

Floristický příspěvek k jižní části Ipelské pahorkatiny

Beitrag zur Flora des südlichen Teiles der Ipelská pahorkatina

Jindřich Chrtek, Anna Chrtková a Bohdan Křísa

CHRTEK J.¹⁾, A. CHRTKOVÁ²⁾ et B. KRÍSA¹⁾ (1975): Floristický příspěvek k jižní části Ipelské pahorkatiny. [Beitrag zur Flora des südlichen Teiles der Ipelská pahorkatina.] Preslia, Praha, 47 : 160—173.

Im Beitrag führen wir das Verzeichnis der Arten an, die durch ihre Verbreitung in der Ipelská pahorkatina zu den häufigen Arten gehören und daher bei den botanischen Durchforschungen dieses Gebietes oft vernachlässigt werden. Mit den phytogeographisch bedeutsamen Arten haben wir uns nicht beschäftigt, weil sie aus dem Gebiet bekannt und ausserdem in den Herbariumsamlungen vertreten sind. In diesem Beitrag werden 174 Arten angeführt.

¹⁾ Katedra botaniky Přírodovědecké fakulty UK, Benátská 2, 128 01 Praha 2, Československo. ²⁾ Botanický ústav ČSAV, 252 43 Průhonice, Československo.

V letních měsících r. 1973 jsme botanizovali v jižní části Ipelské pahorkatiny, kde jsme si všímali především běžných druhů, jejichž rozšíření sledujeme již delší dobu v prostoru JV části Podunajské nížiny. Ipelská pahorkatina zaujímá levobřežní část dolního Pohroní od Levic ke Kováčovským kopcům, přičemž východní ohraničení této oblasti je vymezené dolním tokem Ipeľu od jeho ústí až po Šahy a odtud předhořím Krupinské a Štiavnické vrchoviny zpět přes Pukanec k Levicům. Prováděli jsme detailní výzkum v jižní části jmenované oblasti, která byla vymezena na západě řekou Hronem, na východě řekou Ipeľ, na jihu linií Kamenica n. Hr.—Bajtava—Lela a na severu spojnicí mezi obcemi Ipelský Sokolec a Želiezovce.

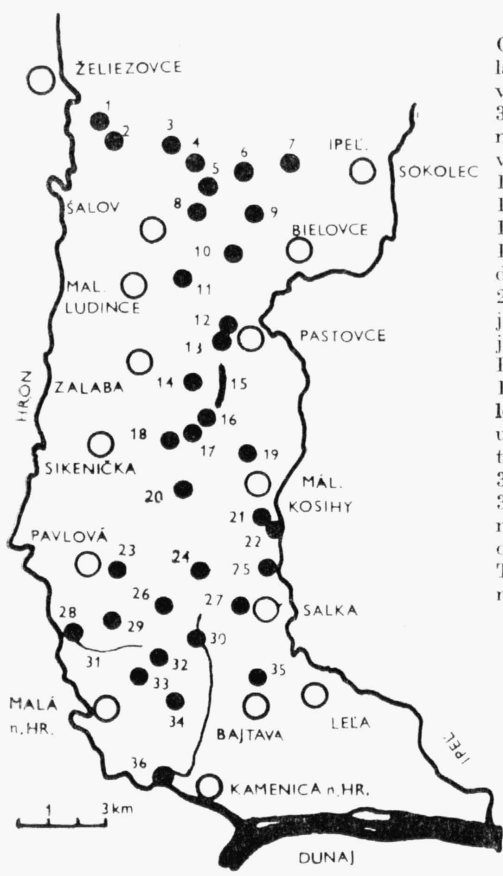
Geomorfologie krajiny je výrazně určována hřebenem táhnoucím se v poledníkovém směru a to od severu kótou Studnisko (236 m) k jihu až po vrch Kamence (267 m). Tento sprašový hřeben spadá k západu do nivy Hronu pozvolně do četných dlouhých deflačních koryt, z nichž největší a floristicky nejbohatší je údolí Ördögös západně kóty Kamence. Východní svahy přecházejí do aluvia řeky Ipeľu prudkými úklony. Tato stanoviště patří k floristicky nejbohatším v celém území, zvláště západně od obcí Malé Kosihy a Salka. Rostou zde např.: *Adonis vernalis*, *Prunus fruticosa*, *Tithymalus seguierianus*, *Crepis pannonica*, *C. pulchra*, *Crupina vulgaris*, *Isatis tinctoria*, *Linaria genistifolia*, *Linum hirsutum*, *L. flavum* atd. Domníváme se, že tato stanoviště xerothermní panónské květeny by měla být uchráněna před rozsáhlou agrotechnikou kultivací včetně zakládání nových vinic a některé vybrané lokality z východních okrajů jižní části Ipelské pahorkatiny by měly být zahrnuty do seznamu státních přírodních rezervací, tak, jak již v r. 1962 upozorňuje Futák.

K údajům z tohoto území připojujeme ještě některé nálezy ze sousední Pohronské pahorkatiny, zvláště z okolí obcí Veľ. Ludince, Farná a Kuralany.

Nomenklatura je převážně podle díla: DOSTÁL J. (1958): Klíč k úplné květeně ČSR. Ed. 2. — Praha.

Acer campestre L. — Kamenica n. Hr.: na levém břehu Hronu až k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: u silnice sz. obec, na vrchu Kamence sv. obec, v údolí Ördögös sev. obec; Pavlová: lesíky jv. obec; mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Sikenička: na sv. okraji obec, na sz. svazích vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: již. a jv. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; M. Kosihy: v okolí dvora Veľká dolina sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: u dvora Čarad ps. sv. obec; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec; Farná: Farnianský háj záp. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

A. negundo L. — Malá n. Hr.: na levém břehu řeky Hron až po most ke Kamenínu; M. Kosihy: na pravém břehu řeky Ipeľ až po obec Salka na více místech; Šalov: v údolí u dvora Čarad ps. sv. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Kuralany: u potoka na vých. okraji obce; Vyškovce n. Ipl.: na levém břehu řeky Ipeľ vých. žel. stanice. SLAVÍK (1972) uvádí z našeho území lokality: Želiezovce (u mostu), Kamenica n. Hr. (u mostu), Salka (500 m S obce), Pastovce (pravý břeh řeky Ipeľ).



Obr. 1. — Schématická mapka studované oblasti. Seznam nejčastěji použitých lokalit v textu. — 1. hájovna Jarok; 2. dvůr Jarok; 3. dvůr Mária; 4. dvůr Alexander; 5. vrch Studnisko; 6. Čarad pusta; 7. vrch Isten; 8. Moka-vár; 9. dvůr Rozmarín; 10. Čaradská dolina; 11. Pustá hora; 12. kóta 186 sz. obec Pastovce; 13. cihelna u obce Pastovce; 14. dvůr Viliam; 15. stráně nad silnicí jz. obec Pastovce; 16. kóta 210 sz. obec Mal. Kosihy; 17. Velká dolina; 18. vrch Bôbovec; 19. Kapitulský dvůr; 20. kóta 217 záp. obec Mal. Kosihy; 21. kóta 122 již. obec Mal. Kosihy; 22. vodojem u řeky Ipeľ již. obec Mal. Kosihy; 23. kóta 189 jv. obec Pavlová; 24. kóta 128 sz. obec Salka; 25. kóta 126 sev. obec Salka; 26. kóta 289 jv. obec Pavlová; 27. kóta 109 záp. obec Pavlová; 28. vinice u mostu přes Hron jz. obec Pavlová; 29. kóta 239 jv. obec Pavlová; 30. Hlboký mjr.; 31. údolí Ördöngös; 32. vrch Kamence; 33. kóta 270 sv. obec Malá n. Hr.; 34. Kamenická pusta; 35. Ploská hora; 36. kóta 149 záp. obec Kamenica n. Hr.
Topografické údaje jsou podle — Základná mapa ČSSR, měřítko 1 : 50 000, 1971.

Adonis aestivalis L. — Kamenica n. Hr.: sady, vinice a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: na vých. okraji obce, u dvora Kamenická ps. vých. obec a u kóty 270 sv. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: na vých. a sv. okraji obce, záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Leľa: vých. okraj obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. a u kóty 109 a 128 záp. obec; M. Kosihy: záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten záp. obec; Šalov: u dvora Mária a Alexander sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec.

A. vernalis L. — Kamenica n. Hr.: vinice a záp. svahy kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: stránky u silnice sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: jv. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Leľa: jv. obec; Salka: v okolí dvora Hlboký mjr. a kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962) M. Kosihy, Salka a Kamenín (levý břeh Hronu).

