

BARLANGKUTATÁS.

IV. KÖTET.

1916.

2. FÜZET.

Maška Károly emlékezete.

(Fényképpel.)

Irta: KORMOS TIVADAR dr.

A folyó év február havának nyolcadik napján tudományunkat nagy veszteség érte. A tudományos barlangkutatás egyik uttörő bajnoka s a pleistocaen ember kérdésének ihletett buvára: MAŠKA KÁROLY kormánytanácsos, tevékeny életének hatvanötödik évében Brünnben váratlanul elhunyt.

Nehéz idők viharverte fája ma a természettudomány, melynek zsenge hajtásait, derék ágait és edzett törzsét száz oldalról is tépdési az elmulás zord szele. A tudás emberének kemény munkában megőrölt idegzete kormányát vesztett sajka módjára vergődik a létérti küzdelem soha nem látott magasságra korbácsolt hullámain s ebben a küzdelemben — ki tollal a kézben, ki a Vér mezején — egyre másra dőlnek ki legjobbjaink.

BOULE, DECHELETTE, SCHWALBE, KLAATSCH, MAŠKA! Gyors egymásutánban öt olyan név a közülünk távozók sorából, melyek mindegyike fogalomná vált. Letűnésükkel mindmegannyi oszlop dőlt ki s nyomukban nehezen betölthető űr marad fenn. S a sorozat még közelítőleg sem teljes!

MAŠKA KÁROLY munkás életének fáklyáját előrehaladt korban bár, de pályájának zenitjén oltotta ki a hirtelen támadt, alattomos kór.

Hozzám intézett utolsó sorai január 13-án keltek, feleletül küldött levelemre pedig a válasz már halála hire volt.

MAŠKA KÁROLY JAROSZLÁV 1851. augusztus 28-án, a morvaországi Blanskoban született. Felsőbb tanulmányait a brünni és bécsi technikai főiskolákon s a bécsi egyetemen végezte, hol középiskolai tanári oklevelet szerzett. Mindamellet, hogy főszak tárgyául a matematikát választotta, szülővárosában már kora ifjúságában WANKEL mellé szegődött, aki orvos létére jónevű praehistoricus volt.

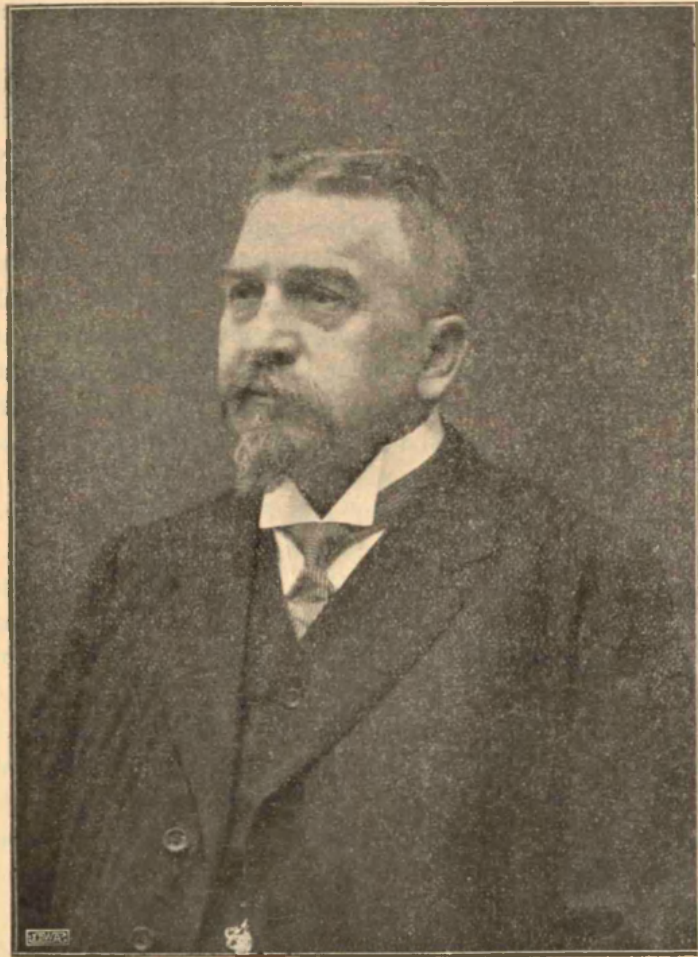
Miután az ősrégészet ily módon felköltötte érdeklődését, előbb Iglauban, majd Znaim-ban helyettes tanárként működött, azután pedig Neutitschein-be került a reáliskolához, hol 1879-ben rendes tanárrá nevezett ki.

