

ρου διά της κοχλιώσεως του (7) εντός του (6), το στέλεχος (8) κατέρχεται εξερχόμενον της εντός του (12) υποδοχής του και επόμενος απομονούται της κινήσεως αυτού. Η ασφαλιστική αυτή διάταξις να είνε ή τορπίλλη έτοιμος μετά 200 μ. από της εξαφενδονήσεως, είνε λίαν ωφέλιμος, καθόσον το διάστημα τούτο είνε το στάδιον των μεγαλειτέρων ανωμαλιών της τροχιάς της τορπίλης. Ούτως έχοντων των πραγμάτων, μόλις ή τορπίλλη προσκολληθή επί έμποδιου τινός, με οιονδήποτε σημείον της και προς οίανδήποτε διεύθυνσιν, (τά παλαιότερα κ. μ. στερούνται του πλεονεκτήματος τούτου. Είνε εις αυτά αναγκαίον, όπως ή πρόσκρουσις γίνεη υπό γωνίαν μικροτέραν των 60ο εκατέρωθεν της καθέτου), ή αδράνεια του ρόπτρου, υπερνικώσα την μόνην έξασκουμένην επ' αυτού πίεσιν του έλατηριου (3), επιφέρει την κλίσιν αυτού, πράγμα το όποιον προκαλεί άνύψωσιν του σύρτου (2). Τότε ό κόραξ (5), στρέφωσιν περι άκίνητον σημείον την προς τον κύλινδρον (4) σύνδεσιν του, άποκορακώνει το περιχώλιον (6), και τούτο μετά του στελέχους και της άκίδος φέρεται πρoσφoρoύμενον υπό του έλατηριου (10) προς τά κάτω και ούτω ή άκίς, άποσφoρoύσα επί του έμπτυριου (15), προκαλεί άνάφλεξιν αυτού. Η άνάφλεξις μεταδίδεται εις τον πυροκορητήν και εξ αυτού εις την κάτωθεν αυτού έναυσματοδόχην, ήτις άποτελείται από 7 κυλίνδρους τρώτυλης και 4 τετρώλης βάρους 2 χιλμων. Η άνάφλεξις εκ της έναυσματοδόχης μεταδίδεται εις τον κώνον μάχης. Ίνα λειτουργήσεται κ. μ. κατά την πρόσκρουσιν, άπαιτείται ταχύτης τορπίλης μεγαλειότερα των 12 μιλίων. Τούτο είνε άναπόφρευκτον μειονέκτημα, ίνα μη δύναται τούτο να λειτουργή επί του πλοίου εν περιπτώσει άσθενών προσκορoύσεων. Πρo της έξασφενδονήσεως και πρo της τοποθετήσεως του κ. μ. εις την θέσιν του, είνε άπαραίτητον, όπως έπιθεωρηθή υπό άξιωματικoύ, όστις δέον να έξακριβάσῃ: 1) "Οτι οί τρεις κοχλίας (14) είνε καλώς κοχλιωμένοι προς τά κάτω 2) "Οτι το πρισμ. στέλεχος (8) είνε εντός του όδοντωτού τροχού και έντελώς προς τά άνω 3) "Οτι τά έμπόρια είνε εις την θέσιν των. Κ.Π.

Κρυπνέρι. Μικρός όρμος της Αιτωλοκαρνανίας, χρησιμεύον ως έπίγειον του Μεσολογγίου, μεθ' ού συνδέεται σιδηρός.

Κρυπαγήματα (ύγειον). Καλούνται αλλοιώσεις, έπερχόμεναι επί διαφόρων μερών του σώματος και ίδια των κάτω άκρων, τή επιδράσει υπερβολικού ψύχους, αίτινες εύκολότερον αναπτύσσονται επί των άναμικτών, των πασχόντων εξ οργανικών νοσημάτων και των εξησθημένων. Αί αλλοιώσεις αύται συνίστανται εις άλλων έρυθήμα του δέρματος μετά πόνων, έντόνου καύσου, κνισμού, βάρους κατά τον στόμαχον, δυνατόν όμως να είνε έντονώτερα αύται μετά φλυκταινών, ή ένίοτε και να καταλήξωσιν εις γάγγραιναν του προσφληθέντος μέρους, άποτελούσαι ούτω διαφόρους βαθμούς. Τά κ. αναπτύσσονται συχνά κατά τους πολέμους, τους διεξαγομένους εν καιρῷ χειμώνος και ίδίως τους των χαρακωμάτων και τους πολιορηκτικούς, καθ' ούς το ψύχος, ή ύγρασία και ή παρατεταμένη άκνησία εύκολύνουσι την ανάπτυξιν τούτων. Αί τοιαύται συνθήκαι παρατηρήθησαν κατά το 1913 κατά την πολιορκίαν των Ίωαννίνων και, ως γνωστόν, πλείστοι εκ των ήμετέρων στρατιωτών έπαθον εκ κ. , πολλά των όποιων κατέληξαν εις άναπηρίας. Προφυλακτικώς δέον, άμα τή έμφανίσει του έρυθήματος, του καύσου, του κνισμού και των άλλων συμπτωμάτων, να πάσχη ό προσβληθείς να ύφίσταται την έπίδρασιν του ψύχους, επειδή όμως πολλάκις, λόγω των πολεμικών άναγκών, τούτο δέν είνε δυνατόν, δέον να φέρη μάλλινα περιπόδια και να περιτυλίξῃ τους πόδας, μάλλινα δέ άν δέν φέρη περιπόδια, διά χάρτου και δη έφημεριδων, έτι δέ να έπαλειψη αυτούς δι' έλαιου και καμφορούχου οινόπνευματος. Έπί της αναπτυχθείσης φλυκταινης και γαγγραινης ένδεικνυται ή άνάλογος χειρουργική επέμβασις.

