

per tutto l'Adriatico, ov' è tal corrente del mare da sinistra a destra ai fiumi, che vi scaricano, voltano la foce verso la sinistra, e mettono i fabbioni sulla destra.

Resta a vedere per qual cagione le foci de' porti, e lagune d'acqua falsa nell'uscire voltano verso la destra; il che tanto meno pare, che dovesse seguire, quantochè, siccome nel tempo del flusso ingrossando il mare, ell'entrano per i porti nella Laguna a guisa d'un fiume corrente, così nell'abbassarsi il mare nell'ore del riflusso, sgorgano per la stessa bocca di quel porto a guisa similmente di fiume, che perciò pare dovrebbe anzi fare lo stesso effetto degli altri, e non al contrario; ma io considero, che vi è bene gran differenza dal corso dell'acque dolci a quello delle false più di quello sembri a prima vista; imperciocchè l'acque d'un fiume scorrono fuor delle fauci d'esso fiume verso il mare, come provenienti da parti superiori, e portate da proprio naturale impeto, che le spinge, onde tagliano la correntia del mare, che a loro s'attraversa con più deboli forze, e ne riescono i preaccennati effetti; ma l'acque delle Lagune, e Porti non discendono in mare, se non quanto col scemare nel riflusso le acque marine stesse tirano seco, per così dire, quelle, ch'entrato erano col flusso nella Laguna; che però non è maraviglia, se queste, così attratte, nell'uscire seguitano il corso del mare, che seco le tira da sinistra a destra: ne' fiumi l'acque scorrono spinte da causa superiore, cioè dall'acque dello stesso fiume, che succedendo le une all'altre, se le cacciano innanzi; nei porti di acque false scendono in mare tirate da causa inferiore, cioè dall'acque dello stesso mare, che abbassandosi, seco le strascina. Nei fiumi l'acqua scorre perpetuamente verso il mare anche in tempo di flusso, onde hanno caduta considerabile, e sempre maggiore, quanto più il mare s'abbassa: ne' porti delle Lagune l'acqua non corre fuori, se non sei ore per volta, e queste con diversa velocità; perchè abbassandosi il mare, s'abbassa la Laguna nello stesso tempo; onde non è punto maraviglia, se non avendo altra caduta fuor di quella va loro facendo l'abbassamento del mare, s'incamminano alla destra, verso dove il mare stesso trascorre, e a quella parte dirizzano la loro foce, o sia canale del loro corso.

Ma perchè l'Eminenza Vostra con più chiarezza comprenda la verità