Neutitschein (Novojicin) fontos állomás MAŠKA életében. Itt kezdte meg önálló működését s itt aratta az első hervadhatatlan babérokat is. Első nagyobb ásatásait a Stramberg környékén lévő Čertova díra és Šipka-barlangokban végezte, melyekben 1878-tól 1887-ig jóformán szakadatlanul kutatott. Egész héten át szorgalmasan tanított, vasárnaponként, ünnepeken, s az iskolai szünetben pedig pihenésként e barlangokban dolgozott. Fáradtságát csakhamar nem mindennapi siker koronázta, amennyiben mindkét barlangban kimutathatta a pleistocaen ősember kézzelfogható nyomait. Rendkívül gazdag palaeontologiai anyagon kívül kőeszközöket s a Šipka-barlangban egy emberi állkapocs-töredékét is sikerült kiásnia, mely moustérien-korbelinek s a neandervölgyi emberfajhoz tartozónak bizonyult. A szóbanlevő állkapocs annakidején hosszas vita tárgya volt. melyhez WANKEL, SCHAFFHAUSEN, VIRCHOW, WOLDRICH, QUATREFAGES, BAUME, RANKE, NEHRING és mások szóltak hozzá.

1882-ben a Prerau (Prerov) melletti Predmoston bukkant MAŠKA a pleisztocén ősember nyomaira.

Az ottani löszlerakodások — mint később kiderült — kiterjedt mammutvadász-telepet zártak magukba, melyben MAŠKA rendkívül gazdag és jól konzervált fauna mellett solutrénkori kő- és csontszerszámok gazdag sorozatára, valamint nem kevesebb, mint 20 ember csontmaradványait tartalmazó közös sírra talált. Predmoston MAŠKA 1894-ig, vagyis tizenkét éven át folytatta nagyszabású ásatásait. Az eredmény minden képzeletet felülmul. Ezt a gyűjteményt látni kell! Tizenkét, majdnem teljes ember-csontváz, melyeknek gondos praeparálása éveket vett igénybe, temérdek kő- és csonteszköz, különböző ornamentikával diszitett mammut-csontok, elefánt-csontból készült faragványok, vagy 2000 mammut-fog s rengeteg egyéb palaeontologiai anyag — közte a legnagyobb ritkaságok, u. m. *Leopardus*, *Cuon*, *Saiga*, *Ovibos*-maradványok, stb. — képviselik MAŠKA gyűjteményében Predmostot, mely gazdagság tekintetében a maga nemében egész Európában páratlanul álló lelőhelynek mondható.

1891-ben, érdemei elismeréseül a teltschi főreáliskola élére került MAŠKA, ahol mint igazgató 1915-ig működött. E régi városkában, egyszerű viszonyok között, nagy elfoglaltsága mellett is olyan tudományos munkásságot fejtett ki, ami bámulatraméltó, ha figyelembe vesszük a segédeszközök — u. m. megfelelő szakkönyvtár, összehasonlító anyag stb. — majdnem teljes hiányát. Mindeme akadályokkal s a helyszükével küzdve, MAŠKA a Teltsch-ben töltött évek során teljesen rendbehozta és tudományosan feldolgozta 200,000 darabot meghaladó, páratlan gyűjteményét s közben olyan sokoldalú tapasztalatokat szerzett, hogy háza később a szakemberek Mekkája lett, ahová senki sem fordult hiába tanácsért.



Karl J. Mascha

A magyar természetbuvárok közül dr. HILLEBRAND, dr. KADIĆ és e sorok írója több ízben jártak nála Teltsch-ben. Engem őszinte, benső barátság fűzött hozzá s évek óta állandó levelezésben álltunk egymással, melynek során számos tudományos problémát megvitattunk. Ismerni kellett szerény, minden feltűnést kerülő, önzetlen egyéniségét, hogy munkásságának értékét kellőképpen méltányolhassuk.