Κρυπτεία (γυμν.). Είδος άσκήσεως προς πόλεμον νέων ήλικιών της Σπαρτης. Απέβλεπεν όμως και εις την άστυνομικην επιτήρησιν των ειλώτων, προς καταστολήν πάσης προς έξέγερσιν τάσεως αυτών διά του φόνου των ρωμαλαιοτάτων και των κρατίστων. Ο δευτέρος ούτος σκοπός κατέστη, σίν τῷ χρόνῳ, το κύριον καθήκον της κ. Παρεσκευάζετο δέ αύτη κατ' έτος, ως εξής: Οί έφοροι, άμα αναλαβόντες την άρχήν, εκήρτυον πόλειον προς τους ειλώτας, όπως μη όσιν έναγεις οί τούτους φονεύοντες. Έξέπεμπον δέ τους νοσημονεστέρους εκ των νέων εις την χώραν, έχοντας έγχειρίδια και την άναγκαίαν τροφήν, ούδέν δέ άλλο. Ούτοι τήνμην ήμεραν διασειρόμενοι εις άσυνδούλους τόπους, απέκρυπτον έαυτούς και άνεπαίσθητο. Τήν δέ νύκτα, κατερχόμενοι εις τάς όδους, άπέσφαττον πάντα ειλώτα, όν διέβλεπον προδοτικά διανοούμενον ή ποιούντα. Πολλάκις δέ και τους άγρούς περιερχόμενοι, έφόνεον τους ρωμαλαιοτάτους και κρατίστους εκ των ειλώτων (Πλουτ. Λυκ. 28). Κατά Θουκυδίδην, διαχίλιοι ειλώτες, γενόμενοι ελεύθεροι δι' άνδραγαθίαν, κατά τον Πελοποννησιακόν πόλεμον, ήσανίσθησαν κατόπιν, χωρίς ούδεις να γνωρίσῃ τον τρόπον, καθ' όν έκαστος διεφθάρη. Τους εις την κ. εκλεπτομένους νέους διώκει ό επί της κ. τεταγμένος. Ν.Τ.

Κρυπτογραφία. Είνε ή τέχνη του άποδίδειν διά συμβατικών σημείων, αριθμών ή γραμμάτων κωχωριόμενος ή εν συνδυασμῷ άποκρυφτόν τι κείμενον, προς έξασφάλισίν του εκ παντός κινδύνου άποκαλύψεως. Η έργασία της κρυπτικής άποδόσεως κειμένου τινος καλείται κρυπτογράφησις, ή δέ αντίστροφος τοιαύτη άποκρυπτογράφησις. Η χρησιμοποίησις διαφόρων μεθόδων και τεχνασμάτων προς κρυπτογράφην άπορρίσθη άνταποκρίσιν άνάγεται εις λίαν παρωχημένας εποχάς εκ των Έλλήνων συγγραφέων οί Θουκυδίδης, Ξενοφών, Ηρόδοτος και Πλούταρχος και εκ των Ρωμαίων ό Κορνήλιος Νέπωσ αναφέρουσιν εις τά συγγράμματά των ώρισμένας περιπτώσεις - ίδια εν καιρῷ πολέμου - καθ' άς έχρησιμοποιήθησαν τεχνάσματα, προς άπόκρυψιν των προθέσεων των ούτω άνταποκρυφμένων. Βραδύτερον άνεურίσαε τις την κ. υπό τά όνόματα: πολυγραφία, στεφανογραφία ή αριθμογραφία, πρώτος δέ ό άββάς Ζεαν Τρι-

