

cannoni, taluni lisci, tali altri rigati. Nella primavera del 1862, Eads ed Ericsson calcolarono i piani di 5 *monitori* fluviali, la cui torre meccanicamente si alzasse o si abbassasse; insomma una torricella ad eclissi come quella che in seguito parecchie marine europee, tra le quali l'italiana, adottarono per navi minori. La pescagione di questi monitori fu inferiore ai cinque piedi e mezzo. Varati che furono, si potè ancora diminuirne la pescagione. Altri due, l'*Osage* ed il *Neosho* a scafo di ferro pescarono *quattro piedi*. Nel maggio del 1862 altre 4 corazzate a due torri del tipo *Monitor* furono poste in cantiere; si chiamarono *Winnebago*, *Milwaukee*, *Chickasaw* e *Kickapoo*.

Andrea H. Foote, che nel settembre del 1861 andò a capitanare la flotta fluviale e che ne diresse le prime operazioni, fu uomo gittato nello stampo dei Puritani compagni di Cromwell. La sua opera fu breve; ferito malamente nella sua prima solenne vittoria dovè poco stante lasciare il servizio attivo e morì della ferita toccata.

Ora è mestieri studiare il problema che i marinari federali dovevano lungo i fiumi risolvere. Mira del blocco marittimo fu isolar la Confederazione dell'Europa; del fluviale gli Stati della riva destra del Mississippi da quelli della riva opposta; e conquistando il corso degli affluenti penetrare nel cuor degli Stati; e dar la mano dove potevasi alle squadre del lido. I Confederati avevano guernito le sponde de' loro fiumi di fortezze ardue e potenti: smantellarle una per una, ecco l'opera che incombeva alle corazzate di Foote.

E ritorno alla carta, non marina questa volta, ma del corso del gran fiume e degli affluenti suoi.

Discendendo tra lo Stato di Missouri e quello d' Illinois la nobile riviera da Saint-Louis a Cairo, eccomi al confluente del Tennessee cui l'Ohio presso Paducah ha portato voluminoso tributo d'acque. L'Ohio stesso prima del confluente s'è ingrossato del Cumberland.

Cumberland e Tennessee corrono in direzione convergente sì che a 200 miglia da Paducah, la fortezza di Henry sul Tennessee e quella di Donelson sul Cumberland distano solo di 10 miglia. I confederati le occupano e le hanno col-