



---

## الحرب البحرية

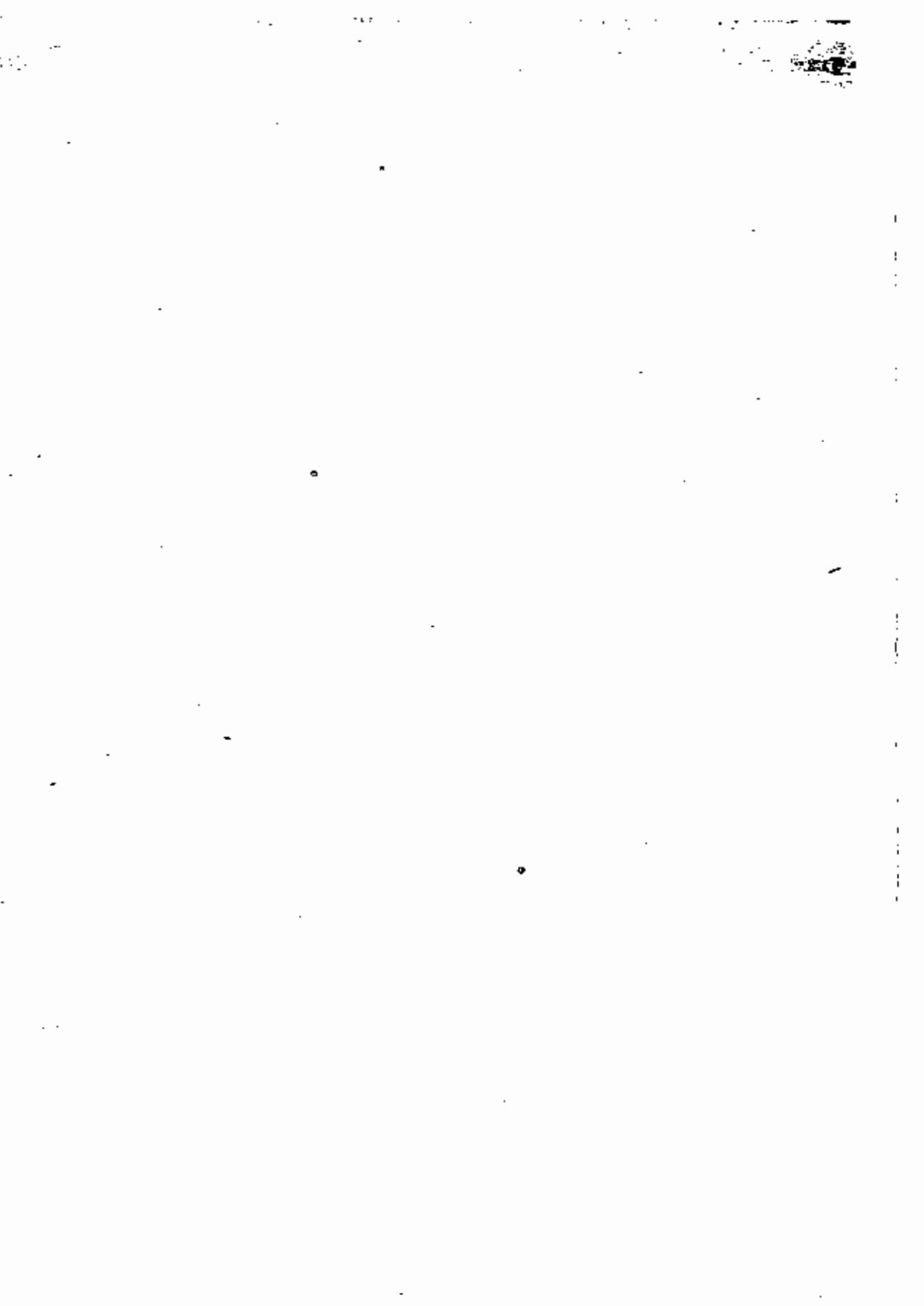
في الأشهر التسعة الأولى

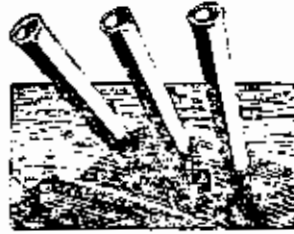
قواعد الحطة الآلية — الحرب على الملاحة — معركة البلاتا  
ومزاحا — الألفام المنشطة — البارجة والطائرة

