυτής της άποψης υποστηρίζουν όπως βλέπουμε στις εικόνες 17 και 18, το σχήμα της κοιλιάς όπου στα θηλυκά είναι πιο στρογγυλό από ότι στα αρσενικά που παρουσιάζει ένα μικρό εξόγκωμα, μια μικρή εξοχή. Ακόμη η σχισμή της αμάρας στα αρσενικά πουλιά είναι ελαφρά μικρότερη από αυτή των θηλυκών που προορίζεται άλλωστε για αγωγός των αυγών κατά την ωοτοκία.



Εικόνα 18

Με δεδομένη την μικρότερη απόσταση λήψης της φωτογραφίας η σχισμή στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού καναρινιού δεξιά είναι μικρότερη από του θηλυκού αριστερά .

Πηγή: http://stelo2.canalblog.com/archives/2011/04/26/20981672.html

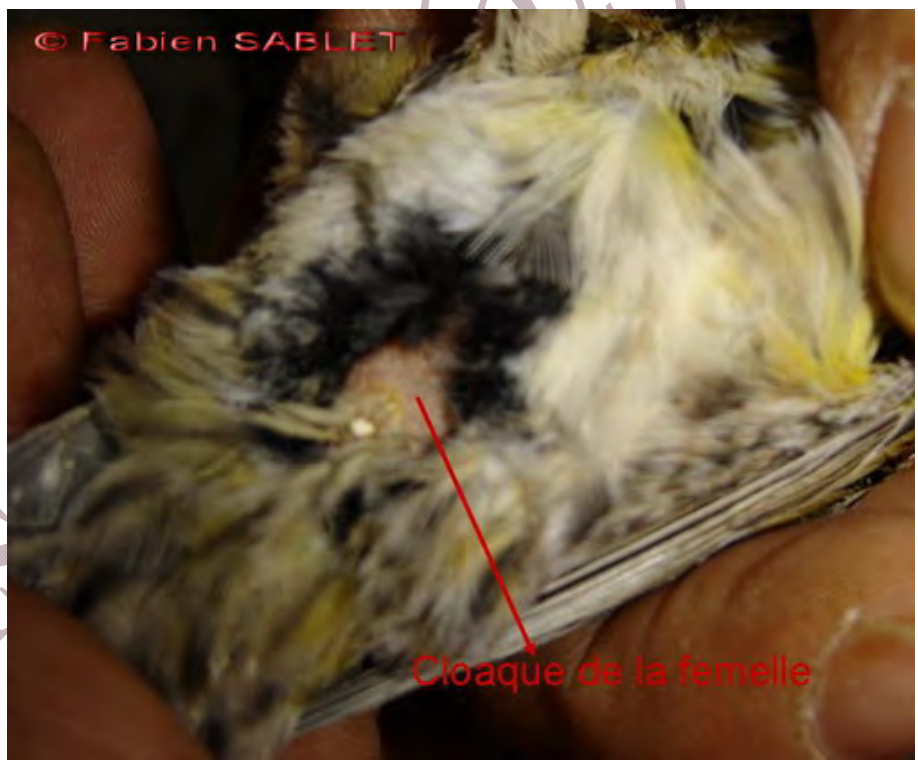
Τα πούπουλα που βρίσκονται γύρω από τη γενετήσια περιοχή του αρσενικού είναι πυκνότερα.

Εικόνα 19 και 20

Τα πούπουλα στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού καναρινιού είναι πυκνά

Πηγή: http://norwich-gloster.skynetblogs.be/archive/2007/03/22/le-sexage-chez-le-canari-en-preriode-de-repro.html

Τα πούπουλα που βρίσκονται γύρω από τη γενετήσια περιοχή του θηλυκού είναι πιο αραιά.

