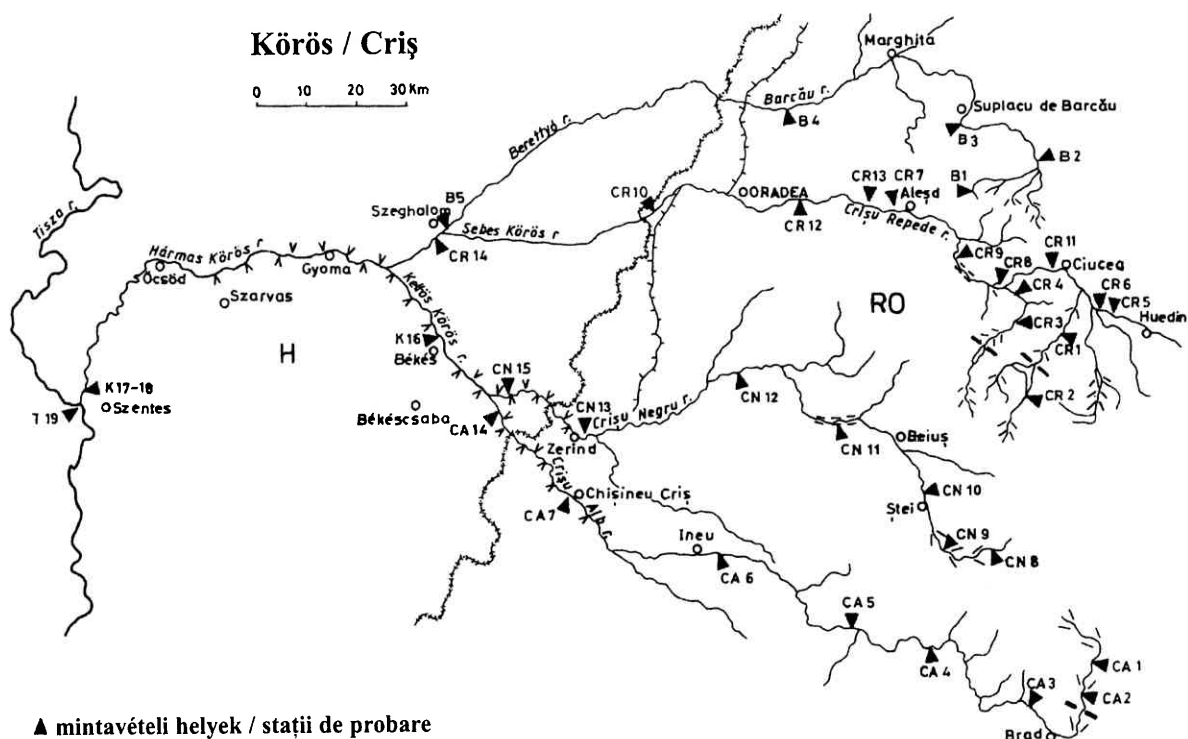


Munkamódszer

A Körös folyók multidiszciplináris tanulmányozásának célja olyan ökológiai adatok összegyűjtése, amelyek ezeknek a rendszereknek az állapotát tükrözzék. Az elsődleges adatok alapján a rendszerek jelenlegi és jövőbeni minőségére és fejlődésére lehet következtetni. Ezek a kutatások lehetővé teszik egy monitoring rendszer megteremtését, amely a tanulmányozott folyók térségének ökoszisztémáit minősíti. A terepmunka elkezdése előtt a csapat tagjai végigjárták a folyókat a megfelelő mintavételi helyek megállapítása végett, mivel ezeknek tükrözniük kell az élőhelyek diverzitását, a geológiai, geomorfológiai és hidrológiai sajátosságokat, és ugyanakkor lehetővé kell tenniük a szennyező források hatásának, valamint a vízi- és a szomszédos környezet degradálódásának felmérését (6. Ábra). A kutatások tárgyát képezték azok a természetes, vagy természetközeli állapotban levő területek is, amelyek a legnagyobb biodiverzitással rendelkeztek, és ezáltal viszonyítási alapként szolgálhattak a többi számára. Különböző mellékfolyók felmérése is a kutatási terv részét képezte. A Fehér- és Fekete-Körös tanulmányozására 1994. augusztus 5-18. között, míg a Sebes-Körös és a Berettyó vizsgálatára 1995. július 20-28. között került sor.



6. Ábra A Körös medence vízrajzi térképe, mintavételi helyek

Fig. 6. Harta hidrografică a bazinului Crișurilor, stațiile de prelevare a probelor