---

## نفقات الحرب

نفقات اندفاع الامم وجيش بندا ملبوناً  
بلغ ٢٤٠٠ ملبون جيب





# الحرب البحرية

في الأشهر التسعة الأولى

قراعر الخلاء الألمانية

كان الرأي بين الخبراء البحريين عند ما نشبت هذه الحرب ، أنه لا يحتمل نشوب سارك بحرية كبيرة فيها على غرار معركة جتلند في الحرب العالمية الماضية . لأن قوة الاسطول الألماني في البوارج لا تمكنه من مناجزة الاسطول البريطاني . فلم يكن في الاسطول الألماني عند نشوب الحرب سوى طرايدي قتال هما «الشارهورست» و«الخبينيو» مقابل أربع عشرة بارجة في الاسطول البريطاني . أما البارجة الألمانية بسارك وقرينها ٣٥ ألف طن فلم ينتظر ضمها إلى اسطول القتال قبل انقضاء اشهر على الاقل . والبوارج الثلاث الأخرى التي من طرازها قبل انقضاء سنة أو أكثر قليلاً . ومع ذلك فلم يكن من المتوقع ان يقدم الاسطول الألماني على مناجزة الأسطول البريطاني ولذلك كانت قاعدة الحطة البحرية الألمانية الاغارة على سفن التجارة . ومحاسن هذا الاتجاه في سنة ١٩٣٥ عند ما عين الاميرال ريدر قائداً طامحاً للاسطول الألماني وأمر بأن ينشئه انشاء جديداً بعيد اعجاز لاسطول التصري . ذلك ان سيرة الاميرال ريدر عند ما كان ضابطاً في هيئة اركان حرب الاميرال هير Hipper قائد اسطول الطرادات الألماني ، مشروفة . ثم انه نشر بعد انتهاء الحرب العالمية الماضية كتابين في ما دعه «حرب الطرادات» فصل فيما ابتدءه والأسباب التي تمكن قوة بحرية صغيرة من شن الحرب البحرية على دول بحرية كبيرة . وقد جرى في انشاء الاسطول الألماني الجديد على القواعد التي فصّلها في كتابه . ثم طبقها ضد الحلفاء منذ ما نشبت الحرب في شهر سبتمبر الماضي . هذه القواعد بدأتها الاعتماد في الاسطول الألماني على الطرادات واطلاقها في ابحار نبت بين السفن التجارية تدميراً بفضط الحلفاء إلى ارحاص عدد وامر من سفنهم الحربية لتفنيها . وينبع ذلك تدمير السفن التجارية بكل

وسيلة مستطاعة. ثم مناجزة السفن الحربية التي تعقب السفن الألمانية واحدة واحدة إذا كانت دون السفن الألمانية قوة وسعة. والهدف في تطبيق هذه الفوائد أن تكون أكبر خسارة مستطاعة بسفن الحلفاء التجارية والحربية في مشن الحرب دفعة واحدة على التوالي المتقدم وواضح من افوا الاميران ويدر لاختصاصه قبل نشوب الحرب ان خطته هذه تأثرت بكتاب الاميرال ماهان الاميركي بعنوانه (القوة البحرية وصلته بحرب سنة ٨١٢) فالضرر الذي اصاب تجارة بريطانيا البحرية في تلك الحرب بواسطة الاسطول الاميركي الصغير والسفن الخاصة المسلحة التي كانت تحمل العلم الاميركي اثرت في ذهنه اكثر تأثيراً لأنه تبين ما كان خسارة السفن التجارية المتاحدة. دس فينة في سبعة اشهر من اثر في اثر في العام البريطاني. فمن خطته المشاء اسطول اللاتي صغير، قوامه الطرادات والقوارض على ان يكون هدفه تدمير اسفن التجارة البريطانية تدميراً واسع النطاق. ونشبت الحرب فماذا حدث ؟

