

## Три ледяные зимы в Балтийском море

### Море, замерзающее на немецком побережье

Точный индикатор серьезности зимы в Балтийском море и в его граничных странах - ежегодный феномен обледенения. Принимая во внимание степень феномена обледенения в течение трех военных зим 1939-42, можно обеспечить вполне достаточное доказательство, что эта экстраординарная ситуация, магла быть произведена только интенсивными военными действиями в этих водах, по рассматриваемому периоду времени. Главные аспекты могут быть получены в итоге, как следует:

Первый и самый существенный аргумент: внезапность и серьезность каждой из этих ледяных зим, в течение которых мы не могли найти никакую другую причину, лишь война в море.

Возможно установить прямую связь между степенью действий в Балтийском море и степень феномена обледенения и арктические зимние условия:

1939/40: интенсивные военные действия, сражение в Гданьске, минирование западного Балтийского Моря и Финского залива, Финско-Российская война в море - все они привели к очень тяжелого льда.

1940/41: были только общие военно-морские действия, таким образом обледенение было менее серьезно чем то из предыдущего года. Все же, это была серьезная ледяная зима.

1941/42: немцы вторглись в Россию и боролись с Российским Балтийским Флотом в Центральном и Северном Балтийском море в течение пяти месяцев (июнь - декабрь 1941). Этот случай имел как последствие самое расширенное и самое тяжелое обледенение когда-либо.

Другое существенное доказательство - факт, что такое серьезное обледенение никогда не виделось прежде. Должно быть упомянуто, что, за период наблюдения, общие средние температуры в Швеции и в Северном полушарии повысились примерно с одного градуса, в то время как зимние температуры в Стокгольме повысились с приблизительно 2° Ц с 1761. Это сравнение чрезвычайных зимних условий конца 18-ого столетия - начала 19-ого столетия к подобным событиям с середины 20-ого столетия подчеркнет чрезвычайно серьезный характер последнего.