Agrimonia eupatoria L. — V okolí obcí Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Pavlová, Sikenička, Bajtava, Leľa, Salka, M. Kosihy, Zalaba, Pastovce, Ipeľ. Sokolec, Šalov, Želiezovce, Veľ. Ludince, Farná, Kuralany.

Agrostemma githago L. — Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Farná: na vých. okraji obec. Vždy pouze ojedinelé rostliny.

Althaea pallida WALDST. et KIT. — Kamenica n. Hr.: sady a kóta 149 záp. obec; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obec; u dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron a u silnice již. obec, u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec a jeho jv. svazích vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Farná: u kaple sv. Urbana již. obec. FUTÁK (1962) z okolí obce M. Kosihy, mezi obcemi Salka a Bajtava a u údolí Ördöngös sev. obec Malá n. Hr. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) od Pavlové a Šalova (Mokavár). Cf. též mapu HENDRYCH et CHRTEK (1964). *A. pallida* je v našem území dosti rozšířená a často tvoří rozsáhlé porosty; zdá se, že není příliš citlivá na nejrůznější vlivy působené civilisací.

A. officinalis L. — Kamenica n. Hr.: u řeky Hron; Malá n. Hr.: v obci; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obec; Salka: u řeky Ipeľ na vých. a sv. okraji obec; M. Kosihy: v obci, u vodojemu při řece Ipeľ již. obec; Pastovce: na lokalitě Žabie již. obec; Bielovce: při žel. stanici; Ipeľ. Sokolec: v obci; Šalov: u potoka nedaleko dvora Mária sev. obec; Farná: v obci a dále potom při potoce směrem k obci Kuralany na více místech. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) u Pavlové a mezi Pavlovkami a Biňou.

Allyssum calycinum L. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obec; Malá n. Hr.: sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec, u kóty 270 sv. obec; Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: u kostela, na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina a při kótě 210 sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; u cihelny záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: u dvora Alexander a Mária sev. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec; Farná: na okaji Farnianského háje záp. obec. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962) Pastovce, M. Kosihy, Salka, Bajtava, Zalaba, Kamenín (levý břeh Hronu).

Amaranthus albus L. — Kamenica n. Hr.: v obci; Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: v obci; Bajtava: v obci; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; M. Kosihy: nedaleko dvora Velká dolina sz. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Kuralany: za mostkem přes potok vých. obec.

A. chlorostachys WILLD. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: v obci; Sikenička: v obci a na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: v obci a v cihelně záp. obec; Ipeľ. Sokolec: při cestě směrem na vrch Isten záp. obec; Šalov: u dvora Alexander sev. obec; Želiezovce: u mostu přes Hron a u dvora Jarok jv. obec; Farná: na záp. okraji obec. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Zalaba, podobně i HEJNÝ et al. (1971). Patrně tatáž lokalita je uvedena na mapce celkového rozšíření v ČSSR (HEJNÝ et al. 1973). *A. chlorostachys* se v poslední době velmi intenzivně šíří. Na některých lokalitách je velmi hojný a patrně vytlačuje příbuzný druh *A. retroflexus*.

A. crispus (LESP. et THÉV.) N. TERRAC. — V obcích Kamenica n. Hr., Chlaba, Bajtava, Pastovce. Podobně jako *A. chlorostachys* se šíří v poslední době i druh *A. crispus*; jen z posledních let je uváděn z řady nových lokalit, cf. např. HEJNÝ et al. (1971) Hurbanovo-Sesiláč; SVOBODOVÁ (1973) Chotín, Nesvaďy, Búč; CHRTEK et CHRTEKOVÁ (1974) Šahy, Vyškovce n. Ipeľ, Bielovce, Santovka.

Ambrosia artemisiifolia L. — Lela: v obci; Pavlová: na lesní světlině vých. kóty 239 jv. obec, na navezeném odpadu po vymláčeném obilí. HEJNÝ et al. (1973) Kamenica n. Hr.

Anagallis arvensis L. — Na polích v okolí obcí Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Pavlová, Sikenička, Bajtava, Lela, Salka, M. Kosihy, Zalaba, Pastovce, Ipeľ. Sokolec.

A. feminea MILL. — Kamenica n. Hr.: sady a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: sz. obec, jz. svahy vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron; Sikenička: na vých. a sv. okraji obec, na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: záp. obec; M. Kosihy: záp. obec na různých místech; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec; Farná: na záp. okraji obec; Kuralany: za potokem vých. obec.

Anchusa officinalis L. — Kamenica n. Hr.: sady a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina sz. obec; u vodojemu při řece Ipeľ již. obec; Pastovce: kóta 186 záp. obec a stráně nad silnicí jz. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

Anthemis tinctoria L. subsp. *subtinctoria* (DOBROČZ.) SOÓ ex SMEJKAL — Malá n. Hr.: ústí údolí Ördöngös sev. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: v okolí dvora Velká dolina a u kóty 210 sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

Arctium lappa L. — Kamenica n. Hr.: u řeky Hron a záp. obec; Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: již. obec; Sikenička: u kostela, záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Lela: na vých. okraji obec; Salka: na sv. okraji obec; M. Kosihy: u Kapitulského dvora sev. obec; Pastovce: v obci; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec.

A. minus (HILL) BERNH. — Malá n. Hr.: v obci; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obce; Pastovce: u cihelny záp. obce; Želiezovce: u mostu přes Hron.

A. tomentosum MILL. — Kamenica n. Hr.: v obci a při ústí Bajtavského potoka do Hronu; Malá n. Hr.: v údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: v obci; Leľa: na vých. okraji obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: u Kapitulského dvora sev. obce, u dvora Velká dolina sz. obce; Pastovce: v cihelně záp. obce; Ipeľ. Sokolec: v obci; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Želiezovce: v obci a u dvora Jarok jv. obce; Farná: v obci; Kuraľany: u mostku na vých. okraji obce.

Arenaria procera SPRENG. subsp. *glabra* (WILLIAMS) HOLUB — Pavlová: světliny v lesích mezi kótami 239 a 289. KRIST (1937b) vých. obce Biňa (Lapó teleje); FUTÁK (1962) Kamenín (vinice na levém břehu Hronu).

Aristolochia clematitis L. — Kamenica n. Hr.: ústí Bajtavského potoka do Hronu záp. obce; Malá n. Hr.: u silnice sz. obce; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: u hřbitova, sz. svahy vrchu Bôbovec vých. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce. Neuvádíme lokality, které jsou v práci HOLUBOVÁ et SLAVÍKOVÁ (1964) např. Salka, Bajtava, M. Kosihy, Zalaba, Pastovce apod.

Artemisia absinthium L. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr. (též údolí Ördöngös sev. obce), Sikenička (též na vrchu Bôbovec vých. obce), Bajtava, Leľa, Salka, M. Kosihy (též u dvora Velká dolina sz. obce), Pastovce (též v cihelně záp. obce), Bielovce, Ipeľ. Sokolec, Šalov (též u dvora Alexander a Mária sev. obce), Želiezovce (í u dvora Jarok).

A. annua L. — Leľa: v obci. HEJNÝ et al. (1973) od obcí Chľaba a Štúrovo. Je pozoruhodné, že tento druh je v naší oblasti tak málo rozšířen, když v sousedním území (Komárno) je mnohdy až velmi hojný. Není vyloučena myšlenka (HEJNÝ et al. 1971), že právě z oblasti Komárna se započala *A. annua* šířit v záp. Podunají.

A. campestris L. — Kamenica n. Hr.: záp. svahy kóty 149 záp. obce; Salka: u kóty 128 záp. obce; M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obce.

A. pontica L. — M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce. FUTÁK (1962) u M. Kosih.

Asclepias syriaca L. — M. Kosihy: vých. kóty 126 při řece Ipeľ již. obce, ve velkém množství.

Asparagus officinalis L. — Kamenica n. Hr.: kóta 149 a dále stránky nad Hronem až po obce Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obce, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: u kóty 239 jv. obce; Sikenička: stránky u silnice sv. obce, na vrchu Bôbovec vých. obce; Bajtava: u silnice směrem na obce Leľa; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u kóty 210 sz. obce; Pastovce: stránky nad silnicí jz. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Rozmarín vých. obce. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962) Salka, Zalaba, M. Ludince, Pastovce.