### الحرب على المرمزة

كان عدد من القوارض الألمانية متأهباً لها في مواقع في المحيط الاطلنطي لتدرب على الطرق البحرية التي تسلكها اسفن التجارة البريطانية في ايدان السلام ونسكن الطرادات الألمانية لم تكن خارج انباء الألمانية. ففي سنة ١٩١٤ كانت الطرادات الألمانية الخفيفة المدن وكارزروهيم ولبيشن ودرسدن ونوربرج علاوة على اسطول الاميران فون شي (وهو اسطول ألمانيا في مياه الشرق الاقصى) في عرض البحار فأخذت تدمر سفن الحلفاء التجارية اما في سنة ١٩٣٩ فتم تخرج من الطرادات الألمانية خرج مياه ألمانيا إلا بارجة الحيب الاميران فون شي اولاً ثم فودويتشلتند ولم نستطيع الاميرالية الألمانية ان تسد الناص في خطتها هذه يستعمل سفنها التجارية المحوثة الى سفن حربية لهذا الغرض، ومن ذلك نستطيع ان نقول ان خطته الاميران ويدر من حيث استعمال الطرادات الاعيرة عن الملاحة جعلت جوطاً تاماً

فماذا يقان في حيلة القوارض ؟ انقرت القوارض في الاسبوع الاوون بعد نشوب الحرب احدى عشرة سفينة انكليزية، وفي الاسبوع الثاني ست عشرة سفينة، وفي الاسبوع الثالث سبع سفن — فكان متوسط احدى عشرة سفينة في الاسبوع وهذا متوسط يقين من اثني متوسط ما انقرت في تمام الحرب الاميركية سنة ١٨٠٢ مدى سبعة اشهر (١٨) في الاسبوع ا ودا قسنا عن القوارض في يقاينه من عملها في سنة ١٩١٦ و١٩١٧ وجدوا ان تأثيرها في سنة ١٩٣٩ كان دون تأثيرها في الحرب الماضية. فقوارض الاميران ويدر لم تقرفي إلا في تعريفه ١٩٦ اقب من في اشهر الاوون من هذه الحرب، ومع ان لغرضه كانت متاحة لها للتصدي من كثيرة قبل تطبيق نظام القوارض البحرية تعظيماً شاملاً عليهم. حالة ان عوارض لتبصر انقرت

ما تهرينه ٥٥٥ الف طن في شهر ابريل من سنة ١٩١٧. حطمة الغواصات الالمانية في سنة ١٩٣٩ سببت بحية كبيرة وأن لم تكن مطلقة

ولسنا نعلم ما كان عدد غواصات الدفعة الاولى التي وجهت الى المحيط الاطلنطي. ولكن من المرجح ان عدد الغواصات الالمانية الصالحة لسلك المحيطات كان عند بدء الحرب اربعين غواصة على وجه القرب

والقاعدة في استعمال الغواصات ان يكون ثلثها في البحر ، وثلثها يستجم رجاله او يتأهب ليحل محل الثلث الاول ، والثلث الثالث في الترسانات لترميم والاصلاح . ولذلك فانرجح ان عدد الغواصات الالمانية التي اشتركت في الحملة الاولى على الملاحة البريطانية في المحيط الاطلنطي كان يتفاوت بين ١٢ غواصة و ١٤ غواصة

وفي يوم ٢٠ سبتمبر خرج رئيس الوزارة البريطانية على الكتيان الذي التزمه او الذي التزمته اياه الاميرالية البريطانية وصرح في مجلس النواب ان خسارة الالمانيين في الغواصات لم تقل — حتى ساعة اقامة التصريح — عن ست غواصات اوسع وقد زيد عليها ، فادرك الخبراء البحريون مغزى هذا التصريح . ذلك ان هذا العدد نفسه ليس كبيراً ولكنه يمثل ٥٠ في المائة من عدد الغواصات التي كانت المانيا تستطيع استعمالها في مهاجمة الملاحة في المحيط الاطلنطي

وخسارة الغواصات بهذا المتوسط تفوق بلا ريب كل قدرة على صنع الجديد منها . ولم يكن في قدرة مصانع المانيا ان تصنع اكثر من سبع غواصات في الشهر . ولذلك بدأ لخبراء البحريين ان خطر الغواصات لجم وان لم ينضب تماماً . وغدا في حكم اليقين ان الخسارة في تجارة بريطانيا البحرية لن تكون كبيرة

