

DEN SISTA DAGEN PÅ KONTJE-DARIA

Det är på tiden att jag nämner några ord om vattenmängden i Kontje-daria våren 1934. Med stor omsorg och noggrannhet utfördes dessa mätningar av herr Parker C. Chen, som därvid begagnade Lyths hydro-metriska flygel med elektrisk markering.

Floden Khaidu-gol, som kommer från Juldusdalen och utfaller i sjön Baghrasch-köl, förde vid Kara-schahr den 28 februari $45,26 \text{ m.}^3$ vatten i sekunden. Att Kontje-daria i Korla den 5 mars endast förde $25,77 \text{ m.}^3$ bevisar att kanalerna ovanför Korla beröva floden en högst betydande del av dess vattenmängd. Av stort intresse är resultatet av mätningen vid Jar-tjeke den 7 april, då floden förde $94,65 \text{ m.}^3$, en siffra, vars storlek förråder att floden mottager ett ansevärt bidrag från Tarim. Vid Saj-tjeke uppgick vattenmängden den 12 april till $96,87 \text{ m.}^3$, förrådande ännu ett mindre bidrag från Tarim. Vid sistnämnda plats hade floden en bredd av $67,1 \text{ m.}$, ett maximidjup av $5,50 \text{ m.}$, och en största strömhastighet av $1,099 \text{ m. i sekunden.}$ Detta belopp, $96,87 \text{ m.}^3$ i sekunden, var det högsta vi mätte. Att döma av högvattensmärken på stränderna