

ΤΟ ΜΙΚΡΟΒΙΟ ΤΟΥ DARNE

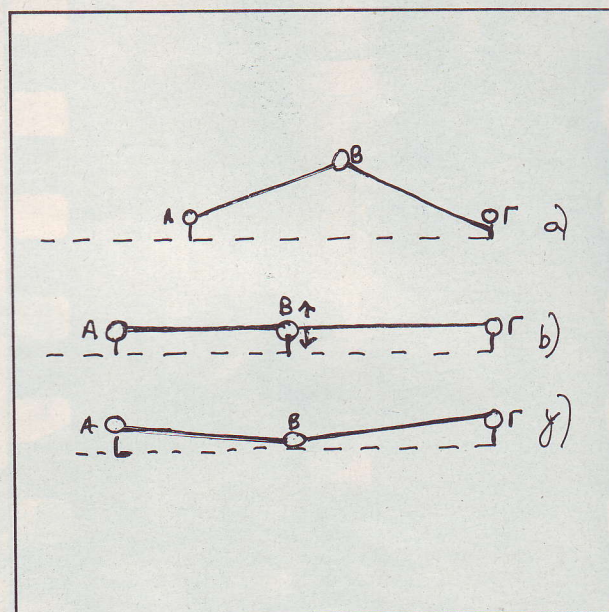
Ντίνος Παπασαρουχας

Διάλεξα αυτή τη φράση του John Hill γιατί είμαι και εγώ ένας από τους πάσχοντες. Η δική μου ασθένεια όμως είναι κάπως διαφορετική. Είμαι εραστής της μηχανικής σύλληψης του Darne η οποία είναι πραγματικά μεγαλοφυής και επειδή, αφ' ενός, δεν έχω δει ποτε και πουθενά, εκτός από ολίγα του Gough Thomas, να γράφονται, και αφ' ετέρου παίρνοντας αφορμή από ορισμένες τεχνικές ανακρίβειες του άρθρου του John Hill για το Darne, θα επιχειρήσω εδώ μια τεχνική ανάλυση των όχι τόσο φανερών σημείων του όπλου το οποίο τόσο θαυμάζω.

Ας πάρουμε τα πράγματα από την αρχή.

Ποιά είναι η ειδοποιός διαφορά του Darne από τα άλλα όπλα. Σίγουρα ο τρόπος κλεισίματος, στη μηχανική λέγεται toggle (άρθρωση). Στην απλούστερη του μορφή είναι όπως στο σχήμα. Όπως βλέπουμε στο σχήμα αποτελείται από δύο βραχίονες, ένα σταθερό σημείο Γ. Ένα ολισθόνον μέλος Α κινείται παράλληλα σε ένα δρόμο, μια "γλίστρα". Στη θέση α) ο μηχανισμός είναι ανοιχτός και μικρή δύναμη στο σημείο Β δίνει πολλαπλάσια δύναμη στο σημείο Α.

Στη θέση β) οι δύο βραχίονες βρίσκονται σε ευθεία γραμμή και ασταθή ισορροπία. Δηλαδή πίεση σε ευθεία γραμμή στο σημείο Β μπορεί να στείλει το σημείο Β πάνω ή κάτω. Όμως με-



ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΟΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΥΝΗΓΟ ΠΟΥ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΞΕΧΩΡΙΖΕΙ



**ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ ΓΟΜΩΣΕΩΣ ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ ΚΥΝΗΓΙΟΥ
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΤΑΣΚΩΦ, ΜΕΣΟΛΟΓΓΙ**

ΒΙΟΤΕΧΝΙΑ, ΖΕΣΤΗ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ ΤΗΛ. 0631 - 25 834