thème εν έτει 1518 συνεκέντρωσε τά μέχρι της εποχής εκείνης γνωστά στοιχεία περι κρυπτογραφικών μεθόδων και έξέδωκε βιβλίον συστηματικόν υπό τον τίτλον «Στεφανογραφία». Μέχρι δέ και σήμερα τα πλείστα των κρυπτογραφικών συστημάτων άντλοοσι πολιύτιμα στοιχεία εκείθεν. Της καθαρώς στρατιωτικῆς κ. πατήρ λογίζεται ό Auguste Kerckhobbs. Σήμερον δια σχεδόν τά κρητά χρησιμοποιοοσι την μέθοδον Sittler εν τη κ., ήτις βασίζεται επί των δέκα άραβικών αριθμών εκ τούτων σχηματίζονται κ. ομάδες μέχρι και πενταψηφίων εκάστη όμως άποδίδει μίαν λέξιν ή φράσιν του κρυπτογραφικού λεξικού, όπερ είνε περίπου όμοιον προς τά συνήθη αλφαβητικά λεξικά εκάστης γλώσσης: οί άποτελούντες την ομάδα αριθμοί προκύπτουσι συνήθως εκ του συνδυασμού της συμβατικής σελιδώσεως του κρ. λεξικού και του οικείου στίχου της λέξεως. Ο τρόπος καθ' όν δέον να συνδυασθώσιν οί αριθμοί, ίνα σχηματίσωσι την κ. ομάδα, καθορίζεται διά της κρυπτογραφικής λεγομένης κλειδός. Κωδιδες καλούνται όλιγοσελίδα βιβλιάρια, περιλαμβανοντα ειδικούς όρους και φρασολογίαν και χρησιμοποιούμενα δι' ώρισμένας μόνον περιπτώσεις, ίδια δέ υπό των μικρών μονάδων επ' αυτών εφαρμόζονται οσαύτως διάφοροι κ. κλειδες. Η κ. χρησιμοποιείται τόσον υπό των κρατικών ύπηρεσιών (ύπουργείων κτλ.) διά την τηλεγραφικήν με τάς διαφόρους ύφισταμένας αυταίς αρχάς ή τους εν τῷ έξωτερικῷ έπισήμους άντιπροσώπους των (προκειμένων περι έμπιστ. φύσεων ζητημάτων), όσον και υπό των ιδιωτικών επιχειρήσεων κτλ. Έν τη στρατ. ύπηρεσία και τῷ πολεμ. ναυτικῷ γίνεται χρῆσις της κ., ίδια δέ εν πολέμῳ, όποτε ή διά την ασφάλειαν έπιβαλλομένη τήρησης της έχεμυθείας και της μυστικότητος καθιστά άπαραίτητον την κρυπτογράφ. των διαταγών και άναφορών και ίδια των διαβιβαζομένων διά των διαφόρων ήλεκτρ. και ραδιοηλ. μέσων διαβιβάσεως, άτινα ύπόκεινται εις ύποκλοπήν εκ μέρους του άντιπάλου. Το Γεν. Έπιτελείον και αί μεγ. μονάδες έχουσι συνήθως ειδικά τμήματα κ. διά την κρυπτογράφην και άποκρυπτογράφην των τηλεκῶς ή ραδιοκῶς ίδια διαβιβαζομένων διαταγών και άναφορών. Αί μικραί μονάδες χρησιμοποιοοσι κρ. κωδιδας. Η χρῆσις όμως της κ., ού μόνον άνωφελής θά ή, αλλά και πρόξενος σοβαρών άτυχημάτων δύναται να καταστή, εάν δέν λαμβάνονται συγχρόνως και πάντα τά μέτρα, ώστε ή χρησιμοποιούμενη κρυπτογρ. κλεις να τηρηται άπόλυτως μυστική, ή ιστορία δέ γέμει παραδειγμάτων, καθ' ής οί εις των άντιπάλων εκέρδησε μάχας, διότι υπέκλεψε μη κρυπτογραφημένας διαταγάς επιχειρήσεων, ή την κρυπτ. κλειδα του άντιπάλου των γαλλ. στρατευμάτων και της θαλάσσης, έσώθησαν από βεβαίαν καταστροφήν, διότι διαταγή του Ναπολέοντος, μη κρυπτογραφημένη και άποστελλομένη προς ένα των στρατηγών του, περιήλθεν εις χείρας των Κοζάκων. Κατά δέ των μέγαν πόλεμον ή νίκη του Tannenberg όφείλεται κυρίως εις τό ότι οί Γερμανοί κατώρθωσαν να ύποκλέψωσιν την κρυπτ. κλειδα των Ρώσων, ούτω δ' ό Λούνδεσορφ έλάμβανε γνώσιν των διά του άσυρμάτου διαβιβαζομένων τηλεγραφικών των. Οί κρ. καθορίζουσι τά ληπτέα μέτρα διά την έξασφάλισιν της μυστικότητος της κρ. κλειδός. (Π. χ. άποκλειστική χρῆσις του λεξικού ή του κώδικος παρ' ενός μόνον άξιωματικού, ύποχρεωτική καύσις των χρησιμοποιούμενων σχεδίων διά την κρυπτογράφην ή άποκρυπτογράφην, απαγόρευσις της διαβιβάσεως έγγραφως αυτολεξεί του άπαις κρυπτικῶς άποσταλέντος κειμένου επιβαλλομένου, όπως, εν περιπτώσει άπόλυτου άνάγκης άποστολής επιβεβαίωσεως κρυπτ. τηλεγραφήματος, άλλασσεται εν αύτῷ τελείως τό κείμενον, άμεσος καταστροφή παντός λεξικού και κώδικος, εν ή περιπτώσει ύπάρχει κίνδυνος να περιέλθῃ τούτο εις χείρας του έχθρου, άμεσος άλλαγή της κλειδός εν περιπτώσει ύπονοίας, ότι ή χρησιμοποιούμενη τοιαύτη περιήλθεν εις χείρας του έχθρου κ.τ.λ.). Το από 21ης Σεπτ. 1926 Ν. Α. εξ άλλου καθορίζει άστυρηάς ποινάς διά την άμέλειαν των έντεταλμένων την φύλαξιν και χρῆσιν των κρ. λεξικών και κωδίκων.