Asperula cynanchica L. — Kamenica n. Hr.: vinice, sady a u kóty 149 záp. obce; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obce, v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Bajtava: na vrchu Ploská hora sev. obce; Leľa: na vých. okraji obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u kóty 210 sz. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Alexander a Mokavár sev. a sv. obce; Veľ. Ludince: vinice záp. obce.

Astragalus cicer L. — Chľaba: na sv. okraji obce; Malá n. Hr.: nad silnicí sz. obce (ca 1 km); Leľa: vých. obce.

A. glycyphyllos L. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obce; Malá n. Hr.: údolí Ördöngös sev. obce; na vrchu Kamence vých. obce; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obce; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; M. Kosihy: na kótě 217 záp. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obce; Farná: Farniansky háj záp. obce.

A. onobrychis L. — Kamenica n. Hr.: sady, kóta 149 záp. obce a dále stráně nad Hronem směrem k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obce, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce, u kóty 239 jv. obce; Sikenička: stránky nad silnicí sv. obce; Bajtava: na vých. a již. okraji obce, Ploská hora sev. obce; Leľa: vých. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence a u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: jv. svahy vrchu Bôbovec, vých. svahy kóty 217, u polní cesty ke dvoru Velká dolina, u dvora Velká dolina, u kóty 210 záp. a sz. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce, na kótě 186 záp. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: Mokavár, u dvorů Alexander a Mária sev. obce. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962) Kamenín (levý břeh Hronu); HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) u silnice Zalaba-Pastovce.

Bertera incana (L.) DC. — Kamenica n. Hr.: sady a vinice záp. obce; Malá n. Hr.: v obci, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: v obci, na vrchu Bôbovec vých. obce; Bajtava a Leľa v obci; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: záp. obce na více místech;

Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: stráňky nad silnicí jz. obec, u cihelny záp. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec; Farná: záp. obec; Kuralany: v obci.

Betonica officinalis L. — Malá n. Hr.: na vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: mezi kótou 239 a 289 jv. obec; M. Kosihy: na kótě 217 záp. obec.

Bothriochloa ischaemum (L.) KENG — Kamenica n. Hr.: kóta 149 a dále stráňky nad Hronem až po obec Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: stráňky nad silnicí sz. obec, dolní část údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: stráňky nad silnicí sv. obec, jv. svah vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: již. okraj obec, Ploská hora sev. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina, při polní cestě ke dvoru Velká dolina, vých. svahy kóty 217 a u kóty 210 záp. a sz. obec; Pastovce: stráňky nad silnicí jz. obec, kóta 186 záp. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: vrch Studnisko sv. obec. KRIST (1937a) Pastovce. FUTÁK (1962) Pastovce, M. Kosihy, Pavlová, Kamenín (levý břeh Hronu).

Brachypodium silvaticum (HUDS.) P. BEAUV. — Malá n. Hr.: na vrchu Kamence sv. obec; ve střední části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Sikenička: sz. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: na kótě 217 záp. obec.

Bupleurum affine SADL. — Malá n. Hr.: svahy vrchu Kamence sv. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence a u dvora Hlboký mjr. záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina sz. obec; Veľ. Ludince: na vých. svazích vrchu Stará hora záp. obec. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962) M. Kosihy, Salka, Bajtava, Pastovce. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Pastovce, Baglyas teleje jv. Pavloveú.

B. rotundifolium L. — Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: na vých. okraji obec; Bajtava: Ploská hora; Salka: u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obec. FUTÁK (1962) mezi obcemi M. Kosihy a Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

Calamintha clinopodium SPENNER — Kamenica n. Hr.: svahy na levém břehu Hronu záp. obec; Malá n. Hr.: jz. svahy vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 189 a mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Sikenička: sz. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: vých. a již. obec; Lefa: vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence, vých. svahy kóty 289 a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina záp. obec; Pastovce: stráňky nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obec.

Campanula bononiensis L. — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 záp. obec; Bajtava: u silnice směrem na obec Lefa; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217, u kóty 210 sz. a záp. obec, u vodojemu a vých. kóty 122 a 126 při řece Ipeľ již. obec; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec. FUTÁK (1962) M. Kosihy, Salka, Bajtava.

C. moravica (SPITZNER) KOVANDA — M. Kosihy; stráňky u vodojemu při řece Ipeľ již. obec. (Rev. M. KOVANDA.) Nejbližší lokality tohoto druhu jsou v okolí Nítry, ve Slovenském středohoří a v okolí Budapešti, cf. KOVANDA (1970).

C. persicifolia L. — Malá n. Hr.: na vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; M. Kosihy: již. kóty 217 záp. obec; Pastovce: u žel. trati záp. obec; Šalov: les Cerovina sev. obec; Farná: Farniansky háj záp. obec.

Cardaria draba (L.) DESV. — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Lefa: na vých. okraji obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: cihelna záp. obec; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten záp. obec; Šalov: u dvora Mária sev. obec; Farná: záp. okraj obec; Kuralany: v obci. KRIST (1937a) Pastovce.

Carduus crispus L. — Kamenica n. Hr.: u mostu přes Hron, při soutoku Bajtavského potoka a Hronu záp. obec; Malá n. Hr.: při silnici sz. obec a v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: na sv. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: u řeky Ipeľ vých. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec.

Carlina stricta (ROUY) FRITSCH — Kamenica n. Hr.: sady a u kóty 149 záp. obec a dále stráně nad Hronem směrem na obec Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: stráňky nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sv. obec; Salka: na sv. svahu vrchu Kamence a vých. svazích kóty 289 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina a u kóty 210 sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec. FUTÁK (1962) Salka, Kamenín (levý břeh Hronu). HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Šalov (Mokavár).

Caucalis lappula (WEB.) GRANDE — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 189 a 239 jv. obec; Sikenička: na sv. okraji obec, na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Lefa: vých. obec; Salka: u kóty 109 a 128 záp. obec; M. Kosihy: záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten

záp. obec; Šalov: Mokavár a u dvora Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Veľ. Ludince: záp. obec; Farná: záp. obec; Kuraľany: na vých. okraji obec. FUTÁK (1962) Zalaba, Pastovec, M. Kosihy, Kamenín (levý břeh Hronu).

Centaurea cyanus L. — Kamenica n. Hr.: sady, vinice záp. obec; Malá n. Hr.: u Kamenické ps. vých. obec; v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr.záp. obec; M. Kosihy: vých. kóty 126 a u vodojemu při řece Ipeľ již obec; Zalaba: vých. obec; Pastovec: Čaradská dolina sz. obec; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec. Vždy pouze jednotlivé rostliny.

C. solstitialis L. — Pastovec: u cihelny, při silnici směrem na obec Zalaba, na kótě 186 záp. obec. Z těchto lokalit je známa již dlouhá léta a zdá se, že množství rostlin zde rostoucích se podstatně nesnížilo. Cf. např. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967).

Centaureum minus MOENCH — Malá n. Hr.: na vrchu Kamenice sv. obec; Bajtava: vých. obec; Leľa: vých. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; M. Kosihy: při kótě 217 záp. obec; Šalov: v lese Cerovina sev. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Veľ. Ludince: Ženská hora sz. obec.

Cerinth minor L. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obec; Malá n. Hr.: stráně nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec a na vých. okraji obec; Sikenička: na vých. a sv. okraji obec, na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora; Salka: na vých. svazích kóty 289 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Veľká dolina sz. obec; Pastovec: stráně nad silnicí jz. obec; Veľ. Ludince: vých. svahy Staré hory záp. obec.

Chaeturus marrubiastrum RCHB. — Malá n. Hr.: střední část údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamenice záp. obec; Pastovec: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: u dvora Mária sev. obec; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec; Kuraľany: u mostku na vých. okraji obec.

Chenopodium hybridum L. — V obcích (a jejich blízkém okolí) Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Pavlová, Sikenička, Bajtava, Leľa, Salka, M. Kosihy, Ipeľ. Sokolec; Želiezovce (dvůr Jarok), Veľ. Ludince, Farná, Kuraľany.

C. vulvaria L. — V obci Leľa.

Chondrilla juncea L. — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: stráně nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Leľa: vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamenice a vých. svahy kóty 289 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Veľká dolina a u kóty 210 sz. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovec: stráně nad silnicí jz. obec; Bielovec: Čaradská dolina záp. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obec; Veľ. Ludince: vých. svah vrchu Stará hora záp. obec; Farná: záp. obec; Kuraľany: na vých. okraji obec. FUTÁK (1962) Pastovec, Salka, Zalaba, Kamenín (levý břeh Hronu). HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Čata—Zalaba, Zalaba—Pastovec, Šalov (Mokavár).