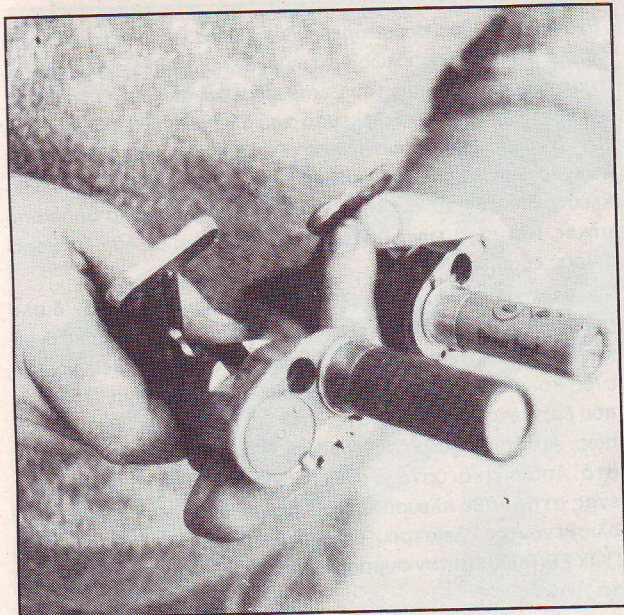
ΚΑΤΑΣΤΗΜΑ, ΕΛ. ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ 2 ΤΗΛ. 0631 - 22 842

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ, ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΠΟΥΛΟΥ 6 ΤΗΛ. 0631 - 24 900

ΠΩΛΗΣΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗ - ΛΙΑΝΙΚΗ

ΤΗΛ. ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ 22 842

ΔΙΑΘΕΤΟΥΜΕ ΟΠΛΑ ΟΛΩΝ ΤΩΝ ΤΥΠΩΝ ΦΥΣΙΓΓΙΑ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΤΟΥ ΚΥΝΗΓΟΥ ΣΕ



Σύγκριση των δύο τύπων Darne, το ακριβό μοντέλο έχει δίσκους που συγκρατούν τον κάλυκα ενώ το φτηνότερο μοντέλο έχει πέρους.

τατόπιση, έστω και μισής μίρας του σημείου B, ΚΛΕΙΔΩΝΕΙ το μηχανισμό. ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ πίεση στο σημείο A κλειδώνει το μηχανισμό περισσότερο.

Όπως ίσως καταλάβατε το σημείο A είναι το πρόσωπο του ολισθένοντος κλειστρου του Darne, το δε B είναι η λαβή του μοχλού ανοίγματος. Ο μηχανισμός toggle είναι ο ίδιος μηχανισμός που λειτουργούν οι σπαστήρες πέτρας, το σπάσιμο γίνεται στο σημείο A γιατί στην ουσία ο μηχανισμός αυτός, εκτός από μηχανισμό κλεισίματος, είναι και μια τρομακτικά δυνατή μηχανική πρέσσα. Από αυτό το σημείο αρχίζει η φιλοσοφία του Darne η οποία χρησιμοποιεί πολλούς τέτοιους ΔΙ-ΤΟΥΣ μηχανισμούς, στους οποίους θα αναφερθώ αργότερα.

Τον ίδιο μηχανισμό κλεισίματος χρησιμοποιεί και το πιστόλι του GEORG LUGER, το γνωστό PARABELLUM, από αρχική ιδέα του BORCHARDT στα 1893. Είπαμε λοιπόν κλειδωμά (το ισχυρότερο όλων) και δεύτερο πρεσσάρισμα. Πρεσσάρισμα σε τι; Μα φυσικά στα φυσίγγια. Όλοι οι συγγραφείς, και ο John Hill, λένε ότι το ολισθένον κλείστρο πιέζει το φυσίγγι και το σιδερώνει μέσα στη θαλάμη έχοντας έτσι αρνητικό headspace, δηλαδή το πάχος της πατούρας του κάλυκα είναι κατά τι μεγαλύτερο από το βάθος της πατούρας της θαλάμης. Αυτό που δεν αναφέρουν είναι ότι ότι και η θαλάμη του Darne είναι πολύ πιο στενή από τις θαλάμες άλλων όπλων.

