

изъ езерото. Лѣтно врѣме водата на езерото се дръпва малко нѣщо отъ брѣговетѣ. Въ турско врѣме правили опити да отвеждатъ водата отъ езерото за воденици. Прокопаната вада, що се види още до днешно врѣме на сѣверната страна на езерото въ посока къмъ с. Исуплий, свидѣтелствува за тѣзи опити, съ които обаче неможли да сполучатъ.

Споредъ геологическитѣ изслѣдования на околността на езерото, дойдохъ до заключение, относително до происхождението на Каябашското езеро. Кремъчнитѣ пластове, що се простиратъ на западний брѣгъ на езерото, забраняватъ щото водата да не може да се прѣсмуква въ ниский теренъ, който се отваря въ посока къмъ с. Градецъ. Изворната вода минава между пластоветѣ (отъ сѣвероистокъ къмъ югозападъ) отъ повисокитѣ мѣста, и тече въ по-ниско расположенитѣ мѣста на Каябашското езеро.

На юго-западъ отъ Каябашското езеро се намира „сухо благо“, което е покрито съ трѣстика.

Каябашското езеро е по-дълбоко къмъ западний брѣгъ, а къмъ источний и сѣверний става плитко. Въ езерото живѣе изобилно риба и то само два вида: шаранъ и платика. Въ врѣме когато рибитѣ снасятъ хайверъ, плиткитѣ мѣста на езерото биватъ покрити съ него. За храна на рибитѣ служатъ многобройни малки животинки, що се въдятъ въ езерото, особено мамарци (*Gammarus*). За жалость, не можахъ да изслѣдвамъ по-подробно фауната на езерото, относително до малкитѣ раченца, които се въдятъ въ дълбочинитѣ на езерата. Покрай езерото се въдятъ водни бълхи (*Daphnis*), циклопи и пр. Тѣзи раченца сж твърдѣ малки и за това сж твърдѣ малко познати на неопитнитѣ хора.

Птици, които живѣятъ до езерото, сж особено дългачи, рибари, трѣстична лѣстовица и пр.

Отъ растенията, що растатъ въ водата на езерото е любопитно „рогачката“ (*Trapa natans*), на която плодетѣ около Каябашъ наричатъ „дьяволчета“. Рогачката има плавающи листа съ бѣли цвѣтчета; плодетѣ приличатъ на черни орѣхи съ четири остри рогчета, и ядката имъ може да се яде.

Бургашки езера. Въ околността на Бургасъ се намиратъ доста голѣми езера, които лѣтно врѣме съ лошитѣ си испарения заравязатъ цѣлата околностъ.