Chrysanthemum corymbosum L. subsp. *corymbosum* — Kamenica n. Hr.: záp. svah kóty 149 záp. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; M. Kosihy: na kótě 217 záp. obec. KRIST (1937a) Pastovec. FUTÁK (1962) Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

Cirsium eriophorum (L.) SCOP. — Bajtava: u silnice směrem k obci Leľa. FUTÁK (1962) Kamenín (levý břeh řeky Hron).

Clematis integrifolia L. — M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obec; Pastovec: při řece Ipeľ již. obec. Cf. HENDRYCH (1968).

C. vitalba L. — Kamenica n. Hr.: při soutoku Bajtavského potoka a Hronu záp. obec; Malá n. Hr.: u silnice sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: sv. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: vých. a jv. obec; Leľa: na vých. okraji obec; M. Kosihy: u dvora Veľká dolina sz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) mezi obcemi M. Ludince a Šalov.

Conium maculatum L. — V obcích Kamenice n. Hr., Malá n. Hr., Sikenička (též na vrchu Bôbovec vých. obec), Leľa, M. Kosihy (též u dvora Veľká dolina sz. obec), Pastovec, Ipeľ. Sokolec, Želiezovce, Kuraľany.

Coronopus squamatus (FORSK.) ASCH. — V obcích Kamenica n. Hr. a Ipeľ. Sokolec.

Cucubalus baccifer L. — Malá n. Hr.: u silnice sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: sv. svah vrchu Bôbovec vých. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Želiezovce: záp. mysl. Jarok jv. obec. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Pavlovec.

Cynodon dactylon (L.) PERS. — Malá n. Hr.: u silnice sz. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: záp. svah vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: vých. kóty 126 u řeky Ipeľ sev. obec; M. Kosihy: u polní cesty směrem ke dvoru Veľká dolina sz. obec; Ipeľ. Sokolec: vinice záp. obec; Šalov: u dvora Mária sev. obec. FUTÁK (1962) Pavlová.

Datura stramonium L. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obce; Malá n. Hr.: v obci a v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce a u silnice na již. okraji obce; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; Lela: na vých. okraji obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: v okolí dvora Velká dolina sz. obce; Pastovce: cihelna záp. obce; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce; Farná: na záp. okraji obce; Kuraľany: u mostku přes potok na vých. okraji obce.

Descraineria sophia (L.) WEBB — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obce; Malá n. Hr.: v obci; Pavlová: u kóty 239 jv. obce; Sikenička: v obci; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obce; Ipel. Sokolec: v obci; Šalov: u dvora Mária sev. obce; Farná: v obci.

Dianthus armeria L. — Pavlová: u kóty 239 a mezi kótami 239 a 289 jv. obce; Bajtava: jv. okraj obce; Lela: vých. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; Farná: Farniansky háj záp. obce.

D. collinus WALDST. et KIT. — Pavlová: jv. obce a u kóty 239 a mezi kótami 239 a 289 jv. obce; Veľ. Ludince: Stará hora záp. obce.

Diplotaxis muralis (L.) DC. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obce; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obce; Sikenička: záp. svah vrchu Bôbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. a u kóty 128 záp. obce; M. Kosihy: záp. obce; Pastovce: cihelna záp. obce; Veľ. Ludince: vinice záp. obce.

D. tenuifolia (JUSL.) DC. — Kamenica n. Hr.: na sz. okraji obce; Malá n. Hr.: ústí údolí Ördöngös sev. obce; M. Kosihy: úvozová cesta sz. Kapitulského dvora sz. obce; Pastovce: cihelna záp. obce. FUTÁK (1962) Kamenín (levý břeh Hronu). HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) u trati Čata-Zalaba, při silnici Zalaba—Pastovce.

Dipsacus laciniatus L. — Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; Salka: vých. svahy kóty 289 záp. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce; Farná: záp. obce.

D. silvestris HUDS. — Malá n. Hr.: stráně u silnice sz. obce; dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: u kóty 239 jv. obce a vinice u mostu přes Hron jz. obce; Lela: vých. obce; Salka: na sv. okraji obce; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obce a u kóty 122 při řece Ipel již. obce; Ipel. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Kuraľany: u potoka vých. obce.

Echinocystis lobata (MICHX.) TORR. et GRAY — M. Kosihy: u řeky Ipel směrem k obci Salka na více místech. Zajímavý byl výskyt ve střední části údolí Ördöngös sev. obce Malá n. Hr. Rostliny byly malé a šlo pravděpodobně o přechodný výskyt. Jinak lokality z našeho území viz SLAVÍK et LHOTSKÁ (1967).

Echinops sphaerocephalus L. — Kamenica n. Hr.: při soutoku Bajtavského potoka s Hronem záp. obce; Malá n. Hr.: u silnice sz. obce, ústí údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce; Želiezovce: u mostu přes Hron. FUTÁK (1962) mezi obcemi Zalaba a M. Ludince.

Eryngium campestre L. — Kamenica n. Hr.: sady, vinice a u kóty 149 záp. obce; Malá n. Hr.: na sz. okraji obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: na vých. okraji obce a na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obce; Pastovce: strážky nad silnicí jz. obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Ipel. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce. KRIST (1937a) Pastovce.

Falcaria vulgaris BERNH. — Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obce, v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina záp. a sz. obce; Pastovce: strážky nad silnicí jz. obce. KRIST (1937a) Pastovce.

Filago arvensis L. — Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obce; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obce; Ipel. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce.

Filipendula vulgaris MOENCH — Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obce. FUTÁK (1962) Kamenín (levý břeh Hronu).

Galega officinalis L. — Kamenica n. Hr.: ústí Bajtavského potoka do Hronu záp. obce; Ipel. Sokolec: v obci; Želiezovce: v obci; Farná: na již. okraji obce; Kuraľany: u potoka na vých. okraji obce.

Galinsoga parviflora CAV. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Pavlová, Sikenička, Bajtava, Lela, Salka, M. Kosihy (též u dvora Velká dolina sz. obce). Ipel. Sokolec, Veľ. Ludince.

Galium boreale L. — M. Kosihy: u vodojemu na břehu řeky Ipel již. obce.

G. schultesii VEST — Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obce; Farná: Farniansky háj záp. obce.

Gypsophila muralis L. — Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Lela: vých. obce; Salka: u kóty 128 záp. obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Pastovce: cihelna záp. obce; Ipel. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce.

Heliotropium europaeum L. — Kamenica n. Hr.: sady, vinice a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: jz. svahy vrchu Kamence sv. obec, dolní část údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu jz. obec, u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na vých. okraji obce a na záp. svazích vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: záp. obec na mnoha místech; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Bielovec: Čaradská dolina záp. obec; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko, u dvora Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Farná: na záp. okraji obce. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Zalaba, Pastovce, Šalov.

Hyoscyamus niger L. — Sikenička: záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec.

Hypericum hirsutum L. — Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Bajtava: u silnice vých. obec; Lela: vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: již. kóty 217 záp. obec; Veľ. Ludince: Stará hora záp. obec.

Inula britannica L. — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: v obci; Pavlová: vinice u mostu přes Hron; Sikenička: v obci a na záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: v obci; Lela: na vých. okraji obce; Salka: záp. obec; M. Kosihy: v obci.

Jurinea mollis (TORN.) REHB. — Kamenica n. Hr.: kóta 149 záp. obec; Salka: u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: jv. svahy vrchu Bôbovec záp. obec. FUTÁK (1962) u obci M. Kosihy, Salka, levý břeh Hronu u Kamenína.

Kickxia elatine (L.) DUM. — Malá n. Hr.: u Kamenické ps. vých. obec; Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na vých. okraji obce a záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: na záp. okraji obce; M. Kosihy: u dvora Viliam jv. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Šalov: Mokavár vých. obec.

K. spuria (L.) DUM. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Sikenička: na vých. okraji obce a na záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; M. Kosihy: u kóty 126 již. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec; Ipeľ. Sokolec: vinice záp. obec.

Lactuca quercina L. subsp. *quercina* var. *quercina* — Lela: jv. obec; Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; Veľ. Ludince: na vrchu Stará hora záp. obec. FUTÁK (1962) M. Kosihy, Kamenín (levý břeh Hronu). Totéž i FERÁKOVÁ (1969).

