

Geol. vjesnik	29	409—410	1 tabla	Zagreb, 1976
---------------	----	---------	---------	--------------

561.635:551.782

VANDA KOCHANSKY-DEVIDE i ĐURO BENČEK

*FICUS* cf. *CARICA* L. U DONJEM SARMATU HRVATSKE

Prilikom detaljnog geološkog kartiranja područja Korduna jugoistočno od Karlovca nađena je u donjosarmatskoj pjeskuljavoj glini s uloženim komadima pougljenjelog drva grančica smokve s otkinutim debelim drškom lista i dva ploda (srašljike). Osim toga sa-brana su još dva odijeljena ploda; prilikom početka fosilizacije jedan je bio suh, smežuran, a ostala tri jedra. Točno je nalazište 200m istočno od kote 260 u Ivanković selu kod željezničke stanice Udbina na pruzi Karlovac—Glina.

Nađeni ostaci potpuno se oblikom a i veličinom podudaraju s recentnom smokvom *Ficus carica* L. Fosilni listovi i plodovi te vrste poznati su iz kvartarnih naslaga Francuske i Italije pa Potonié (1921) smatra tu pojavu ranom eksistencijom te vrste. Zato nalaz u Kordunu, mnogo stariji, u makrofaunom i mikrofaunom dokazanom donjem sarmatu (ispod *Ervilia*-zone) označujemo kao *Ficus* cf. *carica* L. Inače je rod *Ficus* — i danas u toplim područjima rasprostranjen i raznolikih vrsta — čest od gornje krede (po mišljenju nekih od donje krede) do danas.

LITERATURA

Potonié, H. (1921): Lehrbuch der Paläobotanik. Zweite Aufl. umgearb. v. W. Gothan. VII + 537, Bornstraeger, Berlin. (*Ficus* str. [S.] 366—367.)

V. KOCHANSKY-DEVIDE und Đ. BENČEK

*FICUS* cf. *CARICA* L. IM UNTEREN SARMAT KROATIENS

SO von Karlovac (Karlstadt) im Dorfe Ivanković selo wurde in dem untersarmatischen sandigen Ton neben den karbonisierten Holzstücken ein Zweig mit einem Teil des dicken Blattstengels und zwei »Feigenfrüchte« (genauer Fruchtstände) sowie noch zwei getrennte Früchte gefunden.

POTONIÉ (1921) schreibt, dass *Ficus carica* L. in Frankreich und Italien im Quartär vorkommt und betont dabei die frühe Existenz dieser Art. Da der Fund in Kroatien bewiesen untersarmatischen Alters, also noch viel älter ist, bezeichnen wir unsere Reste als *Ficus* cf. *carica* L.

Anschriften der Verfasser:

Geologisch-paläontologische Institut  
Naturwissenschaftlich-mathematische Fakultät,  
Soc. revolucije 8, 41000 Zagreb

Institut für geologische Untersuchungen,  
Sachsova 2, 41000 Zagreb