أدركت وزارة البحرية الالمانية مغزى هذه الحقائق فعملت في تعديل خططها . وكان هناك دفعة جديدة من الغواصات معدة للسفر الى المحيط الاطلنطي لنحل محل الدفعة الاولى — او ما بقي منها — فحوكت حالاً من السفر الى المحيط الاطلنطي لمهاجمة سفن الحلفاء التي تجر مع بريطانيا قصد ان تمنع اصحاب السفن الدنماركية والزرورية والاسويجية والهولندية من توجيه سفنهم الى ثغور بريطانيا . فبدأت هذه الغواصات تهاجم السفن في الكاتيجات وغيره من اصابع المنفضية الى بحر بلطيق ، حيث العمل يتعذر او يثق على السفن البريطانية المتكاثرة بغواصات . فارتفع معدّل ما أغرق من سفن المحايدين في الاسبوع من ١١٨٠٠ طن الى ١٥٦٥٠ طناً الى ١٩٦٠٠ طن . ومع ذلك مضت الدول المحايدة في تجارتها البحرية على رغم خسارتها وما كانت مرعزة نه من الخطر . وكانت سفنها تحمل شاراتها الذوية كبيرة واضحة وتبر جميع ، مما يجعلها في الليل كأنها تتحدى الغواصات . وعلى الرغم من الخسارة يصح

القول بأن هذه الحملة أحدثت في تحقيق هدفها وهو منع التجديدين من الالتحاق مع بريطانيا وفي الوقت نفسه كانت سفن ألمانيا التجارية قد حُتت إلى مرافق المهاجرين وما يندثر ما للسفن التجارية الألمانية التي حوت إلى طرادات مبرمة . وكذلك ظلت سفن التجارة البريطانية تملك البحار والمحيطات حرة لأمدها حتى ما الأ في مدى فمن اتصالات لألمانية وكان يسير هنا أقدم الاميران ريدر على اسمين بوارج الحليب الألمانية فتمسحت البارجة فور شي في جنوب المحيط الاطلسي وتبارجة دويتشلند في شماله

ان خروج هاتين البارجتين من قواعدهما إلى المحيط يعتبر حفاقاً للحصر البحري البريطاني ومن جزائراوركتي وجريرة سلدة . ونسك اجتياز اتفاق الحصر البحري ليس بالأمر المستحيل في ذاته . في الحرب العالمية الماضية فازت سبعة سفينة تجارية بذلك . وفقدت ثلاث سفن حرية امانية للاغارة على السفن التجارية واثنان منها عادت إلى قواعدهما الألمانية

ولكن نجاح الحراف شي والسويتشلند في اختراق لطاق الحصر البحري لم يبقه محجها في الاغارة على السفن التجارية نجاحاً يذكر . في يوم ٣٠ سبتمبر اغارت الحراف شي على سفينة صغيرة تدعى كينست امام ميناء برنامبوكو بالبرازيل . ثم اغارت على أربع سفن امام ساحل انريشيا الغربي . وبعد رحلة قصيرة إلى المحيط الهندي قضت شهراً قبل إغارتها على ثلاث سفن في المحيط الاطلسي . ثم نشبت معركة بلانا البحرية يوم ١٣ ديسمبر وانتهت إلى اغراق الحراف شي بأيدي رجلها

بلق بمحورق تمزيق السفن التي اعرتها البارجة حراف شي ١٣٩٠ - ٥ مشاً وهو اقل مما افرقه الطراد كوزرومي (٧٢٨٠ طن) والامدن (٧٠٣٦٠ طن) . في سنة ١٩١٤ . أما الدويتشلند فعادت بعد فترة إلى قاعدتها لم تفرق في خلالها سوى السفينة متوجيحت (تقريباً ٥٠٤٤ طن) ولكنها أسرت السفينة الأميركية سبي اوف فلنت . ثم طلق سراجها بعد مفاوضات استوفقت انظار العالم والتقت بالسفينة الرواندي وهي سفينة تجارية مسلحة . فنشبت بينهما معركة كان الفوز فيها طبعاً للبارجة الألمانية تفوق سلاحها من سلاح الرواندي . ولم يحدث لها عند عودتها عن نحو ما اجتمعت بسفن حرية من قبيلها في الحرب القادمة ذلك ان الاميران ريدر لم يسره نتائج التي اجرزتها دويتشلند في اغارتها على غلاحة بيريدية