L. serriola (L.) TORN. — Kamenica n. Hr.: levý břeh řeky Hronu až k obci Malá n. Hr., roztroušené; Malá n. Hr.: stráně nad silnicí sz. obec, v údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: u mostu přes Hron, při silnici již. obec; Sikenička: stráně nad silnicí sv. obec, záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Lela: na jv. okraji obce; M. Kosihy: polní cesta směrem ke dvoru Velká dolina, okolí dvora Velká dolina a kóty 210 sz. obec; Zalaba: při silnici vých. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jv. obec, u cihelny záp. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov u dvora Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Kuralány: u mostku na vých. okraji obce.

L. viminea (L.) PRESL — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 a na stráních nad Hronem směrem k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec. FUTÁK (1962) vinice u obci M. Kosihy a Salka. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) mezi Čatou a Zalabou.

Lappula myosotis MOENCH — Kamenica n. Hr.: sady a vinice záp. obec; Malá n. Hr.: jz. svahy vrchu Kamence vých. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: v okolí dvora Velká dolina sz. obec; Šalov: Mokavár vých. obec; Veľ. Ludince: vých. svahy vrchu Stará hora záp. obec; Farná: na záp. okraji obce.

Lapsana communis L. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr. (též i v údolí Ördöngös sev. obec), Pavlová, Sikenička, M. Kosihy, Pastovce (též i v cihelně záp. obec), Želiezovce.

Lathyrus latifolius L. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: světliny v lesích mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Pastovce: stráně nad silnicí již. obec; Veľ. Ludince: vých. svahy vrchu Stará hora záp. obec. FUTÁK (1962) u obci M. Kosihy, Salka, Kamenín (levý břeh Hronu) a mezi Salkou a Bajtavou.

L. sylvestris L. subsp. *angustifolius* (MED.) ROTHM. — Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec (ŽERTOVÁ 1957, PR). V roce 1973 na lokalitě neznámé.

L. niger (L.) BERNH. — Malá n. Hr.: v údolí Ördöngös a na vrchu Kamence sev. a sv. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Bajtava: vých. obec; M. Kosihy: u kóty 217 záp. obec; Veľ. Ludince: na vrších Stará a Ženská hora záp. a sz. obec.

L. tuberosus L. — Kamenica n. Hr.: při levém břehu řeky Hron až k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: nad silnicí sz. obec, dolní část údolí Ördöngös sev. obec, u dvora Kamenická ps. vých. obec; Pavlová: u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na vých. okraji obce a záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Lela: vých. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obec a při řece

Ipel' na již. okraji obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce a u eihelny záp. obce; M. Ludince: Pustá hora vých. obce; Ipel' Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Vel. Ludince: záp. obce; Farná: v údolíčku směrem k obci Kuralany. KRIST (1937a) Pastovce.

Lavatera thuringiaca L. — Sikenička: u hřbitova; Ipel' Sokolec: na vrchu Isten záp. obce. Neuvádíme lokality z okolí obcí Bajtava, Salka, M. Kosihy, Pastovce, Zalaba, M. Ludince, které jsou již známé z literatury (KRIST 1937a, FUTÁK 1962, HOSTIČKA et ZELENÝ 1967).

Leonurus cardiaca L. — Kamenica n. Hr.: v obci a při soutoku Bajtavského potoka a Hronu záp. obce; Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: u kostela; Bajtava: v obci; Leľa: na vých. okraji obce; M. Kosihy: u dvora Velká dolina a na vých. svahu vrchu Bôbovec sz. obce; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce; Kuralany: v obci. Všechny rostliny byly jednotného typu, a to převážně pouze na hranách lodyh hustě, krátce chlupaté (cf. HOLUB 1961).

Lepidium campestre (L.) R. BR. — Bajtava: při silnici směrem na obec Leľa; Želiezovce: u mostu přes Hron.

Libanotis pyrenaica (L.) BOURG. — Želiezovce: okraj lesa záp. mysl. Jarok jv. obce. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) násep žel. trati Čata — Zalaba u mostu přes Hron.

Linaria genistifolia (L.) MILL. — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 a dále stránky nad Hronem směrem na obec Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Šalov: u dvora Mária sev. obce. Kromě toho roste i v okolí obcí Salka (sv. svahy vrchu Kamence), M. Kosihy (u dvora Velká dolina, u kóty 210 a u vodojemu na pravém břehu řeky Ipel' již. obce), Pastovce (stráně nad silnicí jz. obce). Odtud ji pravděpodobně zná i FUTÁK (1962), který kromě toho ještě uvádí lokality z okolí obcí Bajtava, Kamenín (levý břeh Hronu) a mezi Zalabou a Mal. Ludincem. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) zmiňují lokalitu Mokavár sv. od obce Šalov.

L. vulgaris L. — Kamenín n. Hr.: vinice záp. obce; Malá n. Hr.: stráně nad silnicí sz. obce, v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: u kostela, u hřbitova, záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; Leľa: na vých. okraji obce; Salka: na vých. svazích vrchu 289 záp. obce; M. Kosihy: v obci; Pastovce: v eihelně záp. obce; Farná: na již. okraji obce.

Lithospermum officinale L. — Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obce, na vrchu Kamence sv. obce; Pavlová: u kóty 239 jv. obce; Sikenička: na sz. svahu vrchu Bôbovec vých. obce; M. Kosihy: na vých. svazích kóty 217, u dvora Velká dolina sz. obce. FUTÁK (1962) Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

L. purpureo-coeruleum L. — Malá n. Hr.: stránky nad silnicí jz. obce, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: již. svahy kóty 217 záp. obce. FUTÁK (1962) M. Kosihy, Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

Lotus borbasii UJHELYI — M. Kosihy: v okolí dvora Velká dolina a kóty 210 sz. obce. FUTÁK (1962) okolí M. Kosihy. Lokality v okolí M. Kosih jsou patrně nejsevernějším výskytem tohoto druhu v Ipelské pahorkatině. Dále na sever již patrně nezasahuje, tak např. jsme jej nenalezli na podobných stanovištích v okolí obcí Pastovce, Ipel' Sokolec, Šalov apod. Cf. ŽERTOVÁ (1960).

L. tenuis WALDST. et KIT. — Malá n. Hr.: v obci, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Salka: na vých. a sv. okraji obce; M. Kosihy: v obci, u vodojemu při řece Ipel' již. obce; Pastovce: u řeky Ipel' již. obce; Bielovce: na jv. okraji obce; Ipel' Sokolec: v obci. Při dolním toku Hronu je známo mnoho lokalit (např. Kamenica n. Hr., Kamenín, Bífna, Čata, Pohronský Ruskov apod.) avšak při dolním toku řeky Ipel' nebyly známy doposud žádné konkrétní údaje (cf. CHRTEKOVÁ-ŽERTOVÁ 1972).

Lycopus exaltatus L. fil. — Sikenička: sz. svah vrchu Bôbovec vých. obce; M. Kosihy: u řeky Ipel' vých. obce; Pastovce: u eihelny záp. obce; Ipel' Sokolec: v obci; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; FUTÁK (1962) ani SKALICKÝ (1968) jej z našeho území neuvádějí.

Lythrum hyssopifolium L. — Malá n. Hr.: v obci; Sikenička: na sz. svahu vrchu Bôbovec vých. obce; Salka: na sz. okraji obce; M. Kosihy: v obci a na sev. okraji obce; Ipel' Sokolec: v obci. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) u trati Čata — Zalaba.

L. virgatum L. — M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipel' již. obce, na sev. okraji obce; Pastovce: při řece Ipel' směrem k obci M. Kosihy na více místech. Cf. HENDRYCH et CHRTEK (1964).

Malva pusilla WIEB. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Sikenička, Bajtava, Leľa, Salka, M. Kosihy, Pastovce, Bielovce, Ipel' Sokolec, Šalov (u dvora Alexander), Želiezovce (a též u dvora Jarok).

M. silvestris L. — Kamenica n. Hr.: při soutoku Bajtavského potoka a Hronu; Malá n. Hr.: v obci a v dolní části údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: u kostela a u hřbitova; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Ipel' Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Mária sev. obce.

Marrubium peregrinum L. — Kamenica n. Hr.: sady, vinice a u kóty 149 záp. obce, v obci; Malá n. Hr.: v obci, u dvora Kamenická ps. vých. obce, v dolní části údolí Ördöngös sev. obce;

Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: v obci, na vrchu Bôbovec vých. obec; Leľa: v obci; Salka: v obci; M. Kosihy: v obci, u dvora Velká dolina sz. obec, u vodojemu při řece Ipeľ již. obec; Pastovce: v obci a u cihelny záp. obec; Bielovec: v obci; Ipeľ. Sokolec: v obci a při cestě na vrch Isten; Šalov: u dvora Alexander sev. obec. FUTÁK (1962) Sikenička, Pastovce, Zalaba. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Pohronský Ruskov, Šalov, Zalaba.