Igaz ember volt a szó legnemesebb értelmében: önzetlen tudós, nemesen érző paedagogus, jó hazafi, kitűnő családapa és őszinte barát. A tanítást nem tekintette hivatalos munkának, hanem szívvél-lélekkel nevelt az életre. Szegénysorsu tanítványai hálásan emlékeznek meg deákjóléti intézményeiről és személyes jótékonyágáról. Az önzetlenség ragyogó példáját szolgáltatta óriási értéket képviselő gyűjteményének a brünni országos muzeum részére történt átengedésével. Külföldről nagy összegeket ajánlottak fel e gyűjteményért, melynek eladásával tekintélyes vagyontra tehetett volna szert. Minden idők s emberek követendő példája marad a MAŠKA-é, ki azt a gyűjteményét, melyet semmi pénzért sem volt hajlandó idegenbe adni, végül hazájának a j á n d é k o z t a.

Erdemei elismeréseül a cseh tudományos akadémia s a prágai kir. tudós-társaság levelező, több kisebb bel- és külföldi tudományos testület pedig tiszteleti tagjává választotta.

A király 1906-ban a Ferenc József-rend lovagkeresztjével tüntette ki. 1914-ben a bécsi műemlékek központi bizottságának konzervatora, nyugalomba vonulása után pedig 1915-ben a brünni Ferenc-muzeum kurátora lett. Ugyanekkor kapta a kormánytanácsosi címet is. Szülővárosa és Teltsch már régebben diszpolgárúkká választották.

1915. év őszén, miután gyűjteményét már előbb Brünnbe vitette, bucsut mondott Teltsch városának és családjával együtt Brünnbe költözött. Itt — minden egyéb teendőtől menten — végre egész tevékenységét kedvenc foglalkozásának szentelhette. Nagy buzgalommal fogott gyűjteménye felállításához és a p̄redmosti mammutvadász-telepet tárgyaló, négy kötetre tervezett főmunkája befejezéséhez. A kérlelhetetlen végzet azonban nem akarta, hogy e nagy művét, melyen oly végtelen szeretettel és kitartással dolgozott, tető alá hozza. Alig néhány hónapja volt Brünnben, amikor ez év január 19-én hirtelen megbetegedett. Eleinte ügyet sem vetett bajára, néhány nap múlva azonban agyvérzés állt be, mely február 8-án hozzátartozóinak, barátainak és tisztelőinek őszinte szomorúságára kioltotta életét.

MAŠKA negyedfél évtizedes tudományos működése az irodalomban maradandó nyomot hagyott hátra. A praehistoricus korról s a pleistocaen emberrel és környezetével foglalkozó kisebb-nagyobb értekezéseinek száma meghaladja a nyolcvanot. Munkáinak mintegy fele cseh- és morvaországi

folyóiratokban, cseh nyelven jelent meg, míg többi tanulmányát nagyrészt német nyelven publikálta. A predmosti leletet tárgyaló főművét, mely a morva tartományi kormány költségén volt megjelenendő, s melynek befejezését már nem érthette meg, МАТИЕГКА prágai egyetemi tanár és ABSOLON dr., a brünni muzeum őre rendezik sajtó alá.

MAŠKA immár csak volt, de szelleme és példája örökké élni fog. Hálás honfitársai kegyelettel őrzik emlékét s a brünni muzeumban felhalmozott kincsei mindenkor fennen hirdetik majd az utódoknak páratlan szorgalmát, tudását és áldozatkészségét.

*

MAŠKA-nak a barlangkutatást érintő nevezetesebb dolgozatai a következők:

Über den diluvialen Menschen in Stramberg. (Mitt. Anthropol. Ges. Wien, XII. 1882.)

Forschungen in der Sipkahöhle bei Stramberg in Mähren. (Sitzungsber. k. Akad. Wiss. Wien. I. Bd. 1882.)

Der Fund des Unterkiefers in der Sipkahöhle. (Verh. Berl. Ges. f. Anthr. XVIII., 1886.)

Der diluviale Mensch in Mähren. Ein Beitrag zur Urgeschichte Mährens. (Neutitschein, 1886.)

O kostených výrobkách diluviálních z jeskyni stramberských. (Čas. vl. muz. Olom. V. Olmütz, 1888.)

Erforschungen der Höhlen bei Stramberg i. J. 1887. (Mitt. d. Sektion f. Höhlenkunde, VII., 1888.)