Οι ευτυχείς κάτοχοι όπλων Darne μπορούν να το δουν αυτό ανβάλουν ένα φυσίγγι με τα δάχτυλα μέσα στη θαλάμη του

Κυνήγι και Τζιπ

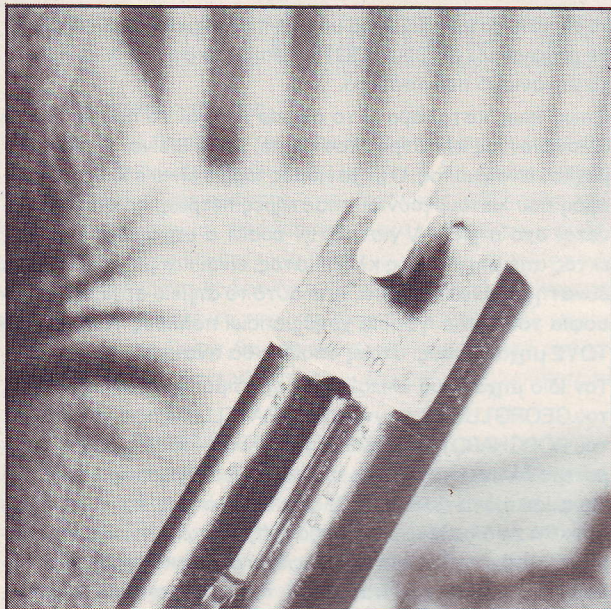
ΕΙΣΑΓΩΓΕΣ - ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΕΣ



ο,τι καλύτερο

για τον κυνηγο
και το 4x4
αυτοκινητο του

Ν. ΓΕΡΜΑΝΟΥ 3 (Λ. Πυργος) τηλ: 265-215 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



Οι κάννες του Darné, παρατηρήστε το κοντό μονομπλόκ, το γάντζο στερέωσης των καννών στο κοντάκι, τον ενιαίο εξωλκέα.

όπλου τους. Θα διαπιστώσουν ότι το φυσίγγι δεν γλιστρά μέσα στη θαλάμη όπως σε άλλα όπλα, χρειάζεται κάποια πίεση για να μπει τελείως.

Τι επιτυγχάνεται με το πρεσάρισμα; Δύο πράγματα, θυμηθείτε δύο.. Αύξηση της πίεσης της δοσμένης γόμωσης, και κατά συνέπεια μεγαλύτερες ταχύτητες, και παντελή απουσία επιτάχυνσης του κάλυκα προς τα πίσω, δηλαδή μειωμένο λάκτισμα.

• ΔΙΚΑΝΝΑ

- ΜΟΝΟΚΑΝΝΑ • ΚΑΡΑΜΠΙΝΕΣ
- ΣΟΥΠΕΡΠΟΖΕ • ΦΛΟΜΠΕΡ

Με πείρα οπλουργού 30 χρόνων θα σας βοηθήσουμε για μια καλή εκλογή όπλου

Φυσίγγια - δερμάτινα - πετονιές
καλάμια - ψαροντούφεκα και
λοιπά είδη κυνηγιού και αλιείας

ΑΓΟΡΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΠΑΛΑΙΩΝ ΟΠΛΩΝ
ΧΟΝΔΡΙΚΗ ΠΩΛΗΣΗ ΕΙΔΩΝ ΚΥΝΗΓΙΟΥ

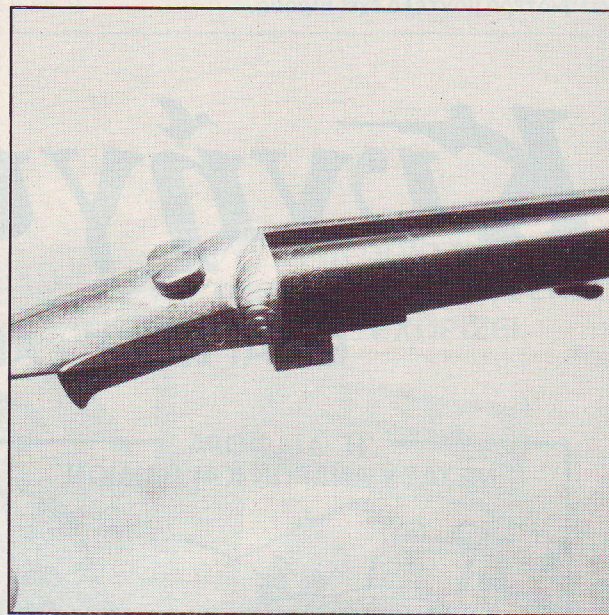
**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ & ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ
ΚΑΡΑΔΗΜΑΣ Ο.Ε.**