M. vulgare L. — V obcích: Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Sikenička, Bajtava, Salka, M. Kosihy, Pastovce, Šalov, Ipeľ. Sokolec, Farná.

Melandrium album (MILL.) GARCKE — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: vých. obec; Leľa: vých. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; Pastovce: u žel. trati směrem na Zalaba; Šalov: u dvora Čarad ps. sv. obec; Veľ. Ludince: vých. svahy vrchu Stará hora záp. obec.

Melissa officinalis L. — Malá n. Hr.: u silnice sz. obec (ca. 2 km).

Mentha pulegium L. — Malá n. Hr.: v obci a při ústí údolí Ördöngös sev. obec; Salka: na vých. a sv. okraji obec; M. Kosihy: na sz. a vých. okraji obec; Pastovce: již. obec; Ipeľ. Sokolec: v obci.

Mercurialis annua L. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Sikenička, Bajtava, Leľa, Salka, M. Kosihy, Pastovce. Na Slovensku je *M. annua* hojnější v Podunají a záp. části Slovenska. Ve východní polovině Slovenska je podle dosavadních znalostí vzácná.

Misopates orontium (L.) RAF. — Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obec; Sikenička: na vých. okraji obec; Želiezovec: u dvora Jarok jv. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec.

Neottia nidus-avis (L.) RICH. — Leľa: jv. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec.

Nepeta cataria L. — Kamenica n. Hr.: při ústí Bajtavského potoka do Hronu; Malá n. Hr.: sv. svahy vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: na sz. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: v okolí dvora Velká dolina sz. obec; Veľ. Ludince: vinice záp. obec. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Baglyas teleje vých. obec Pavlová.

Nigella arvensis L. — Kamenica n. Hr.: vinice, sady a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obec; v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: u kostela, u hřbitova, stráně nad silnicí sz. obec a záp. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: vých. a již. obec; Leľa: již. obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. vých. svahy kóty 289 záp. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; při silnici směrem k obci Zalaba záp. obec; Bielovec: Čaradská dolina záp. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko, u dvora Mária sev. obec. KRIST (1938a) a FUTÁK (1962) Pastovce.

Nonoa pulla (L.) DC. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obec; Pavlová: u silnice již. obec; Sikenička: stránky nad silnicí sv. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina a při kótě 210 sz. obec; Pastovce: kóta 186 a cihelna záp. obec; Veľ. Ludince: záp. obec.

Onopordon acanthium L. — Kamenica n. Hr.: u mostu přes Hron, při kótě 149 záp. obec; Malá n. Hr.: v obci, u dvora Kamenická ps. vých. obec; dolní část údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 239 jv. obec; Sikenička: u kostela, u hřbitova a na záp. svahu vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u Kapitulského dvora sev. obec, u dvora Velká dolina sz. obec, vých. kóty 126 již. obec; Pastovce: u silnice směrem na obec Zalaba; Ipeľ. Sokolec: u žel. trati v obci; Šalov: u dvora Alexander sev. obec. FUTÁK (1962) Zalaba.

Origanum vulgare L. subsp. *vulgare* — Malá n. Hr.: v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec.

Pterorhagia prolifera (L.) P. W. BALL et HEYWOOD — Kamenica n. Hr.: stráně nad Hronem záp. obec; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obec, dolní část údolí Ördöngös sev. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 záp. obec; Zalaba: u žel. trati vých. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

Phlomis tuberosa L. — Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

Phytalis alkekengi L. — Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: sv. svahy vrchu Bôbovec vých. obec; sv. svahy vrchu Kamence a vých. svahy kóty 289 záp. obec; M. Kosihy: na kótě 217 záp. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec. FUTÁK (1962) Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

Phytolacca americana L. — Veľ. Ludince: vinice záp. obec. Cf. SKALICKÝ (1972).

Podospermum laciniatum (L.) DC. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obec; Malá n. Hr.: u Kamenické ps. vých. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Leľa: na vých. okraji obec; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obec; Pastovce: kóta 186 záp. obec; Šalov: u dvora Alexander sev. obec.

Polygonatum latifolium (JACQ.) DESF. — Malá n. Hr.: na vrchu Kamence sv. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; M. Kosihy: mezi kótami 217 a 289 na více místech záp. a jz. obec; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec; Farná: Farniansky háj záp. obec. FUTÁK (1962) M. Kosihy a údolí Ördöngös sev. obec Malá n. Hr.

P. multiflorum (L.) ALL. — Vel. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec; Farná: Farniansky háj záp. obec.

Portulaca oleracea L. subsp. *silvestris* (DC.) ČELAK. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr., Leľa, Salka, M. Kosihy, Ipeľ. Sokolec, Želiezovce, Vel. Ludince, Kuralany.

Potentilla patula WALDST. et KIT. — Salka: vých. svahy kóty 289 záp. obec (det. J. SOJÁK).

P. supina L. — V obcích: Kamenica n. Hr., M. Kosihy, Pastovce, Ipeľ. Sokolec, Farná.

Pulmonaria mollissima KERN. — Malá n. Hr.: na vrchu Kamence sv. obec, v údolí Ördögös sev. obec; Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Sikenička: na sz. svahu vrhu Bôbovec vých. obec; Salka: mezi kótami 289 a 217 na více místech záp. a sz. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obec; Vel. Ludince: Stará hora záp. obec; Farná: Farniansky háj záp. obec.

Reseda lutea L. — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: jv. svahy vrhu Kamence sv. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron a odtud při silnici do obce; Sikenička: stráňky nad silnicí sv. obec, záp. svahy vrhu Bôbovec vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Leľa: vých. obec; Salka: okolí dvora Hlboký mjr. a kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: záp. obec; Pastovce: stráňky nad silnicí jz. obec, u cihelny záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obec; Vel. Ludince: záp. obec; Kuralany: na vých. okraji obec.

R. luteola L. — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 záp. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec a u silnice směrem na obec Zalaba.

R. phyteuma L. — M. Kosihy: vých. svahy kóty 210 sz. obec. FUTÁK (1962) Pastovce (Puszkas h.).

Salvia aethiopsis L. — Kamenica n. Hr.: stráně, sady, vinice a u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: stráně na levém břehu řeky Hron již. obec, stráně nad silnicí (ca. 1 km) sz. obec, nedaleko Kamenické pusty vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Salka: sz. svahy vrhu Kamence záp. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: u hřbitova; M. Kosihy: jv. svahy vrhu Bôbovec, u dvora Velká dolina a u kóty 210 sz. obec; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obec, u cihelny záp. obec; Zalaba: u žel. trati vých. obec. KRIST (1937a, b) Pastovce; FUTÁK (1962) okolí obcí Pastovce, M. Kosihy, Bajtava, Kamenín (levý břeh Hronu); HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) mezi obcemi Zalaba a Pastovce a u dvora Viliam jv. obec Zalaba.

S. nemorosa L. — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 záp. obec; Malá n. Hr.: v obci, stráně nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördögös sev. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Leľa: na vých. okraji obec; Salka: u kóty 128 záp. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec, u kóty 189 vých. obec; Sikenička: v obci, stráně nad silnicí sv. obec a na vrchu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina a u kóty 210 sz. obec; Pastovce: u cihelny záp. obec a na stráních nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: vinice záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko, u dvora Alexander sev. obec; Vel. Ludince: vinice a vých. svahy vrhu Stará hora záp. obec; Farná: záp. obec; Kuralany: na vých. okraji obec; Kvetná: v obci. KRIST (1937a) Pastovce; FUTÁK (1962); Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

S. pratensis L. — Kamenica n. Hr.: levý břeh řeky Hronu k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: stráně nad silnicí sz. obec; Leľa: na vých. okraji obec; Salka: sv. svahy vrhu Kamence záp. obec; Pavlová: u kóty 189 a mezi kótami 239 a 289 (světliny v lese) jv. obec; M. Kosihy: sv. svahy kóty 217, u dvora Velká dolina sz. obec; Pastovce: cihelna záp. obec a stráně nad silnicí jz. obec; Šalov: u dvora Mária sev. obec. KRIST (1937a) Pastovce.

S. verticillata L. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obec; Bajtava: při silnici směrem k obci Leľa; Sikenička: v obci, stráně nad silnicí sv. obec a na vrchu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obec, polní cesta směrem na vrch Bôbovec záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam; Pastovce: cihelna a u trati záp. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten; Šalov: mezi dvory Mária a Alexander sev. obec.