Κρυσταλλίδης Έδωράτιος του Περικλέους. Έφ. άνθ'ιστής πεζικού, γεννηθείς εν Λέσβῳ το 1896. Έφρονέθη εν Μικρῇ Ασία κατά την μάχην του Αντρανός.

Κρυσταλλωτήριον. Δοχείον ποικίλου σχήματος και ύλης και συνήθως μεγάλων διαστάσεων. Χρησιμοποιείται εν τοίς πυροτεχνουργείοις και χημείοις προς ήρεμίαν ύγρών μγμάτων ή προς συμπύκνωσιν των εν τοίς ύγροίς περιεχόμενων αλάτων και μετατροπήν αυτών εις κρυστάλλους, τή επιδράσει ένίοτε της θερμότητος. Τά μὲν μικρά κ. εισίν ύάλινα ή εκ σιλικῆς, τά δέ μεγάλα μετάλλινα. Α.Σ.

Κρυφίτας στενά. Είνε στενωπός εν Β. Ηπειρῳ μεταξύ Άργυροκάστρου και Χειμάρρας, σχηματίζεται δέ από τό όρος Φιλοβοῦνι των Άκροαεραινῶν ορέων άφ' ενός, και τό όρος Σολοῦ τοῦ Άργυροκάστρου εξ' Ανατολῶν άφ' έτέρου. Εις τά στενά ταῦτα εὐρέθησαν τά αλβανικά στρατεύματα κατά την άνακοχήν μετά του στρατού της αὐτονομῆς Ηπείρου τον Μάιον του 1914, όποτε ό πρόεδρος της κυβερνήσεως της αὐτονομῆς Ηπείρου Ζωγράφος εκλήθη εις Κέρκυραν διά να συμμετάσχη διασκεψέως, κανονίζούσης την τύχην της αὐτονομῆς Ηπείρου. Τήν 7ην όμως Ιουνίου 1914 ό αλβανικός στρατός, πληροφορηθείς τά δυσμενή διά την Άλβανίαν άποτελέσματα της διασκεψέως ταύτης, παρέβη την άνακοχήν και έπετέθη αϊφνδιαστικῶς κατά του στρατού της αὐτονομῆς Ηπείρου. Εις την άνω κοιλάδα του Καλιασιώτικου ποταμοῦ κατείχε θέσεις τῶν Σώμα Καρσεβδά. Τά τμήματα ταῦτα απέκρυσαν την έπίθεσιν των Άλβανῶν και, άντεπιτεθέντα, έξεδίωξαν τους Άλβανούς εκ των στενῶν Κρυφίτας και Ταταζάτης και τά κατεδίωξαν προς βορράν μέχρι των συνόρων της Άλβανίας και Β. Ηπείρου. Τους άγώνας τούτους βλ. εις λ. Ταταζάτη.

Κτένιον (Έπιμ.). Μικρόν όστείνον άντικείμενον, φέρον σχισμῆς, δίχην όδόντων και χρησιμεύον προς περιποίησιν της κόμης. Ι.Π.Κ.