

giormente gravitano le terre riscaldate, sia perchè attratto dalla corrente del Golfo (più rapida altresì della Kuro-Siwo), che prende vigore appunto nel Golfo del Messico, la quale poi lo trasporta lungo il suo cammino.

*Dimensioni dei cicloni.* — Il diametro della meteora può raggiungere centinaia di chilometri, mentre la massa d'aria roteante può attingere l'altezza di tremila e quattromila metri. È da notarsi che la forma dei cicloni non risulta circolare, ma oblunga ed in generale tanto più irregolare quanto più la meteora è estesa.

*Segni meteorologici che preannunziano e accompagnano una tempesta.* — Questi segni furono collezionati dal signor W. R. Birt nel suo *Handbook of the Low of Storms*. Le classificò come appresso.

Segni riconoscibili alla sensibilità :

- 1°. Stato dell'atmosfera soffocante ed oppressiva.
- 2°. Calma.

Segni riconoscibili all'occhio :

1°. Una chiarezza ed una trasparenza assai rimarchevole dell'atmosfera per cui anche di giorno si scorgono talvolta le stelle come quando è chiaro di luna.

2°. Una speciale apparenza biancastra allo Zenit di forma presso a poco circolare.

3°. Un rosso caratteristico che dà al cielo un'apparenza triste e collerica. Talora cotesto rosso è di tale intensità che pare ne restino tinti tutti gli oggetti circostanti; e quando ciò si osserva, non v'ha dubbio che l'uragano è vicino.

4°. Uno speciale colorito assai tetro delle nubi, quasi di verde oliva. Questo è generalmente il segno precursore di un terribile e violento uragano.

5°. Una fitta e fosca nuvolaglia in quel quadrante dell'orizzonte in cui il ciclone si aggira e donde si avvanza.