ΑΡΤΕΜΩΝΟΣ 93
ΟΠΙΣΘΕΝ ΧΕΙΜ. ΚΙΝΗΜ/ΦΟΥ "NANA"
172 37 ΔΑΦΝΗ ΑΘΗΝΑ ΤΗΛ 97.12.943

Έχοντας βέβαια πρεσάρει τον κάλυκα μέσα στη θαλάμη έχουμε το πρόβλημα πως να τον βγάλουμε μετά την πυροδότηση. Και εδώ η λύση του Darné είναι μεγαλοφυής. Το Darné έχει την ισχυρότερη εξώλκευση από όλα τα όπλα. Πρώτα πρέπει να χωρίσω την πρωταρχική εξώλκευση, το ξεκόλλημα του κάλυκα από την κωνική θαλάμη, από τη δευτερεύουσα εξώλκευση, δηλαδή το τράβηγμα του κάλυκα έξω στο υπόλοιπο μήκος του μέχρι την απόρριψη, και το κάνει με δύο διαφορετικούς εξωλκείς.

Για μεν την πρωταρχική εξώλκευση χρησιμοποιεί τον διπλό συμβατικό εξωλκέα που είναι κοινός και για τις δύο κάννες, και βρίσκεται ανάμεσα τους, όπως στις συμβατικές κάννες ενός κοινού δίκαννου και ενεργοποιείται από ένα έκκεντρο που βρίσκεται ακριβώς κάτω από τις κάννες, θα δούμε μετά πως. Αυτός ο εξωλκέας τραβάει έξω τα φυσίγγια 3-4 χιλιοστά. Από εκεί και ύστερα ο εξωλκέας-άγγιστρο που βρίσκεται ένας στην κάθε πλευρά, στο κάτω μέρος του προσώπου του ολισθένοντος κλείστρου, δαγκώνει την πατούρα του κάλυκα ΠΟΥ ΕΕΙ ΡΙΞΕΙ και τον συμπαρασύρει μαζί με το κλείστρο προς τα πίσω.

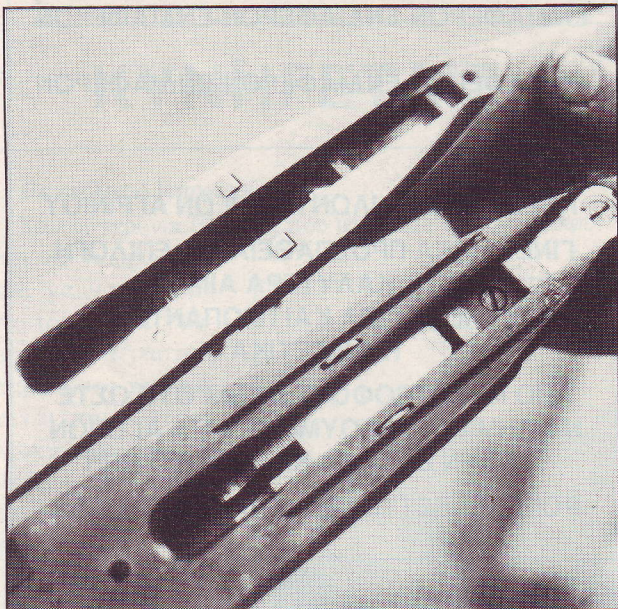
Ο John Hill και οι Γάλλοι μιλάνε για obdurators, δηλαδή τους δίσκους "εμφρακτήρες" στα μοντέλα V. Και αυτοί οι εμφρα-



Σύνδεση του ολισθένοντος κλείστρου με τις κάννες μέσω του "τρίτου κλειδιού". Εδώ φαίνεται αυτή η σύνδεση και το γεγονός ότι είναι ανεξάρτητη από την υπόλοιπη λειτουργία του όπλου.

