

pica fornace, potrebbe fondere un fiume di ferro in una colata pari alla corrente del maggiore fiume del mondo.

Ne segnalò l'esistenza Cristoforo Colombo, poi Ponce de Leon. In seguito Franklin e Murray la studiarono scientificamente.

Suo cammino. — Esce dal golfo del Messico, passa impetuosa attraverso lo stretto della Florida, si spinge verso il banco di Terranova, ove ripiegandosi verso N. N. E., attraversa diagonalmente l'Atlantico, e va a sbattere sulle coste dell'Europa. Le isole Britanniche si bagnano nel bel mezzo delle sue acque.

Alcuni dati. — All'uscita del canale della Florida :

Velocità : chilometri 8 all'ora ; *profondità* : m. 400 ; *larghezza* : chilometri 60.

Al Nord di Capo Hatteras :

Velocità (varia con le stagioni ed in relazione alle maree) : chilometri 5 ; *profondità* : metri 300 ; *larghezza* : metri 120.

Velocità media sull'asse di corrente massima, per ora : da Key-West ad Avana, mg. $2\frac{1}{4}$; fuori Fowey Rocks, mg. 3,5 ; fuori Capo Hatteras, mg. 2.

Si osserva quindi una sensibile perdita di velocità ed un grande aumento di larghezza man mano che la corrente attraversa l'Oceano.

Temperatura : media, 10° in più delle acque circostanti ; assoluta, massima $26^{\circ},7$ centigradi ; minima, negli strati inferiori, $1^{\circ},7$.

Portata : 33 milioni di metri cubi per secondo.

Calorie insite : 395×10 alla diciassettesima potenza, ossia 395 con diciassette zeri!, che equivalgono al calore che cade nella zona glaciale in sei mesi! Ne conseguono eccezionali *effetti climaterici*. Confrontasi la temperatura dell'Europa Occidentale con quelle delle regioni Americane situate alla stessa latitudine : per