هل كان حفاق بوارج حير الألمانية لتفسير في السفن وقادتها وجحارتها أو لفعل الوسائل التي توسلت بها الاميرانية البريطانية لمقاومة عملها . ليس بأسهل ان زده ردهً واحداً عن هذا السؤال . هناك أولاً السفن التجارية الألمانية التي خرجت من نهراني الحادية القادمة لانفاه بالمفريات الألمانية تكون في مبرة سفن مؤمن لها . فقابلتها طرادات الحراسة البريطانية واسرط

أو اثرت بها . ورأى وبانة بعضها أنه خير لهم المودة ملتجئين الى مراقبيهم محايده . وهذه النتيجة شهادة لعدل الاميرالية البريطانية في حسن ترويضها وحدانها البحرية لمواجهة مثل هذه المحتملات . وما لأرب نية ان قوافل بحرية كبيرة كانت تجتاز المحيط الاطلنطي — ومنها قوافل السفن التي نقلت الحملة الكندية الأولى الى أوروبا — عند ما كانت «الدويتشلند» على مقربة من طريقها فلم نصب سفينة مها يسوء من فعل البارجة الالمانية

### ممركة البحرنا ومغزاهها

ولم يكن اجتماع الطرادات اكثير وأجاكس وأكيلس — وهي الطرادات التي نازلت البارجة جراف شي وغلبتها اتفاقاً . فقد كانت مرصدة من قبل الاميرالية للتفتيش عنها ومنازلتها . ولكن هذه الممركة البحرية لها شأن آخر والغالب انه سيكون شأناً تاريخياً في تطور أساليب القتال البحري . كان الخبراء الاميركيون البحريون يذهبون الى ان معظم قواد الطرادات البريطانية في الحرب العالمية الماضية، ساروا على حطط غير مزهجة عن النقد في استعمال طراداتهم وقت النزال . وكان بين التفاد البحريين البريطانيين أنهم من جارام في ذلك . ويلوح ان الضابط البحري الوحيد الذي تبدت اليقظة البحرية في أسلوبه — بحسب هذا الرأي — كان الاميرال جودينو فخرج عليه فريق من الضباط منهم الكومودور هاروود (وهو اميرال الآن) قائد القصة البريطانية في ممركة البلاتا البحرية . وقد كان المبدأ الذي جرى الاميرال جودينو على تطبيقه؛ هو مبدأ «المرونة» في استعمال الطرادات، أي المودة بالسفن الحربية المصنفة بالحديد الى نوع انتقال بين السفن الشراعية في العصور الماضية . فبدلاً من ان تصطف السفن الحربية في صف واحد تطلق قنابلها على سفن العدو من الجنب، الى أن تظفي قوة النار والحديد من ناحية على أخرى، يجب على قواد الطرادات ان يسدوا الى المناورة على نحو ما فعلت في مساركة . وفي هذه الحال يفاجأ العدو في إحدى مراحل الممركة فيفضي الى اشتباك بحسب فيه القتال . أما البارجة جراف شي فكانت تفوق الطرادات الانكليزية الثلاثة في قوة مدافعهم ومدافعها، ولكن الطرادات فاجأتها بممركة قعدتها الحركة لا اثبتت ، فأقدمت الطرادات على الاقتراب من البارجة حتى اصبحت البارجة منها على مرمى مدافعها الصغيرة، فأطلقتها عليها من ثلاث جهات بدلاً من ان تصطف صفوا واحداً وتطلق عليها المدافع من ناحية واحدة . ولذلك تغير ممركة الثلاثة بشأناً ثانياً لبدأ من سببىء الحروب البحرية قديم على الزمن وهو مبدأ المناورة ولكن كيف تفسر انتحار الجراف شي ؟

نفس في التوسع تفسيره بهجز البارجة عن القتال على الرغم مما اصبحت به في أثناء ممركة.