κτήρες έχουν διπλό ρόλο, ο ένας είναι της έμφραξης, και διαφήμισης, ο βασικότερος όμως είναι ότι κρατούν την πατούρα του κάλυκα ΑΚΙΝΗΤΗ πλευρικά και έτσι δεν είναι ποτέ δυνατό να "καβαλλήσει" το εξωλκέα, κοινό πρόβλημα σε συμβατικά δίκαννα. Στα φτηνά μοντέλλα υπάρχουν δύο πιράκια που προεξέχουν στο πάνω σημείο το προσώπου το ολισθένοντος κλείστρου, αντίθετα ακριβώς από τους εξωλκείς και κάνουν την ίδια δουλειά κάπως όμως φθηνότερα.

Ας πάμε τώρα στο "τρίτο κλειδί", αυτό που τουλάχιστον μοι-



Η διαφορά στο σύστημα πυροδότησης, το ακριβό μοντέλο έχει τις σχαστηρίες στη βάση, το φτηνότερο έχει ωστήρια που πυροδοτούν τον μηχανισμό.

άζει με το τρίτο κλειδί σε συμβατικό δίκαννο, στο Darne μη ξεχνάμε δεν υπάρχουν "δύο" κλειδιά. Αυτό βρίσκεται ανάμεσα στις κάννες και έχει τη μορφή ενός κοντού κωνικού πύρου ο οποίος στην κάτω μεριά έχει μια εγκοπή. Ο κωνικός αυτός πύρος μπαίνει σε αντίστοιχη θυληκή υποδοχή του ολισθένοντος κλείστρου δημιουργώντας σφήνωση και ευθυγράμμιση. Επί πλέον, με το κλείσιμο ένα μάνταλο έρχεται και μπαίνει στη σχισμή αυτή του "τρίτου κλειδιού", κλειδώνοντας έτσι κάννες με κλείστρο.

Αν λύσουμε το όπλο και κρατήσουμε το κλείστρο στα χέρια μας και δουλέψουμε το μοχλό ανοίγματος πάνω-κάτω, θα δούμε ότι το μάνταλο έχει δύο άκρα και πάλι ΔΥΟ λειτουργίες. Η πάνω άκρη (ο μοχλός κάτω) κλειδώνει στο τρίτο κλειδί ο μοχλός πάνω, η κάτω άκρη που βγαίνει στο κέντρο του κάτω μέρους του κλείστρου σπρώχνει το έκκεντρο του εξωλέκτα των καννών προς τα κάτω, βγάζοντας το προς τα έξω, magnifique!!!

Επανερχόμενος στο άρθρο του John Hill βρίσκω την παρομοίωση των δύο τύπων του Darne σαν με ολόκληρες ή μισές φωτιές ατυχή. Η ουσιαστική διαφορά είναι η διάταξη των μοχλών και ότι ενώ στο φτηνό μοντέλλο R οι οι σχαστηρίες βρίσκονται ενσωματωμένες στο κάτω μέρος του κλείστρου, στο ακριβό μοντέλλο V προεξέχουν από τη βάση και έρχονται σε επαφή με τα ωστήρια-επικρουστήρες κατά το κλείσιμο, ακριβώς όπως σε ένα όπλο τύπου Mauser με ουραίο. Δηλαδή όταν αφαιρούμε το κλείστρο οι βελόνες είναι πάντα έξω και τα ελατήρια ασυμπέστα.

