

## الغواصات ومستقبلها

ادهمت هذه الحرب رجال الحروب وغيّرت وبدلت أساليب القتال <sup>التي</sup> من يجب ما اثبتت ان الغواصة الصغيرة التي يركبها بضعة عشر نفراً من الرجال ولا تزيد نفقاتها على الوف قليلة من الجنيتات تتهاجم أكبر المدرعات الحربية وتفاجئ اعظم البواخر التجارية فتغرقها بين يديها

يتفق على الياراجة الكبيرة ثلاثة ملايين من الجنيتات ولا يتم بناؤها وتسلحها في اقل من ثلاث سنهات ومع ذلك فالغواصة التي تبني في شهر من الزمان ولا يتفق على بنائها وتسلحها الا الوف قليلة من الجنيتات تطارد أكبر البواخر وتغرقها في دقيقة من الزمان لما نشيت هذه الحرب لم يكن عند الامان في سا قبل الا عشرون غواصة اما الآن فقد بلغ ما اقتضه الانكايذ او اغرقوه من الغواصات الالمانية اضعاف ذلك اي ان الالمان صنعوا كثيراً من الغواصات في ستة من الزمان منذ نشوب الحرب الى الآن . وكذلك لما نشيت الحرب كانت الغواصات الانكليزية قليلة جداً ولم يكن لها بلايا يذكر اما الآن فلا يمضي يوم الا ولسمع انها دخلت الباطيك واغرقت فيه بعض السفن الالمانية

والظواهر كلها تدل على ان الدول البحرية ستكثر من بناء الغواصات به يزيد اعتمادها عليها حتى يصير شأنها عندها اهم من شأن البوارج والطرادات ولكن

« كما اثبت الزمان فتاة ركب المرة في الفتاة سنانا »

وكلما بالغ قوم في افان آلة من آلات الحرب بالغ جرم في افانها او تدميرها . فاولاً جعلت بوارج الانكليز تنفث عن الغواصات وتغرقها حتى اذا راث ولو عينها فظاهرة فوق الماء سددت اليها مدافعها واغرقتها بين يديها كما ترى في الشكل المقابل فان الصورة الاولى منه صورة الطراد الخفيف برمتهم وقد استدرج غواصة المانية الى ان صارت على ١٣٠٠٠ قدم منه ثم رمى عينها بقنبلة فلم يخطئها . وقطر انبوب هذه العين اربع بوصات وارتفاعه فوق الماء قدم واحدة فاصابت بقنبلة مدفع من معيرات الرماية . فاضطرت الغواصة ان تغوص في الماء على غير هدى كما ترى في الصورة الثانية ثم عادت الى سطح الماء لعلها تدور من الطراد وتزويه بطريدها فلم يكدها برجهما بين فوق وجه الماء حتى ضربها الطراد بقنبلة اصابت قاعدة البرج كما ترى في الصورة الثالثة فغرقت سطح الغواصة وجعل الماء يتصب فيها فغرقت كما ترى في الصورة الرابعة لكن مطاردة الغواصات على هذه الكيفية عمل شاق والمشور عليها نادر فاستنبط الانكليز

اسلوباً آخر وهو صيد الذواصت بالشباك . ويؤخذ من مقالة في السينتك اميركان ان السفن الانكليزية الحربية تمكنت حتى اوائل ستمبر الماضي من تدبير ما يزيد على اربعين غواصة المانية او اسرها بواسطة شبك ثقيلة من الفولاذ ( الصلب ) مدتھا في بحر المانش بين دوافر والساحل الفرنسي وفي البحر الارلندي . وهذا يمثل عدم تمكن الغواصات الالمانية من مضابطة الملاحقة في ذبلك البحرين في الاشهر الاخيرة بعد ما تمكنت فيها بكثير من سفن الحلفاء في اوائل الحرب . وهذه الشباك تلقى في البحر الى عمق مئتي قدم وهو العمق الذي لا تستطيع الغواصات النوص الى ما تحته فسد بذلك عليها مسالك الذهاب والاياب والدخول والخروج . وهذه الشباك تثبت في مكانها بمراس تلقى في البحر فلا تزحزحها الانواء من مكانها . وفيها فتحات لمرور سفن الاصدقاء تقع وتغلق كالنكاري التجرکه ولا يعلم مكان تلك الفتحات غير البحرية الانكليزية . وهي تغير آناً بعد آن كيلا يمتدي الالمان اليها . وتدوم الشباك بهراسات كبيرة تربط بجانبها القوي ولا تظهر على سطح الماء فلا يرى الالمان اثر الفخاخ التي تمد لهم

## باب تدبير المنزل

قد نعلمنا هذا الباب لكي لا درج فيوكل ما هم اهل البيت معرفته من تربية الاولاد وتدبير الطعام واللباس والشراب والسكن والزينة وغير ذلك مما يعود بالنفع على كل حاله

### تريض المرضى

تفيد

نشرت جمعية الصليب الاحمر البريطانية كتاباً ضمنته القواعد التي يجب على الممرضة مراعاتها فالتفتنا منه الفوائد التالية لان مراعاتها واجبة على كل امرأة تعتني بالمرضى سواء كانت ممرضة او كانت نسبية للمريض كامه او اخته

### ثياب الممرضة

يجب ان تكون ثياب الممرضة التي تدخل بها غرفة المريض مما يسر المريض برونه من حيث لونها ومادتها ومما تطلبه القوانين الصحية واهم ما في ذلك