فهي لم تستقد في الحركة إلا جانياً من دخيرتها . وما أصبت به من تأثير النفاث البريطانية — على شدته لم يصف — قدرتها على ركوب متن البحر . وإذا كان مقرراً إدارة مدافعها فدعيتب فن ذلك لم يكن ليجوز دون قدرتها على التقاط إلا ضد بوزج كبيرة

ولذلك يرجح ان هناك اعتبارات « أدبية » أدلت على اسطوانات الاقضية قرار انقراق الجراف شي ، رغبة منها في ان تحرك شعوراً معيناً في الرأي العام الدولي فآبت شعور ناقض له . ذلك ان الالمايين ما فتئوا منذ سنة ١٩١٩ بصورتهم إغراقهم نفس اصولهم في سكايا فنو بمد تلبس الى الخلفاء ، في صورة عمل مجيد ثم سموا بعد ذلك الى تعزيز تقليد جديد مختلف للتقليد الذي جرت عليه جميع الدول البحرية في خلال عصور التاريخ . ذلك لهم حاولوا ان يحبطوا انقراق هذه السفن — وما كان من قبيل — به اثر من الحد والتضحية . وكما ان يتوقفون ان يكون انقراق الجراف شي على النحو الذي تم ، انطاع الذي يشر به هذا التقليد الجديد . فانقلب الامر عليهم لأن الرأي العام الدولي رأى فيه عملاً من اعمال الخور وانصف . وكان السكايتن لارزدورف قائده حسن هذا التيار ، فاطاع الاوامر الصادرة اليه ثم اتبحر

### الادغام المنقح

وما كان يتصف شهر أكتوبر حتى قن معدن ما تعرفه المواصفات من السفن الانكليزية الى ثلاث في الاسبوع بدلاً من ان يكون ثلثي عشرة سفينة في الاسبوع — وهو العدد اللازم اغراقه ليطلع بيلما يوتري في عرفة مواصلات بريطانيا البحرية — فدرت الامبرالية الالمانية ان تلجأ الى اسباب اخرى . فبدأ البحارة يجهدون آثار مناطق من الانغام في عرض لبحر امام سواحل بريطانيا الشرقية . والقاعدة الدولية المتفق عليه ان تملن حدود كمن تنقذت بنت فيها الانغام ، وان لا تبت الانغام على كل حال في اطرق البحرية التي تنكح سفن الخديدين عادة . وانقضى شهرين ان يكون عدد السفن الغارقة من جرأه اصدمها بالانغام وانقروا . ولكن في ١٨ نوفمبر انطلقت العاصفة من عدها : إذ اخذ الالمايون يبدرون الغمام المنقحة في مسالك المياه الضيقة بين كنان الزمنا التي يغطيها الماء في مصب نهر التير وغيرها . عرق في خلال اسبوعين ست عشرة سفينة بحيدة وعشر سفن بريطانية . وزاد في تأثير هذه الانغام ان الالمايين استعمروا الطائرات البحرية لندرها . وكان الناس متأثرين به قبل عن خطر الطائرات فبانوا في تأثير هذه الانغام . ولكن البحث الدقيق لم يثبت ان جماً كبيراً من منقحة الانغام في مصب النهر ندها الالمايون ولا من منقحة لانغام التي ندرت على ساحل نورمبرج لاعراق السفن التي ندرت البحر من ذلك ان كان له حواصن ندرت بواسطة الطائرات . وانقلب من منقحة هذه



الانعام بذور بواسطة غواصات خاصة تحمل كل منها من ٤٢ الى ٤٨ نفثة ، وليس هذا العدد من الانعام بالحمل المكثف على غواصة قهر فيها ١١٠٠ الى ١٢٠٠ طن ، في ثلاثين سنة صنع الاميركيون غواصة « الارجونوط » وأعدوها لحمل ستين نفثاً

كان الخبراء البحريون الانكليز يعلمون ان الالمان يجهزون التجارب بطائرات بحرية نعد خاصة لبذر الانعام . وفي التقويم البحري الالمانى ( نوتيكوس ) الصادر من ثلاث سنوات اشارة الى ذلك . وكان المسلم به حينئذ ان الانعام الخفيفة لا تتحمل تأثير الاصطدام بالماء ضد مقرطها من انطائرة على ارتفاع ستين قدماً ، ولذلك صنع غلاف كروي لهذا النوع من الانعام اسنك وأثقل من غلاف الانعام الخفيفة ، وهذا أفضى بحكم الطبع الى تقليل عدد ما تحمله الطائرة من الانعام

