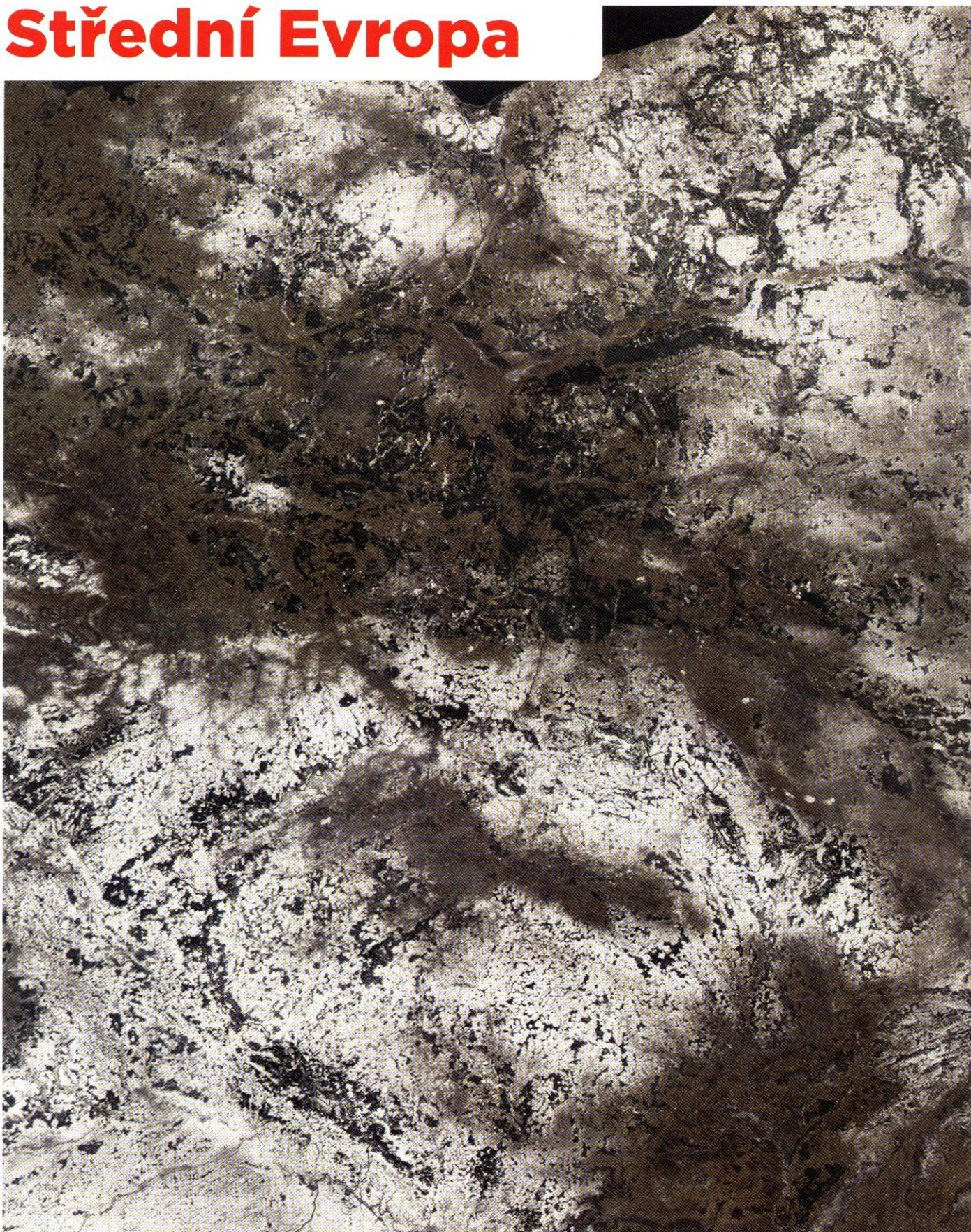


Střední Evropa



DRUŽICOVÝ SKENER MODIS je umístěn na amerických družicích Terra a Aqua. Pořizuje data ve 36 spektrálních pásmech s prostorovým rozlišením 250 metrů až 1 km. Díky široké šířce záběru v rámci jednoho přeletu (2 330 km) je umožněno pravidelné pořizování snímků každý den. Na ukázce je část družicové scény pořizené 25. února 2003, zachycující území střední Evropy (Česká republika v jižní části, Polsko v severní části). Taková data lze okamžitě použít k mapování aktuálního prostorového rozložení a vývoje sněhové pokrývky (většina družic s vysokým rozlišením snímky ze zimního období v pravidelném režimu nepořizuje). Rozsáhlé archivy pořizených snímků současně umožňují návrat do minulosti a objektivní studium a sledování vývoje nejrůznějších fenoménů krajiny, která nás obklopuje. ❏ – (mh)