TOP GUN

ΤΖΙΜΗΣ ΕΛΜΑΛΙΩΤΗΣ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΟΥ 6 (εντός στοάς)
ΑΘΗΝΑ τηλ. 3235733



**ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΑ
ΟΛΑ ΤΑ ΕΙΔΗ !
ΟΠΛΩΝ
ΦΥΣΙΓΓΙΩΝ
ΑΝΤΑΛΛΑΓΕΣ**

JE

ΨΑΡΙΚΑ

ΚΥΝΗΓΙ και ΣΚΟΠΟΒΟΛΗ

Τα Darne, όπως και τα IDEAL έχουν ευθύγραμμο σύστημα πίκρουσης. Δεν υπάρχουν δηλαδή σφύρες, κοκκόρια, αλλά ωστήρια με ελατήρια ελικοειδή που κινούνται σε ευθεία γραμμή. Βέβαια στα Darne η λυση επιβάλλεται λόγω του σχήματος του ολισθένοντος κλείστρου με το λεπτό προφίλ.

Εδώ βρίσκεται για μένα το μεγαλύτερο μειονέκτημα των Darne και των IDEAL, διότι τα ωστήρια αυτά δεν επιτρέπουν ακριβή και λεπτή ρύθμιση του βάρους της σκανδάλης, και τα περισσότερα είναι άχαρα σε αυτό το σημείο συγκρινόμενα με κάποιο καλό όπλο με ολόκληρες φωτιές. Είναι αξιοπερίεργο μάλιστα πως οι σκανδάλες είναι τόσο λεπτές, σαν σύρματα, πράγμα που κάνει την αίσθηση στο δάχτυλο ακόμη χειρότερη.

Οι κάννες του Darne είναι πράγματι πολύ καλές, αλλά και εδώ ιδιότητες. Όπως λέει ο John Hill είναι συστήματος μονομπλόκ αλλά ένα μονομπλόκ αλλιώς από τα άλλα. Πρώτα-πρώτα το μονομπλόκ αυτό είναι εξαιρετικά κοντό. Μόλις 4.5 εκατοστά μήκος που ΔΕΝ καλύπτει καν το μήκος της θαλάμης. Πως όμως έχει τσση αντοχή;

Το μυστικό εδώ είναι ότι χρησιμοποιείται μια δύσκολη αλλά αποτελεσματική μέθοδος. Ο κώνος σφηνώσεως. Τι είναι αυτό; Όταν ένας αρσενικός κώνος με κωνικότητα μικρότερη του 1:40 πιεστεί μέσα σε ένα αντίστοιχο θηλυκό των ιδίων διαστάσεων τότε δημιουργείται σφήνωση. Έτσι οι κάννες (σωλήνες) του Darne είναι χοντρές στο μπροστινό μέρος του μονομπλόκ και λεπτότερες πίσω. Έτσι στο σημείο του κώνου της θαλάμης (το πιο ευαίσθητο σημείο της κάννης)ξ δεν υπάρχει ένωση.

Οι κάννες είναι λοιπόν πρεσαρισμένες και κολλημένες με καλαί. Η πίεση της τουφεκιάς κάνει την κάννη να σφίγγει ακόμη περισσότερο μέσα στο μονομπλόκ.

Εδώ θέλω να αναφέρω ότι αυτή η αρχή της σφηνώσεως χρησιμοποιείται πολύ στο Darne σε πολλά σημεία. Πρώτο, στη στήριξη της κάννης στο σώμα. Γίνεται από δύο σφηνωειδή κλειδιά, το ένα στο πίσω μέρος και το άλλο κάτω από την πάπια. Το πρεσάρισμα εδώ, όπως είπαμε παραπάνω, γίνεται από το ολισθένον κλείστρο.

Δεύτερο, αυτό το ολισθένον κλείστρο, στο πίσω του σημείο έχει αρκετό τζόγο δεξιά αριστερά, πάνω κάτω, αυτό είναι τελείως φυσιολογικό. Όταν όμως έλθει μπροστά, τότε λόγω κωνικότητας των δρόμων είναι τελείως ακίνητο.

