

تؤكد بأن ابن سينا قد رصد مرور كوكب الزهرة بتاريخ 1032/05/24 ، وفي دراسة أخرى قام بها الباحث الإيراني د. أمير محمد كاميني من جامعة طهران بعنوان "مرور كوكب الزهرة وترتيب الكواكب بالنسبة للأرض في العصر الإسلامي"، يبين فيها أنه بإمكان ابن سينا رصد مرور كوكب الزهرة ومشاهدته. إلى أن إمكانية رصد كوكب الزهرة عام 1032 م على يد العالم المسلم ابن سينا واردة، على الرغم من تنبؤ الفلكي الألماني يوهانس كبلر بمشاهدة مرور كوكب الزهرة عام 1631 م، إلا أن الفلكي الإنجليزي يرميا هوروكس قد رصد كوكب الزهرة عام 1639 م، وهي أولى الملاحظات المسجلة لرصد كوكب الزهرة. لكن ابن سينا قد سبقه بستمئة عام، وتوالت الأبحاث بمرور السنين وفي عام 1769 م استطاع الفلكي الأمريكي ديفيد راينهاوس رصد مرور كوكب الزهرة على سطح الشمس، الذي ذكر أن لكوكب الزهرة غلافًا جويًا أثناء مروره عام 1761 م.