قارهٔ آفریقا قرار دارد. دهانهٔ باب المندب آن را به اقیانوس هند پیوند می دهد. کانال سوئز در شمال آن را به دریای مدیترانه وصل می کند. همسایگان این دریا کشورهای عربستان سعودی، یمن، جیبوتی، اریتره، سودان، مصر، اسرائیل و اردن می باشند. این دریا حد فاصل میان دو قارهٔ آسیا و آفریقا است. مساحت آن ۴۳۸٬۰۰۰ کیلومتر مربع است که از این حیث پانزدهمین دریای جهان به شمار می رود. دریای سرخ حدود ۲٬۲۵۰ کیلومتر طول دارد و وسیع ترین قسمت آن ۳۵۵ کیلومتر پهنا دارد. عمیق ترین نقطهٔ آن حدود ۳۰۴۰ متر عمق دارد و عمق متوسط این دریا ۴۹۰ متر است.]۱[دریای سرخ از طریق کانال سوئز به دریای مدیترانه و از طریق باب المندب) تنگه مندب(با خلیج عدن و اقیانوس هند ارتباط دارد. همچنین خلیج ایلات در دریای سرخ واقع شده است. پیشتر به این دریا، دریای قلزم گفته می شد. آن را بحر العربی)به عربی: بحر العربی(]۲[و دریای حجاز نیز می نامیدند.]۳[برخی بر این باورند که داستان گذشتن بنی اسرائیل و موسی از دریا که در تورات آمده به دریای سرخ اشاره دارد.]نیازمند منبع[