Τελειώνοντας ας έλθουμε στα ξύλινα μέρη του Darne, και αυτά ανόρθωσα όπως το υπόλοιπο όπλο. Η πάπια είναι τόσο η που πρέπει να είναι ο εφιάλτης του κοντακά. Το κοντάκι στηρίζεται με ένα περίεργο τρόπο. Πρώτα απ' όλα υπάρχει ένα τεράστιο στριφόνι βιδωμένο μέσα στο ξύλο κατά μήκος του άξονα του όπλου. Αυτό το στριφόνι έχει στην άκρη θηλυκό σπείρωμα όπου μια βίδα "τραβάει" το κοντάκι πάνω στη μπασκούλα. Δεύτερο, μια εγκάρσια βίδα κάνει το κλασσικό στερέωμα περνώντας εγκάρσια από τη λαβή του κοντακιού, όπως σε ένα συμβατικό δίκαννο.

Κλείνοντας θέλω να προσθέσω άλλη μια παραξενιά του Darne που κατά τη γνώμη μου τα κάνει ακόμη πιο γοητευτικά και άξια συλλογής, την πληθώρα των μοντέλλων και υποδιαίρεσεων. Μέχρι τώρα έχουν περάσει από τα χέρια μου πάρα πολλά, ίσως πάνω από εκατό. Με βεβαιότητα μπορώ να πω ότι ΔΕΝ έχω βρει δύο απολύτως όμοια.

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ-ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ-ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ-ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ-ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

**ΛΕΣΧΗ ΚΥΝΟΦΙΛΩΝ ΚΥΝΗΓΩΝ ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΓΙΝΕΤΑΙ ΜΙΑ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ
ΑΠΟ ΤΑ ΚΑΛΥΤΕΡΑ ΑΙΜΑΤΑ,
ΚΥΝΟΛΟΓΙΚΑ ΚΑΙ ΠΡΟΠΑΝΤΩΝ
ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΑ**

**ΑΠΟ ΚΥΝΟΤΡΟΦΟΥΣ ΚΥΝΗΓΟΥΣ ΩΣΤΕ
ΝΑ ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΜΕ ΣΚΥΛΙΑ ΑΓΩΝΩΝ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ
POINTER-SETTER LAVERAK-KURZHAAR**



**ΕΠΙΒΗΤΟΡΕΣ ΑΡΙΣΤΗΣ ΓΕΝΕΑΛΟΓΙΚΗΣ
ΚΑΙ ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΗΣ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑΣ,
ΓΙΝΕΤΑΙ ΔΟΚΙΜΗ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΘΗΡΑΜΑΤΑ
ΣΕ ΕΛΕΥΘΕΡΟ ΚΥΝΗΓΟΤΟΠΟ.**

**ΙΔΡΥΣΗ ΣΥΛΛΟΓΟΥ. ΦΙΛΟΙ ΚΥΝΗΓΟΙ
ΓΡΑΦΤΕΙΤΕ ΜΕΛΗ ΤΗΣ ΛΕΣΧΗΣ ΜΑΣ.
ΕΙΜΑΣΤΕ ΑΝΟΙΧΤΟΙ ΣΕ ΚΑΘΕ ΚΑΛΟ
ΚΥΝΗΓΕΤΙΚΟ ΣΚΥΛΙ ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΘΑ
ΑΞΙΟΛΟΓΗΘΕΙ ΣΤΟ ΚΥΝΗΓΙ ΚΑΙ
ΓΕΝΕΑΛΟΓΙΚΑ ΩΣΤΕ ΝΑ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΗΣΟΥΜΕ CLUB ΓΙΑ ΚΑΘΕ
ΡΑΤΣΑ.**

**ΓΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: ΤΗΛΕΦΩΝΕΙΣΤΕ
ΣΤΟΝ ΓΙΩΡΓΟ ΚΛΑΔΟΥΧΑ, ΑΓΡΙΝΙΟ
0641-32134 ΚΑΙ 31520**