Über die Gleichzeitigkeit des Mammuths mit dem diluvialen Menschen in Mähren. (Corr. Bl. deutsch. Anthropol. Ges. XX. 1889.)

Höhlungen in den Polaner Bergen. (Mitt. d. Sektion f. Naturk. d. öst. Touristenclub. I. 1889.)

Die diluviale Fauna und Spuren des Menschen in der Schoschuwka-Höhle in Mähren. (Jahrb. k. k. geol. Reichsanst. 41. Bd. 1891.)

Poznámky k diluv. nálezím v jeskyních mladec a k stopám glaciálních na severových Morave. (Casopis morav. musea zem. V.) Brünn, 1905.

Diluviální pes v Čechách a na Morave. (Vestník IV. sjezdu čas. prirodosp. a lékařů.) Prag, 1908.

BARLANGKUTATÁS

(HÖHLENFORSCHUNG.)

BAND IV.

1916.

HEFT 2.

In Erinnerung an Karl J. Maška.

(Mit Photographie.)

Von Dr. THEODOR KORMOS.

Am achten Februar des laufenden Jahres traf unsere Wissenschaft ein herber Schlag. Einer der Bahnbrecher der wissenschaftlichen Höhlenforschung, der begabte Forscher der Frage des pleistozänen Urmenschen, Regierungsrat KARL J. MAŠKA verschied in Brünn im fünfundsechzigsten Jahre seines tätigen Lebens ganz unerwartet.

Ein sturmgepeitschter Baum ist heute die Naturwissenschaft, deren jungen Trieben, starken Ästen und festem Stamme vom wilden Sturme der Vergängnis arg zugesetzt wird. Das in harter Arbeit aufgeriebene Nervensystem des Mannes der Wissenschaft treibt einem steuerlos gewordenem Boote gleich auf den hochgehenden Wogen des Kampfes ums Dasein und in diesem Kampfe unterliegen — mit der Feder in der Hand oder auf blutigem Schlachtfelde — in rascher Folge die besten unter uns.

BOULE, DECHELETTE, SCHWALBE, KLAATSCH, MAŠKA! Fünf Namen der aus unserer Reihe geschiedenen, deren jeder zu einem Begriff geworden ist. Mit ihrem Abgange fielen ebenso viele Pfeiler und es bleiben schwer füllbare Lücken nach ihnen zurück. Und das Maß ist noch lange nicht voll!

Das Lebenslicht KARL J. MAŠKA's wurde in vorgeschrittenem Alter zwar, jedoch am Zenith seiner Laufbahn durch plötzlich entstandene, hinterlistige Krankheit gelöscht. Seine an mich gerichteten letzten Zeilen waren vom 13. Januar datiert, meinem Antwortsbriefe ward nurmehr die Kunde von seinem Tode zur Antwort.

KARL JAROSLAW MAŠKA kam am 28. August 1851 in Blansko in Mähren zur Welt. Seine höheren Studien absolvierte er an den technischen Hochschulen in Brünn und Wien, sowie an der Universität in Wien, wo er sich das Mittelschullehreddiplom erwarb. Trotzdem er sich als Hauptgegenstand Mathematik erkor, schloß er sich doch schon in früher Jugend dem Arzte Wankel, einem Prähistoriker von gutem Rufe an.

Nachdem sein Interesse für die Paläoarchäologie solcherart erregt wurde, wirkte er zunächst in Iglau, dann in Znaim als substituierender

Mittelschullehrer, sodann kam er nach Neutitschein an die Oberrealschule, wo er 1879 zum ordentlichen Mittelschullehrer ernannt wurde.

Neutitschein (Novojicin) ist eine wichtige Station im Leben MASKA. Hier begann er seine selbständige Tätigkeit und hier erntete er seine ersten unvergänglichen Lorbeeren. Seine ersten grösseren Ausgrabungen führte er in den Höhlen Čertova díra und Sipka bei Stramberg, in denen er von 1878 bis 1887 fast ununterbrochen forschte. Die ganze Woche hindurch hielt er fleissig Unterricht, an Sonntagen, Feiertagen und während der Ferien aber arbeitete er in seinen Höhlen. Seine Bemühungen wurden alsbald durch nicht alltägliche Erfolge gekrönt, indem er in beiden Höhlen handgreifliche Spuren des pleistozänen Urmenschen nachwies. Nebst reichem paläontologischen Materiale grub er Steingeräte und in der Sipkahöhle auch ein menschliches Unterkieferfragment aus, von welchem nachgewiesen werden konnte, daß es dem Neandertaler Menschen angehört und aus dem Moustérien stammt. Das Unterkieferfragment war seinerzeit der Gegenstand langwieriger Streitigkeiten, an denen sich WANKEL, SCHAFFHAUSEN, VIRCHOW, WOLDRICH, QUATREFAGES, BAUME, RANKE, NEHRING u. a. beteiligten.