أما الانعام الممنطة التي تستطيع طائرة من هذا القيل حملها فكان عددها محدوداً لا يتجاوز في اكبر الطائرات ثمانية ألقام . والالعام الممنطة يجب ان تبذر في مسالك السفن المائية الضحضاة لكي تعمل فلها المدمر . فبذرها من الجو كيف اتفق يقضى الى وقوع طائفة منها على كسبار رسال التي ينطها وشل من الماء ، والفن تتعد عن هذه المكشاة جهد استطاع . فإذا شادت الطائرة البحرية الباذرة ان تستوق من صحة الموانع التي تلقى فيها الانعاما وجب عليها ان تعمل في وضع النهار وهذا يرضها للاكتشاف والمقاومة . ولا تعرض الغواصات لمثل هذا . نعم ان هناك جهازاً دقيقاً يبينها بصوتها ، ولكنها تستطيع ان تنوص الى الاعماق وتنتظر حتى تمضي السفن التي تتبعها وترقع وتبذر الانعاما

ثم ان الانعام الممنطة لم تكن مفاجأة عجيبة كما ظن عند ظهورها . فقد عرفت واستعملت في حدود معينة في اثناء الحرب الماضية ثم اتفقت بعد الحرب في غير بلد واحد ، ولا يفتق ان تستبطن هذه الانعام وتتفن بتدوير ان يمدد المستسطون الى ابتكار وسائل مكافئها . ولا يخفى ان وجوه التبدل والتعديل في تركيب الانعام كثيرة جداً . فما يصلح لمكافحة نوع منها قد لا يصلح لمكافحة نوع آخر . وقد تمكن خبراء الانكليز من تنكيك احد الانعام الممنطة ومعرفة سره وقيل لهم انتدعوا وسيلة لمكافحة علاوة على مهاجمة القواعد التي تطير منها الطائرات الباذرات برصد الغواصات والطائرات التي تبذرها

وفي أواخر ديسمبر أذاع المستر تشرشل بوصف كوي وزيراً للبحرية في خطبة رسمية له ان خطر الانعام الممنطة قد لجم

والسبب خبراء بريطانيا لا يجهرون بأن حرب الانعام ضدهم قد ججعت حيوطاً نهائياً . ففي وسع الامبراطورية الالمانية ان تستمد وعماً جديداً من بنهم الممنطة ، قد لا يجمع في مكافحة

الوسائل التي نجحت في مكافحة تنوع الاور وبعض استعماله الى اغراق السفن الى ان يتاح للخبراء البحريين البريطانيين استنباط الوسائل الناجمة في مقاومتها كما استنبطوا الوسائل الناجمة في مقاومة سطحها.

### البارجة والطائرة

من بواعث الاستعراب التي اسفرت عنها الحرب البحرية حتى الآن ، في نظر الجمهور عجز الطائرات عجزاً كبيراً عن مهاجمة السفن الخربية والعوامل البحرية وأثراتها . ففي الفترة التي انقضت بين سنة ١٩١٩ وسنة ١٩٣٩ رسم الكتات صوراً تقشيراً لها الا بدان لما يتظر ان يحن بالسفن الخربية من فعل المذخبات . ولكن اواقع يثبت ان هجوم الطائرات على السفن الخربية وهي في عرض البحر — بل وهي في المراسي — لم يسفر الا عن عصب يسير بينما كانت خسارة الطائرات المهاجمة قاذحة بالنفاس الى ما احدثته من ضرر في السفن التي هاجمتها والى الغاريء أمثلة قليلة منزعجة من كذئب طويل

التاريخ	مكان الواقعة	القوات المتشككة	الطائرات
٢٢ سبتمبر	البحر الهندي	برارج بريطانية ٣٠ طائرة ألمانية	الانجليزية ٣ طائرات
١٧ أكتوبر	البحر الهندي	لافتحة الماء انكليزيتان طائرات ثلاثية	—
١٦ أكتوبر	قرب اوف فورث	برارج انكليزية ١٢ طائرة ألمانية	اسان من اسرلة لطراد مديقتان كادتا تسيبان ٤ طائرات
٢٩ أكتوبر	البحر الهندي	قذبة بحرية ١٢ طائرة ألمانية	—