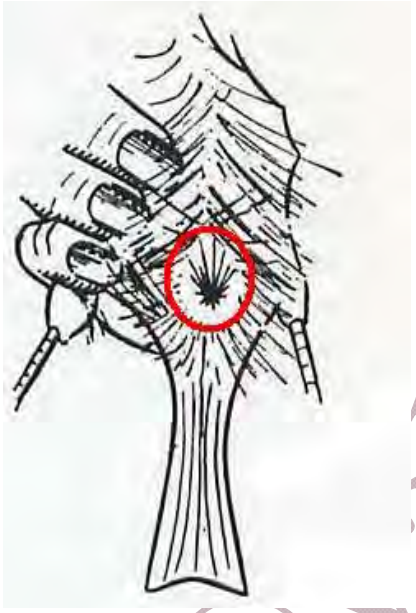


Εικόνα 21 και 22

Τα πούπουλα στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του θηλυκού είναι πιο λίγα και αραιά.

Πηγή: http://stelo2.canalblog.com/archives/2011/04/26/20981672.html

Ακόμη τα πούπουλα που περιστοιχίζουν την αμάρα των καναρινιών μπορούν να δώσουν πληροφορίες για το φύλο των πουλιών. Έτσι στην αμάρα του αρσενικού υπάρχουν σχετικά μακριά πούπουλα, λεπτά και ισχνά.

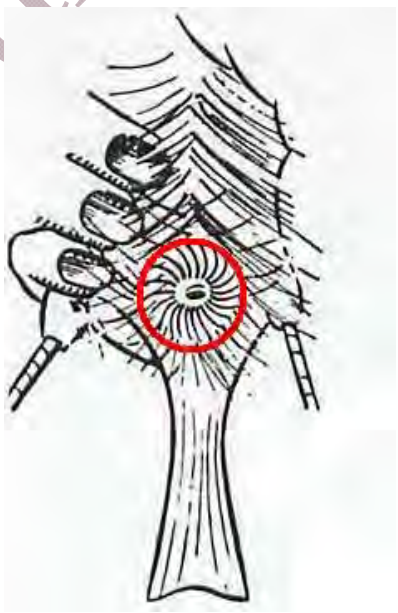


Εικόνα 23

Τα πούπουλα πάνω στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του αρσενικού καναρινιού.

Πηγή: http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm

Αντίθετα στο θηλυκό τα πούπουλα περιστοιχίζουν την αμάρα σε σχέση με αυτά του αρσενικού είναι κοντύτερα, πυκνότερα και τοποθετημένα ομαλά, (σα στεφάνι) γύρω από αυτή.



Εικόνα 24

Τα πούπουλα πάνω στη γενετήσια περιοχή – αμάρα του θηλυκού καναρινιού

Πηγή: http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm

misalonis@yahoo.gr

6. Αναγνώριση φύλου στις φυλοσύνδετες μεταλλάξεις …...

Σε αυτές τις μεταλλάξεις τα χαρακτηριστικά των γεννητόρων κληροδοτούνται στους απογόνους τους επειδή το γονίδιο της μετάλλαξης βρίσκεται στα φυλετικά χρωμοσώματά τους. Τέτοιες φυλοσύνδετες μεταλλάξεις είναι το κανελί χρώμα, η μετάλλαξη παστέλ, η μετάλλαξη σατινέ και η μετάλλαξη ιβουάρ. Αν εξετάσουμε την μετάλλαξη του κανελί χρώματος που το γονίδιό της βρίσκεται στο χρωμόσωμα **X** και στο παράδειγμά μας το απεικονίζουμε με το γράμμα **B**. Έτσι έχουμε ένα αρσενικό χρώματος κανελί **XXB** και ένα θηλυκό χωρίς την μετάλλαξη.

Καναρίνι θηλυκό normal

Καναρίνι αρσενικό κανελί	X	Y
XB	XBX	XBY
XB	XBX	XBY

Εικόνα 25

Παράδειγμα φυλοσύνδετης μετάλλαξης καναρινιών.
Πηγή: http://www.birdnest.gr/showthread.php?t=234

Αυτό γίνεται αντιληπτό αν για παράδειγμα ζευγαρώσουμε κανελί αρσενικό με μη κανελί θηλυκό όπου θα μας δώσει κανονικά αρσενικά μη κανελί τα οποία θα είναι φορείς* του κανελί και καθαρά κανελί θηλυκά. Βλέπουμε τελικά, πως αποκλειστικά σε αυτού του τύπου το ζευγάρωμα θα πάρουμε εντελώς αντιθέτου φύλου απογόνους από τους γεννήτορες πράγμα που μας βοηθά στην εύκολη αναγνώρισή τους.