Im Jahre 1882 stieß MASKA bei Predmost nächst Prerau auf Spuren des pleistozänen Urmenschen.

Die dortigen Lößablagerungen schlossen — wie sich später herausstellte — eine ausgedehnte Niederlassung von Mammuthjägern ein. Hier fand MASKA nebst einer überaus reichen und wohlkonzervierten Fauna eine reiche Folge von Stein- und Knochengeräten aus dem Solutrén, sowie ein gemeinsames Grab mit den Knochenresten von nicht weniger als 20 Menschen. In Predmost setzte MASKA seine grossen Ausgrabungen bis 1894, also zwölf Jahre hindurch fort. Das Ergebnis übersteigt jeden Begriff. Diese Sammlung muß man sehen! Zwölf, fast komplette Menschenskelette, deren Präparierung Jahre in Anspruch nahm, unzählige Paläolithe und Knochengeräte, mit verschiedener Ornamentik verzierte Mammuthknochen, Skulpturen aus Elfenbein, ungefähr 2000 Mammuthzähne und eine riesige Menge an sonstigem paläontologischen Material — darunter die größten Seltenheiten wie Reste von *Leopardus*, *Cuon*, *Saiga*, *Ovibos* — vertreten in der Sammlung Predmost, das in bezug auf Reichtum in ganz Europa als ein Fundort ohne gleichen zu betrachten ist.

Im Jahre 1891 wurde MASKA in Anerkennung seiner Verdienste zum Direktor an die Oberrealschule in Teltsch ernannt, wo er in dieser Eigenschaft bis 1915 wirkte. In diesem alten Städtchen, unter einfachen Verhältnissen entfaltete MASKA trotz seiner grossen amtlichen Inanspruchnahme, eine rege wissenschaftliche Tätigkeit, die umso bewundernswerter ist, als es an Hilfsmitteln — Fachbibliothek, Vergleichsmaterial u. s. w. —

fast gänzlich fehlte. In Bekämpfung all dieser Übelstände, brachte MAŠKA seine 200,000 Stücke umfassende, einzig dastehende Sammlung während der in Teltsch verbrachten Jahre vollständig in Ordnung und sammelte dabei solche Erfahrungen, daß sein Haus später das Mekka der Fachleute wurde, wohin sich niemand vergebens um Ratschläge wandte.

Von den ungarischen Naturforschern besuchten ihn Dr. HILLEBRAND, Dr. KADIĆ und Verfasser dieser Zeilen des öfteren in seinem Heime in Teltsch. Mich selbst knüpfte innige, wahre Freundschaft an ihn, wir standen seit Jahren in ständiger Korrespondenz miteinander, wobei so manches wissenschaftliche Problem besprochen wurde. Man mußte sein bescheidenes, jeder Sucht nach Aufsehen fremdes, selbstloses Wesen kennen, um den Wert seiner Tätigkeit vollauf würdigen zu können.

Er war ein wahrer Mensch, im vollen Sinne des Wortes: ein selbstloser Gelehrter, edel fühlender Pädagog, guter Patriot, trefflicher Familienvater und aufrichtiger Freund. Den Unterricht betrachtete er nicht als amtliche Pflicht, er erzog seine Schüler mit warmen Herzen für das Leben. Die ärmeren seiner Schüler gedenken seiner Wohlfahrtseinrichtungen und seiner persönlichen Wohltaten mit tiefem Danke. Ein glänzendes Zeichen seiner Selbstlosigkeit gab er, als er seine überaus wertvolle Sammlung dem Landesmuseum in Brünn überließ. Aus dem Auslande bot man ihm grosse Summen für diese Sammlung an, er hätte sich durch Verkauf derselben ein ansehnliches Vermögen verschaffen können. Für Jedermann und für alle Zeiten bleibt MAŠKA, der seine Sammlung um keinen Preis Fremden überlassen wollte, und dieselbe dann seiner Heimat schenkte, ein befolgenswertes Beispiel.

