

## Vitorlások felépítés 3. rész

Contributed by GyuSea  
2004. October 19. Tuesday 19:08

There are no translations available  
A cikksorozat, harmadik - egyben befejező - részében azt igyekszem bemutatni, hogy a vitorlázat alapján milyen alapvető hajótest-pusokat készíthetünk meg.

Az árbocok, vitorlák alapján egy, másfél, kettő, három, és sok árbocú hajókra beszélhetünk, melyek további test-pusokra oszthatók. Az egyárbocos hajónak három alapvető típusa van, a catt, a szlup, és a kutter vitorlázat. A catt vitorlázat esetén a hajónak egyetlen nagy vitorlája van. Ez a vitorla lehet:

- klasszikus csonka vitorla
- lugger vitorla
- gámes (gaff) vitorla
- latin vitorla
- magas- (bermuda, marconi) vitorla
- arab vitorla
- háromcsés vitorla -velet vitorlaróddal
- trapézvitorla
- ká-nai (gyökény-) vitorla
- denevér- (szárnyas) vitorla
- csonka vitorla csés vitorlával A szlup vitorlázat kettő vitorlából áll, főt - és elvitorlából. A főt vitorla alapján a szlup készíthető:

- klasszikus csonka vitorlával,
- magasvitorlával. Az elvitorla pedig az orrvitorla. Az orrvitorla segítségével a hajó gyorsabb, jobban manőverezik. A kutter a három, vagy több vitorlával rendelkező egyárbocos neve. A főt vitorla szintén klasszikus csonka, vagy magas vitorla lehet. A klasszikus kutternek két felső vitorlája van, egy csés- és egy repülő vitorla. kutter vitorlázat:

- klasszikus csonka vitorlával,
- magasvitorlával
- klasszikus kutter vitorlázat A másfél árbocú hajónak két árboc van. Az első a főt árboc, a hátsó a csés árboc. (kiseb a főt árbocon magas-, vagy klasszikus csonkavitorlát - legfeljebb csés vitorlával kiegészítve - hordoznak.
- A Yawl hátsó csés árboc a kormány mágát, a hajó vágó taláihat, ezáltal kisméretű.
- A ketch hátsó csés árboc a kormány előt, van, ezáltal nagyobb vitorlát hordozhat. Ez a vitorla általában is képes mozgóban tartani a hajót. A 18. században a ketchnek is keresztvitorlája volt.
- A ketchből alakult ki a csonka vitorlázatú ewer.
- Galiote. két árbocú vitorlások briggek és szónerek, valamint ezek kombinációi lehetnek. A brigg elv- és gőt árboc is keresztvitorlát hordoz. A főt árbocon csonka vitorla is lehet, de ez nem jár egyáltalán valamelyik keresztvitorla elhagyásával.

- brigg
- szónér
- klasszikus vitorlázatú
- magas vitorlázatú
- tarcs vitorlázatú A szónér mindhárom főt test-pusánál az elv árbocon elv vitorlák találhatók, valamint az első kettő test-pusnál csonka, vagy magas vitorla is. A tarcs vitorlázatú szónér elv árboc csonka vitorlájának helyett a főt árbocozó erősített tarcsvitorla állt ki. A klasszikus szónér mindkettő árboc csonka vitorlával és csés vitorlával van felszerelve. A briggek és szónerek keverékei az alábbiak lehetnek:

- Brigantin, mely elv árboc teljes vitorlázatú, de kiegészítve a főt csonka vitorlával is. A főt árbocon csonka és csés vitorláját hordoz.
- két árbocú derékcsés vitorlások szónér, főt árbocán csés vitorláját hordoz a keresztvitorlák helyett.
- két árbocú derék vitorlások szónér árbocain két keresztvitorla és egy-egy csonkavitorla van, de csés vitorlák nélkül. A csonka vitorlák helyettesítik a kereszt vitorlákat.
- két árbocú sudárcsés vitorlások szónér, hasonló a derékcsés vitorlások szónérhoz, de árbocain csak egy keresztvitorla található.

- két árbocú sudárvitorlások szónér elv árbocát egy keresztvitorlával, főt árbocát csonka és csés vitorlával szerelik.
- két árbocú deréksudárvitorlások szónér elv árbocára kettő, főt árbocára egy keresztvitorláját helyeznek a csonkavitorla mellé. Az árbóktól eltérően, természetesen ezen hajótest-pusok is vannak elv vitorlái. Három árbocú vitorlások a szónérok, fregattok (teljes vitorlázatú hajók) és ezek keverékei.

- bark
- szónér
- fregatt A szónér barkváltozatai
- barketin
- derék vitorlások barketin
- sudárvitorlások barketin
- három árbocú derékcsés vitorlások szónér
- három árbocú derék vitorlások szónér
- három árbocú sudárcsés vitorlások szónér

- hajóromlásból származó vitorlások szériái

- hajóromlásból származó vitorlások szériái Az elnevezések rendszere hasonló a kétértelmű keverékek hajókészítésénél, ahol a vitorlások szintén barkók, szériák, fregattok, és változataik tartoznak. A képen egy hajóromlásból származó fregatt látható.