***Φορέας** θεωρείται το πουλί ενώ το χρώμα δεν φαίνεται στα φτερά του εντούτοις είναι κρυμμένο στα γονίδιά του.

Εικόνα 26

Νεοσσοί φυλοσύνδετης μετάλλαξης καναρινιών.
Πηγή: http://timbradoscanary-r74.blogspot.gr/2012_04_01_archive.html

Φυσικά τα παραπάνω στηρίζονται στη γενετική των καναρινιών που από μόνη της αποτελεί σημαντικό κεφάλαιο στην αναπαραγωγή αλλά ξεφεύγει από τους στόχους αυτής της προσπάθειας.

misalirisoyan.gr

7. Αναγνώριση φύλου μέσω της φωνής …...

Ένας αρκετά πιο ασφαλής τρόπος για να εξακριβωθεί το φύλο των καναρινιών είναι το τραγούδι. Ένα καναρίνι που κελαηδά έντονα, συνεχόμενα, αλλάζοντας τόνους και φωνές δεν μπορεί παρά να είναι αρσενικό. Το χαρακτηριστικό «φούσκωμα» στο λαιμό, που δημιουργείται από αυτή την προσπάθεια, δείχνει με τον καλύτερο τρόπο το φύλο του.

Όμως ούτε αυτό είναι απόλυτο. Υπάρχουν καναρίνια αρσενικά που λόγω κάποιας παθογένειας δεν κελαηδούν και θηλυκά που κατά το διάστημα της προετοιμασίας για ζευγάρωμα φανερώνουν «καλήφωνα ταλέντα» που μπερδεύουν περισσότερο τους λιγότερο έμπειρους εκτροφείς. Υπάρχουν στο διαδίκτυο video's που τα θηλυκά κελαηδούν σχετικά καλά και με μεγάλο χρονικό ορίζοντα και μπορείτε να τα δείτε και να τα ακούσετε εδώ, εδώ, εδώ και εδώ.

Το μεγάλο ερώτημα παραμένει…. **τελικά πότε είμαι σίγουρος για το φύλο του ζευγαριού;**

αν το καναρίνι κάνει αυγά …. τότε είναι 100% θηλυκό…

αν τώρα αυτά τα αυγά είναι γόνιμα…. τότε το ζευγάρι του είναι 100% αρσενικό.

Εικόνα 27

Φαίνονται ζευγάρι

Πηγή: http://news.sciencemag.org/2001/11/secret-seducing-canary

Εικόνα 28

Είναι ζευγάρι

Σίγουρος τρόπος αναγνώρισης.

Πηγή: http://timbradoscanary-r74.blogspot.gr/2012_04_01_archive.html

Γιάννης Μισαλούρης
Μέλος Α.Σ.Κ.Ε. S-62
misalouris@yahoo.gr

misalouris@yahoo.gr

Πηγές πληροφοριών

1. http://www.birdnest.gr/showthread.php?t=234
2. http://norwich-gloster.skynetblogs.be/archive/2007/03/22/le-sexage-chez-le-canari-en-preriode-de-repro.html
3. http://blogharzy.skynetblogs.be/archive/2008/01/18/12-sexage.html
4. http://mgerom.wordpress.com/
5. http://www.birdnest.gr/showthread.php?t=163
6. http://www.birdnest.gr/showthread.php?t=850
7. http://www.rione.it/canarini/lancashire/dizionario_it.htm
8. http://www.westernwaterslager.com/text/Articles/Sexing.htm
9. https://www.youtube.com/watch?v=mBTI2P7FwlA
10. https://www.youtube.com/watch?v=uRhr_Mm4gpI
11. https://www.youtube.com/watch?v=nmKO0XhreT0
12. https://www.youtube.com/watch?v=zXUc6pKYuv4
13. https://www.youtube.com/watch?v=nmKO0XhreT0
14. https://www.youtube.com/watch?v=XjzTa-ayiBY
15. https://www.youtube.com/watch?v=uI9Eb7fXIPc
16. https://www.youtube.com/watch?v=Nv3CSVqPqvY

misalouris@yahoo.gr