

1865 г. тази отговорност поема Илайъс Ригс. Новото периодично издание излиза всеки месец на български език в печатницата на А. Минасов в осем четвъртини страници с формат като на западните религиозни списания за младежи. Главната цел на Лонг е да достигне подрастващото поколение, което след Кримската война и танзиматските реформи надминава по образованост родителите си и е настроено антифанариотски. Друга цел чрез адресирането на определени теми във вестника са жените. По това време не съществува подобен вестник с такъв кръгозор.

В журналистическата си дейност д-р Лонг е подпомогнат от Марта Ригс, съпругата на д-р Илайъс Ригс. Тя издава серия от статии със заглавие „Писма до майката“, които имат морално и религиозно съдържание. Внушава се идеята, че майките имат неограничено влияние върху подрастващото поколение. На страниците на "Зорница" се подчертава и нуждата от повече и по-качествени училища за момичетата. Неоценимо е цялостното влияние, което „Зорница“ оказва върху тогавашното консервативно българско общество, за да се промени социалния статут на жената и отношението към нея⁷.

През Възраждането в Цариград излизат около 25 вестника и 15 списания. През 1862 г. Високата порта основава Департамент по печата, чиято функция е да цензурира периодичния печат. Цензурата над българската преса се извършва от етнически българи, османски чиновници като Панов, Манчов, Генович, Ваклидов, Никола Михайловски и Драган Цанков. Тъй като „Зорница“ се радва на покровителството на посолствата на Англия и САЩ, на теория би следвало отношението на държавната цензура към вестника да е по-благосклонно. Но на практика това не е така. Стига се дотам, че изданието е спирано.

Съдържанието на „Зорница“ обхваща библейски истории, морални сказки, протестантски химни в превод на Ригс, природознание (Лонг преподава тази дисциплина впоследствие в Робърт колеж), естествени науки, география с илюстрации, информация за американски институции и училища като модели от модерна нация, истории за успели хора, стигнали от бедност до праведно благосъстояние, както и биографии на бележити политически личности като Вашингтон, Франклин и др. С тези насоки „Зорница“ излиза между 1864 и 1871 г., когато Албърт Лонг започва да преподава в Робърт колеж⁸.

От самото начало „Зорница“ се посреща със съмнение от турските власти. След петия си брой вестникът е спрян от юни 1864 до май 1865 г. Лонг смята, че тази цензурна забрана е наложена от българин, завършил йезуитски колеж. Налага се секретарят на Американското посолство да пледира пред Великия везир Али Паша за подновяването на изданието. В разговора, предаден от д-р Едуард Хакел