وقد وجه الانكليز حملات جوية الى السفن الخربية الألمانية بما وهي واسعة في فواعدها وما وهي تضيف بحريه هنجولد . ويقول انصارون انها وقفت في اصابة بعضها اصابة مباشرة وقد كان الحكم غير مستطاع الا اذا ثبت ذلك — وبموتها منذ الآن ما زالت الماء تلتها الصبيحة تشده — فانصرون الى نتيجة حاسمة منذر الآن . ولكن الدواش البريطانية عمدة على انه لا يحدس ان يكون الضرر الذي اصبحت به تلك السفن كبيراً . ثم هناك طائرات بريطانية قذفت عوامات ألمانية بغنايلها من الجو ويقال انها عرفت . ولكن الاميرالية البريطانية لا تنفي هذا القول ولا تؤيده . وعلى كل حال من اشق الامور على طباري الجو سائر بسرعة عظيمة ان يحكم حكماً صحيحاً على عرق حوامية بوجه عام

و بعد ذلك خلق سلاح الطيران الألماني في فناء الاساطيل البريطانية وفقاً ل توقعه القادش

جورج نصرفت مائتة الف إلى نوع آخر من الهجوم وهو قذف الغواصات واصلاق ارسادات على سفن الصيادين عبر بحارهم وكان العذر في ذلك أن هذه السفن هي « سفن حراسة » ولست فهي هدف حرب شرعي أما مهاجمة سفن الصيادين التجارية من جوارق فلا يقبل شرعاً ومخالفة للقانون الدولي من مهاجمتها بالعواصات

يُمنح من هذه الموارثة العامة للحرب البحرية إلى مستهل الحملة الألمانية على بروج أن خطة الامبرالية الألمانية في عرقلة الملاحة البريطانية بواسطة الطرادات المفيرة والعواصات والالغام وفي تدبير الاسطول البريطاني بواسطة الطائرات حبطت. فكذلك بريطانيا بها راجحة رجحاناً يتسناً. ولكن بريطانيا خسرت في خلال الشهر الأولى من الحرب حاملة الطائرات كورنجيوس وأتارحة رويان وشك الأولى فضل طوريد غواصة في المحيط الأطلنطي وكذلك بعد غواصة في قاعدة سكبافلو. ويضاف إلى ذلك الطراد التجاري روالندي وبعض المدمرات والعواصات ولكن هذه الخسائر لم تؤثر في مجموع قوة الاسطول البريطاني نظمية، علاوة على أن دور الصنعة البحرية في امكثرات كانت على وشك انجاز ١٠٥ سفن حربية عندما نشبت الحرب، منها خمس يواج كبيرة تدريج كل منها ٣٥ ألف طن، يضاف إليها ٦٨ سفينة كاتابوصى. ولا يعلم ما أصيب إلى هذا المرح بعد نشوب الحرب ولكن يبدو كتمتند أذاع عبر مرشد وهو وزير البحرية ان السفن المطاردة للعواصات ستبلغ في خلال أشهر ثلاثة اضافها

\*\*\*

خصنا هذه المقالة عن فصل مهيب لتاقد البحري الكبير هنري بايوون نشره في مجلة نشورن الحارحية الاميركية ( أبريل ١٩٤٠ من ٥٤٦-٦٥٦ ). ولكن بعد نشرها حدثت حوادث دماغية وبزوح ومن المتفق عليه في الدول البحرية ان الاسطول الألماني خسر حصاراً فادحة في الحرب الترويجية منها البارحة جنينيو ( وهو راحة قريتها ٢٦ عا طين عربت في جون اولفوا (١١ أبريل) وانشاوهورست اشبكت في سيبيريا البارحة (١٦ يونيو ١٩٤٠) حيث اصابت ولكن لا يعلم ما به. وبارحة الحبيب لا يبرون سير وهو شعبه الحرافة التي كانت تفت بصر يد من الغواصة البريطانية سيريش في ١٠ أبريل ويظن ان كورنجيوس قد حصد اصابها والرأي ان عرقها كبح الاحتمال ونظر ان التفتيل بحر وسفينة حربية الامبرالية الألمانية بقرقلاوس. عرقها في جون اولفوبودر وسفينة مدافع حرس الحربي في حروب حروبهم انهم عرقوا نصر امدن ويضاف إلى هذا ان المدمرات في عرقها في امركتي رفيت الأولى والثانية ما حصدوه في هذه الحرب. راجحة من بين القتل الكثير وليس شيع لجمال بعينه