In Anerkennung seiner Verdienste wählte ihn die Akademie der Wissenschaften in Prag und die kgl. Gelehrten-Gesellschaft in Prag zu ihrem korrespondierendem Mitgliede — mehrere kleinere in — und ausländische Gelehrtenvereine aber zu ihrem Ehrenmitgliede.

Der Herrscher zeichnete ihn im Jahre 1906 mit dem Ritterkreuz des Franz Josefs Ordens aus. Im Jahre 1914 wurde er konservator des Zentralausschusses für Kunstdenkmäler in Wien, im Jahre 1915 aber, nach seiner Pensionierung Kurator des Franzensmuseums in Brünn. Zugleich erhielt er den Titel eines Regierungsrates. Seine Vaterstadt und Teltsch wählten ihn schon früher zu ihrem Ehrenbürger.

Im Herbst 1915 nahm er, nachdem er seine Sammlungen schon früher nach Brünn bringen ließ, Abschied von Teltsch, und übersiedelte mit seiner Familie nach Brünn. Hier konnte er sich endlich — frei von jeder anderen Verpflichtung — mit vollem Eifer seiner Lieblingsbeschäftigung hingeben. Emsig schritt er an die Aufstellung seiner Sammlungen, und den Abschluß seiner auf vier Bände veranschlagten Hauptarbeit über

die Mammuthjägeransiedelung von Predmost. Doch wollte das unerbittliche Schicksal nicht zugeben, daß er dieses Werk, an welchem er mit so grosser Liebe, so unermüdlich arbeitete, vollende. Kaum einige Monate nach seiner Übersiedlung nach Brünn, am 19. Jänner dieses Jahres erkrankte er plötzlich. Anfänglich beachtete er das Leiden gar nicht, nach einigen Tagen trat jedoch Hirnblutung ein, die ihn zum Kummer seiner Angehörigen, Freunde und Verehrer am 8. Februar dahinraffte.

Die vierthhalb Jahrzehnte lange wissenschaftliche Tätigkeit MAŠKA's hinterließ in der Literatur bleibende Spuren. Die Zahl seiner die prähistorische Zeit sowie den pleistozänen Urmenschen und seine Umgebung behandelnden grösseren oder kleineren Arbeiten beträgt über achtzig. Etwa die Hälfte seiner Arbeiten erschien in böhmischen und mährischen Zeitschriften in böhmischer Sprache, seine übrigen Studien sind zum größten Teil in deutscher Sprache verfaßt. Sein Hauptwerk über den Fund von Predmost, das auf Kosten der mährischen Landesregierung erscheinen sollte und dessen Erscheinen er nicht mehr erlebte, wird nun von Prof. MATIEGKA in Prag und Dr. ABSOLON, Kustos am Museum in Brünn unter Druck vorbereitet.

MAŠKA ist nurmehr gewesen, sein Geist und sein Beispiel wird jedoch immerdar leben. Seine dankbaren Mitbürger wahren sein Andenken in Pietät, seine im Museum zu Brünn aufgestapelten Schätze aber werden stets weithin vernehmbare Zeugen seines beispiellosen Fleisses, seines Wissens, seiner Opferwilligkeit sein.

Die die Höhlenforschung berührenden wichtigeren Arbeiten MAŠKA's sind im ungarischen Text d. Aufsatzes (d. H. S. 61) aufgezählt.

Fossile Penisknochen aus ungarischen Höhlen.

Von JULIUS V. BITTERA.

Mit 1 Tafel und 13. Abbildungen im ungarischen Text.¹⁾

Zu den charakteristischen morphologischen Merkmalen der meisten Säugetiere gehört der *Penisknochen*, *Os penis* od. *Os priapi*. Trotzdem diesem Knochen in den Zoologenkreisen erst in neuerer Zeit eine grössere Beachtung geschenkt wird, gelangten wir durch die bisherige Untersuchung desselben zu vielen wichtigen und interessanten Ergeb-

Fig. 1. Penisknochen der danischen Dogge (Kopiert nach der Zeichnung von L. POHL). a = stabförmiger distaler Teil; b = distaler Sattelhöcker; c = Seitenwulst; d = Sattel; e = proximaler Sattelhöcker; f = proximaler Endabschnitt; g = Rinne.