Sambucus ebulus L. — Kamenica n. Hr.: vinice a při ústí Bajtavského potoka do řeky Hron záp. obec; Malá n. Hr.: v obci, při ústí doliny Ördögös sev. obec; Bajtava: v obci a při silnici směrem na obec Leľa; Leľa: na vých. okraji obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron, u kóty 239 již. obec; Sikenička: v obci, u hřbitova, stráně nad silnicí sv. obec a sz. svahy a vrehol vrhu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: vých. kóty 122 a 126 již. obec, u dvora Velká dolina sz. obec; Pastovce: cihelna záp. obec a stráně nad silnicí jz. obec; Bielovec: v obci; Ipeľ. Sokolec: v obci a na vrchu Isten; Šalov: u dvora Čarad ps., Alexander, Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Vel. Ludince: vinice záp. obec; Kuralany: na vých. okraji obec.

S. nigra L. — Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: sz. svahy vrhu Bôbovec vých. obec; M. Kosihy: vých. kóty 122 u řeky Ipeľ již. obec; Šalov: u dvora Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec; Farná: Farniansky háj záp. obec.

Saponaria officinalis L. — Kamenica n. Hr.: u řeky Hron, vinice záp. obec; Malá n. Hr.: ústí údolí Ördögös sev. obec; Bajtava: v obci; Leľa: na vých. okraji obec; Salka: sv. okraj obec, u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: vých. kóty 122 již. obec; Pastovce: cihelna záp. obec; Ipeľ. Sokolec: v obci; Šalov: u dvora Mária sev. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec a u mostu přes Hron.

Saxifraga bulbifera L. — Bajtava: vých. obce; Pavlová: u kóty 239 jv. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 záp. obce. FUTÁK (1962) vinice u Salky.

Scabiosa ochroleuca L. — Kamenica n. Hr.: u kóty 149 záp. obce; Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: jv. svahy vrchu Bóbovec u dvora Velká dolina sz. obce; Pastovce: u žel. trati záp. obce.

Serratula tinctoria L. — Pavlová: mezi kótami 239 a 289 jv. obce. FUTÁK (1962) Salka, Kamenín (levý břeh Hronu).

Silene dichotoma EHRH. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obce; Malá n. Hr.: stránky nad silnicí sz. obce, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Sikenička: stránky nad silnicí sv. obce; Lela: na vých. okraji obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obce, jv. svahy vrchu Bóbovec záp. obce; Pastovce: cihelna záp. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: na vrchu Rubanisko a u dvora Mária sev. obce. FUTÁK (1962) Pastovce, mezi Salkou a Bajtavou. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) u trati Čata—Zalaba, Šalov.

Solidago virgaurea L. — Vel. Ludince: Stará hora záp. obce.

Sonchus arvensis L. — Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obce; Pavlová: u silnice již. obce; Sikenička: na záp. svahu vrchu Bóbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; Salka a M. Kosihy: záp. obce; Ipeľ. Sokolec: cesta z obce na vrch Isten záp. obce; Šalov: u dvora Mária sev. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce.

Stachys annua L. — Kamenica n. Hr.: vinice a sady záp. obce; Malá n. Hr.: jz. svahy vrchu Kamence sv. obce; dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce, u kóty 239 jv. obce; Sikenička: na záp. svazích vrchu Bóbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; Lela: na vých. okraji obce; Salka: záp. a sev. obce; M. Kosihy: záp. a již. obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Pastovce: u cihelny záp. obce; Bielovec: Čaradská dolina záp. obce; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten záp. obce; Šalov: Mokavár, vrch Rubanisko sv. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce; Vel. Ludince: záp. obce; Farná: záp. obce; Kuralany: na vých. okraji obce.

Tanacetum vulgare L. — Kamenica n. Hr.: záp. obce; Pavlová: u silnice již. obce; Sikenička: u hřbitova, u kostela a na vrchu Bóbovec vých. obce; Salka: u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: u vodojemu při řece Ipeľ již. obce; Pastovce: v cihelně záp. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Mária sev. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce; Vel. Ludince: vých. svah Staré hory záp. obce.

Taraxacum serotinum WALDBST. et KIT. — M. Kosihy: na vých. svazích kóty 210 sz. obce.

Teucrium chamaedrjps L. — Kamenica n. Hr.: kóta 149 záp. obce a dále na stránkách nad Hronem směrem k obci Malá n. Hr.; Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Bajtava: již. obce; Salka: stráně na sv. svahu vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: stráně na vých. svahu kóty 217 a u dvora Velká dolina sz. obce; Pastovce: stráně nad silnicí jz. obce; Vel. Ludince: vých. svah Staré hory záp. obce. KRIST (1937a) Pastovce.

Thymelaea passerina (L.) COSS. et GREMLI — Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: u kóty 239 jv. obce; Sikenička: na vrchu Bóbovec vých. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina sz. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obce. FUTÁK (1962) M. Kosihy, Salka. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Zalaba, Šalov.

Thymalus cyparissias (L.) SCOP. — Kamenica n. Hr.: vinice, sady a u kóty 149 záp. obce; Malá n. Hr.: stránky u silnice sz. obce, u dvora Kamenická ps. vých. obce, dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce, u kóty 239 jv. obce; Sikenička: záp. svahy vrchu Bóbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence, vých. svahy kóty 289 a u dvora Hlboký mjr. záp. obce; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a 210 záp. a sz. obce; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obce; Šalov: u dvora Alexander sev. obce; Vel. Ludince: vých. svahy vrchu Stará hora záp. obce; Farná: na okraji Farnianského háje záp. obce.

T. esula (L.) SCOP. — Kamenica n. Hr.: sady záp. obce; Sikenička: záp. svah vrchu Bóbovec vých. obce; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obce; M. Kosihy: vých. kóty 126 při řece Ipeľ již. obce; Šalov: na vrchu Studnisko.

T. exiguus (L.) LAM. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obce; Malá n. Hr.: u dvora Kamenická ps. vých. obce; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obce; Sikenička: záp. svahy vrchu Bóbovec vých. obce; Bajtava: Ploská hora sev. obce; M. Kosihy: záp. obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Pastovce: u cihelny záp. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce.

T. falcatum (L.) KLOTZSCH et GARCKE — Kamenica n. Hr.: vinice a sady záp. obce; Malá n. Hr.: dolní část údolí Ördöngös sev. obce; Pavlová: na jv. okraji obce; Sikenička: na vých. okraji obce a na záp. svahu vrchu Bóbovec vých. obce; Salka: záp. obce; M. Kosihy: záp. obce na více místech; Pastovce: u cihelny záp. obce; Zalaba: u dvora Viliam jv. obce; Ipeľ. Sokolec: mezi obcí a vrchem Isten záp. obce; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obce; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obce; Vel. Ludince: vinice záp. obce; Kuralany: na vých. okraji obce.

T. glareosus (PALLAS ex BIEB.) PROCH. subsp. *pannonicus* (HOST) CHRTEK et KRÍSA. Kamenica n. Hr.: záp. obec; M. Kosihy: při úvozové cestě směrem ke dvoru Velká dolina sz. obec; Farná: úvozová cesta směrem k Farnianskému háji záp. obec; Šalov: úvozová cesta vých. dvora Alexander sev. obec. Neuvádíme lokality uvedené v práci CHRTEK et KRÍSA (1970).

T. helioscopia (L.) SCOP. — V obcích Kamenica n. Hr. (též vinice záp. obec); Malá n. Hr. (též v dolní části údolí Ördöngös sev. obec), Sikenička, Bajtava, Lela, Salka, M. Kosihy, Pastovec (též cihelna záp. obec), Ipeľ. Sokolec, Želiezovce (též u dvora Jarok jv. obec), Kuralany.

T. platyphyllos (L.) RAFIN. subsp. *platyphyllos* — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: v obci, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; Sikenička: v obci; Bajtava: v obci; M. Kosihy: v obci; Pastovec: cihelna záp. obec; Želiezovce: u dvora Jarok jv. obec. Cf. CHRTEK et KRÍSA (1971a).

T. salicifolius (HOST) KLOTZSCH et GARCKE — Malá n. Hr.: stráňky nad silnicí sz. obec; Pavlová: vinice u mostu přes řeku Hron jz. obec, mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Pastovec: při silnici směrem na obec Zalaba, cihelna záp. obec, stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec. FUTÁK (1962) Pastovec, Kamenín (levý břeh Hronu) a od M. Kosih přes Salku po Bajtavu.

