indicare che la bandiera nazionale che si tiene alzata a poppa è veramente quella della Nazione a cui appartiene la nave; *~ di intimazione* è quello con cui si accompagna un ordine ed un invito all'obbedienza; *~ in caccia* è quello fatto coi cannoni puntati in direzione verso prora; *~ in ritirata* fatto coi cannoni puntati verso poppa; *~ piano* quello fatto col cannone puntato orizzontalmente e normale alla chiglia, o parallelo al piano trasversale della nave.

Tivano termine usato nel lago di Como per designare la brezza che spirava dal Nord, generalmente nelle ore antimeridiane.

Tobacco charts così gli Inglesi chiamano le carte idrografiche scorrette ed inutili.

Toccare dicesi *toccare il fondo* o semplicemente *toccare* quando la chiglia di una nave urta leggermente nel fondo del mare; *~ un porto* entrarvi e starvi per breve tempo.

Tod boat battello olandese da pesca, al largo, a fondo piatto.

Togliere una nave toglie il vento ad un'altra allorché le si viene a collocare sopravvento e a poca distanza, perché allora le sue vele impediscono che il vento giunga sino a questa.

Tolda nome arcaico della coperta d'una nave; ignoto a tutti i marinai d'Italia. Così il Fincati. — Nell'antico francese e moderno *tande*.

Tolemaico (Sistema) è il sistema del mondo come venne fissato da Tolomeo di Pelusio, geografo ed astronomo della scuola greca di Alessandria; *~* il sistema geocentrico. Centro la terra; intorno le sfere concentriche della Luna, di Mercurio, di Venere, del Sole, di Marte, di Giove e di Saturno, cui sovrapponevano l'VIII, il IX ed il X Cielo secondo gli scolastici e Dante.

Toleta del martoloio (piccola tavola dei marinai). Sotto questo nome oppure *Raxon del martologio*, fin dal secolo XIV i marinai usavano delle tavole relative alla risoluzione di un triangolo rettangolo, che mettevano il marino in grado di navigare, « di saver andare per ogni parte del mondo senza misura e senza sesto ».

Tomare fare il carro alla vela. È l'azione di passare l'antenna di una vela latina da una parte all'altra dell'albero nel girare di bordo o per cambiamento di vento.

Tombata altezza della vela. Una nave è molto tombata quando ha gli alberi molto alti.

Tomboletto riva di mare in cui s'incontrano numerosi monticelli di arena.

Tombolo specie di arenale, così detto dalla figura sua sul lido del mare, dove sia rena accumulata dal vento in masse rilevate e rotonde.

Toneggiare azione di trarsi innanzi con una nave alando sopra una fune detta *toneggio*, che è fissata con ancora, o in qualsiasi altro modo ad un punto fisso e lontana da bordo.

Toneggio lo si chiama anche *ghegongo* ed è un sistema di trazione specialmente adoperato nella trazione interna. Consiste in una catena (o una gomema) che posa liberamente sul fondo del canale, lungo tutto il percorso del battello, ed ha le sue due estremità fissate sul fondo o sulla riva. Sul Rodano si è introdotto un nuovo sistema di toneggio chiamato *con catena senza fine*.

Tonfano buca nel letto di un fiume ove l'acqua è più profonda; *~* anche del mare basso quando ha qualche punto dove l'acqua è profonda.

Tonnare (posti da) così si dicono certi bassifondi frequentati dai tonni, e qui si calano quelle reti verticali, poste in modo da formare delle chiuse o camere successive che comunicano una con l'altra.