ümbritsevat mädasood Endla järv — 2.5 km pikkune ja 2.0 km laiune veekogu, 287.5 ha pindalaga, millest osa (kuni 45 ha) saarte all (67. joon.). Viimased suurenevad alatasa ja neid tuleb juurde. Suuremaid saari on praegu kuus: Männiksaar, Heinasaar, Ahervarre saar, Seasaar, Varessaar ja Lambasaar. Järve põhja katab paks kord muda, mis on tekkinud taim- ja loomorganismide kõdumisest. Järve kaldad on pehmed, pea ligipäästamatud. Endla järve ümbritseb salk vähemaid järvi: Sinijärv (0.9 km pikk, 0.6 km lai, pindala 41.5 ha), Männikjärv (0.6 km pikk, 0.4 km lai, pindala 20 ha) ja vähemad Kaasikjärv (3 ha), Linajärv (5 ha), Kõrtsjärv ja väike Sinilaugas — kõik mudase põhja ja soiste kallastega. Endla järv on ühenduses Virumaa



E. Witoff'i foto.

67. joon. Endla järv.
Järve kalda ääres kasvab ohtrasti valgeid vesiroose.

piiril oleva väikese (1.5 ha) Tulejärvega Mustjõe kaudu ning teiselt poolt Nava jõe kaudu Põltsamaa jõe lisajõe Piilujõega. Kõik need veed asuvad umbes ühesugusel kõrgusel (72 m üle merepinna) ja sellepärast pole mingit voolu märgata, või see oleneb juhulisist asjaoludest. Järve veepinna reguleerimiseks on umbes 50 a. tagasi Endla järvest üle Sinijärve kraav kaevatud Põltsamaa jõkke, mis kannab nüüd Uusjõe nime ja milles on märgata juba õige suurt ja kiiret voolu (68. joon.).

Kirjeldatud süsteemist enam eemal seisab Vaimastvere mõisa lähedal väike Kaanjärv (1.5 ha), mis kiiresti soostub. Sellele aitab kaasa väljavoolav kraav. Kevadisel lumeminekul ja suvel ning sügisel suurte vihmade ajal voolavad jõed üle kallaste, sest jõed jooksevad enamasti