T. seguierianus (NECK.) PROCH. — Kamenica n. Hr.: vinice záp. obec; Malá n. Hr.: stráňky nad silnicí sz. obec, v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: vinice u mostu přes Hron jz. obec; M. Kosihy: při polní cestě nedaleko Kapitulského dvora sz. obec. Ostatní lokality z území cf. CHRTEK et KRÍSA (1971b).

T. walsteinii SOJÁK = syn. *T. virgatus* (WALDST. et KIT.) KLOTZSCH et GARCKE — Kamenica n. Hr.: záp. obec; Malá n. Hr.: stráňky nad silnicí sz. obec; v dolní části údolí Ördöngös sev. obec; Pavlová: u kóty 239 jv. obec; Sikenička: na vrchu Bôbovec vých. obec; Lela: vých. obec; Bajtava: Ploská hora sev. obec; Bajtava: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 záp. obec; Zalaba: u dvora Viliam jv. obec; Pastovec: kóta 186 záp. obec a na stráněch nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: Mokavár, u dvora Čarad a Alexander sv. obec. KRIST (1937a) Pastovec; FUTÁK (1962) Mal. Kosihy, Salka, Bajtava, Zalaba, Kamenín (levý břeh Hronu).

Trifolium bonanni PRESL — Malá n. Hr.: v obci; Salka: v obci a na sz. a vých. okraji obec; M. Kosihy: na sv. okraji obec a u vodojemu při řece Ipeľ již. obec; Pastovec: při řece Ipeľ již. obec; Bielovec: v obci; Ipeľ. Sokolec: v obci; Šalov: u dvora Alexander sev. obec.

Turritis glabra L. — Malá n. Hr.: ve střední části údolí Ördöngös sev. obec; Veľ. Ludince: na vrchu Stará hora záp. obec.

Verbascum blattaria L. — Kamenica n. Hr.: na levém břehu řeky Hron záp. obec; Malá n. Hr.: u silnice sz. obec, v údolí Ördöngös sev. obec na více místech; Sikenička: záp. svah vrchu Bôbovec vých. obec; Bajtava: vých. obec; Lela: vých. obec; Salka: sv. svah vrchu Kamence a u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina sz. obec; Pastovec: stráně nad silnicí jz. obec; Ipeľ. Sokolec: na vrchu Isten záp. obec; Šalov: na vrchu Studnisko sv. obec. HOSTIČKA et ZELENÝ (1967) Čata—Zalaba, Zalaba—Sikeničky a Šalov (Mokavár).

Verbena officinalis L. — V obcích Kamenica n. Hr., Malá n. Hr. (též v údolí Ördöngös sev. obec), Sikenička (též na vrchu Bôbovec vých. obec), Bajtava, Lela, Salka, M. Kosihy, Bielovec.

Veronica officinalis L. — Veľ. Ludince: Stará hora záp. obec.

V. orchidea CR. — Pavlová: u kóty 239, a mezi kótami 239 a 289 jv. obec; Salka: sv. svahy vrchu Kamence záp. obec; M. Kosihy: vých. svahy kóty 217 a u dvora Velká dolina záp. obec.

Viburnum lantana L. — Bajtava: při silnici směrem na obec Lela; Veľ. Ludince: Stará a Ženská hora záp. a sz. obec.

Vicia pannonica CR. — Pavlová: na již. okraji obec; Bajtava: u silnice směrem na obec Lela; Salka: u kóty 128 záp. obec; M. Kosihy: u dvora Velká dolina. KRIST (1937a) Pastovec.

LITERATURA

CHRTEK J. et B. KRÍSA (1970): Anmerkungen zur einigen Arten der Gattung *Tithymalus* Gaertn. Sborn. Nár. Muz. Praha, ser. B, 26 : 73—78.

— (1971a): Dva nejčastěji zaměňované druhy rodu *Tithymalus* Gaertn. a jejich rozšíření na Slovensku. — *Biológia*, Bratislava, 26 : 563—570.

— (1971b): Příspěvek k taxonomii a rozšíření druhu *Tithymalus seguierianus* (Neek.) Proch. na Slovensku. — *Biológia*, Bratislava, 26 : 765—770.

CHRTEK J. et A. CHRŤKOVÁ (1974): Poznámky ke květeně v okolí Šah na Slovensku. — *Čas. Nár. Muz. Praha, sect. natur.*, 141 : 193—194.

CHRŤKOVÁ-ŽERTOVÁ A. (1972): Studien über die tschechoslowakischen Arten der Gattung *Lotus* L. V. *Lotus tenuis* Waldst. et KIT. ex WILLD. — *Preslia*, Praha, 44 : 131—139.

- FERÁKOVÁ V. (1969): Rozšíření druhu *Lactuca quercina* L. v Československu. — Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 4 : 145–154.
- FUTÁK J. (1962): Floristické poznámky z jihovýchodnej části západoslovenského kraja. — Sborn. prác z ochrany prírody v západoslovenskom kraji. Bratislava, p.: 35–50.
- HEJNÝ S., M. LHOTSKÁ et B. SLAVÍK (1971): Příspěvek k adventivní květeně Moravy a Slovenska. Preslia, Praha, 43 : 40–49.
- HEJNÝ S., V. JEHLÍK, K. KOPECKÝ, Z. KROPÁČ, M. LHOTSKÁ (1973): Karanténní plevele Československa. — Studie ČSAV, Praha, 8 : 1–156.
- HENDRYCH R. (1968): Ad floram regionis Filakoviensis in Slovacia addenda critica. — Acta Univ. Carol-Biol., Praha, 1967 : 109–183.
- HENDRYCH R. et J. CHRTEK (1964): Ad districtum oppidi Modrý Kameň in Slovacia addita-menta florographica. — Acta Univ. Carol.-Biol., Praha, 1964 : 1–59.
- HOLUB J. (1961): Vorläufige Bemerkungen zur Taxonomie von *Leonurus cardiaca* L. — Novit. Bot. Univ. Carol. Pragensis 1961 : 24–25.
- HOLUBOVÁ A. et Z. SLAVÍKOVÁ (1964): *Aristolochia elemtatit*is na území ČSSR. — Preslia, Praha, 36 : 294–305.
- HOSTIČKA M. et V. ZELENÝ (1967): Floristické poznámky z dolního Pohroní. — Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 4 : 258–262.
- KOVANDA M. (1970): Polyploidy and variation in the *Campanula rotundifolia* complex. Part II. (Taxonomie) I. Revision of the groups *Saxicolae*, *Lanceolatae* and *Alpicolae* in Czechoslovakia and adjacent regions. — Folia Geobot. Phytotax., Praha, 5 : 171–208.
- KRIST V. (1937a): Dvě zajímavé lokality teplobytné květeny na jižním Slovensku. — Příroda, Brno, 30 : 13–16.
- (1937b): Floristické poznámky z jižního a jihozápadního Slovenska. — Sborn. Klubu Přírod., Brno, 19 (1936) : 50–57.
- LUKNIŠ M. [red.] (1972): Slovensko 2. Příroda. Bratislava.
- SKALICKÝ V. (1968): Studie o evropských družích rodu *Lycopus* L. — Sborn. Nár. Muz. Praha, ser. B, 24 : 185–216.
- (1972): Ličidlo jedlé (*Phytolacca esculenta* van Houtte), nový zplanělý druh květeny ČSSR a NDR a rozlišení druhů *Phytolacca esculenta* van Houtte a *P. americana* L. v ČSSR. — Preslia, Praha, 44 : 364–369.
- SLAVÍK B. (1972): Naturalizace javoru jasanolistého (*Acer negundo* L.) v Československu. — Čas. Slezs. Muz. Opava, ser. dendrol., 2 : 155–162.
- SLAVÍK B. et M. LHOTSKÁ (1967): Chorologie und Verbreitungsbiologie von *Echinoeystis lobata* (Michx.) Torr. et Gray mit besonderer Berücksichtigung ihres Vorkommens in der Tschechoslowakei. — Folia Geobot. Phytotax., Praha, 2 : 255–282.
- SVOBODOVÁ Z. (1972): Příspěvek k adventivní květeně Slovenska. — Zpr. Čs. Bot. Společ., Praha, 8 : 60–63.
- ŽERTOVÁ A. (1960): Bemerkungen zur Verbreitung von *Lotus corniculatus* L. subsp. *slovacus* Žertová in der Tschechoslowakei. — Novit. Bot. Univ. Carol. Pragensis 1960 : 11–13.

Došlo 8. května 1974
Recenzent: V. Zelený