

# UN TEZAU MONETAR DIN SECOLELE XV-XVI DESCOPERIT LA MARGHITA (JUD. BIHOR)

*Corina TOMA\**  
*LAKATOS Attila\*\**

## A 15<sup>TH</sup> AND 16<sup>TH</sup> CENTURY COIN HOARD FROM MARGHITA (BIHOR COUNTY)

### Abstract

The monetary discovery analyzed in the previous pages is a hoard found in the area of Marghita city and it is preserved in the collection of the Criș County Museum (Bihor county). The hoard consists of 2884 small silver coins issued between 1469 and 1599, in Hungary, Bohemia, Poland, Prussia and the city Schweidnitz. The composition of the hoard is completed by 70 fragmentary pieces which due to their conservation status could not be determined. As to the monetary units the hoard consists of 2856 denars, 52 weisspfennigs, 4 groschen and 2 half-groschen.

The paper is structured on two levels: the catalog of coins with pictures illustrating each type of discovery, and a brief analysis on the characteristics of issuers and coin types, with an indicative calculation of the contemporary value completed by an approximation of the exchange rates on the period of the accumulation and hiding of the hoard. The annexes contain additional graphics and tables designed to facilitate statistical analysis and interpretation of the hoards structure.

**Key words:** Hoard, Coins, Silver, Marghita, Bihor County.

În anul 1973 în registrul de evidență al Muzeului Țării Crișurilor din Oradea a fost înregistrat un tezaur monetar din secolul al XVI-lea descoperit în raza orașului Marghita (jud. Bihor). Informațiile consemnate atunci făceau referire doar la localitatea de descoperire și la numărul monedelor păstrate.

Dincolo de lipsa datelor privind condițiile de descoperire, lipsă care prejudiciază parțial analiza tezaurului în cauză, considerăm utilă publicarea acestei descoperiri monetare, pentru a da posibilitatea alcătuirii, la un moment dat, a unei baze istorice și documentare, care să permită reconstituirea structurii circulației monetare, pe tipuri de monedă și pe zone de proveniență a monedelor, în nord-vestul României de astăzi.

Secolul al XVI-lea din punctul de vedere al istoriei monetare propriu-zise nu reprezintă rupturi semnificative<sup>1</sup>. Plasată în zona de contact dintre diverse sisteme monetare (sistemul Ungariei cu Principatul Transilvaniei și cel al Uniunii polono-lituaniene), diversitatea compozițională a tezaurului este una mai degrabă aparentă: monedele vin din Ungaria și/sau prin Polonia în Transilvania, unde răspund nevoii stringente de monedă curentă

---

<sup>1</sup>Murgescu 1996, 16.

\* Muzeul „Țării Crișurilor din Oradea, corinatoma@yahoo.com

\*\* Muzeul Țării Crișurilor din Oradea, lakatos\_attila@yahoo.com

măruntă.

Tezaurul descoperit la Marghita se compune din 2884 de monede identificate ca fiind emise în Ungaria, Boemia, Polonia, Prusia și orașul Schweidnitz (Silezia). La numărul de monede identificate se adaugă un număr de 31 monede întregi (denari) și alte 39 de fragmente neidentificabile<sup>2</sup>.

Monedele amintite acoperă un interval cronologic de 130 de ani; moneda cea mai timpurie este un denar emis de Matia Corvin în anul 1469, iar ultimele emisiuni sunt denarii emiși de către Rudolf al II-lea în anul 1599. În colecția muzeului se păstrează două monede (un denar din anul 1602 emis pe numele lui Rudolf și un dreipölder din anul 1623 emis pe numele lui Sigismund al III-lea), catalogate în componența tezaurului, pe care însă, din motive care vor fi expuse mai jos, le considerăm ca fiind intruziuni.

### 1. Structura tezaurului

Comparativ cu celelalte tezaure monetare transilvănene de secol XVI<sup>3</sup>, diversitatea în ceea ce privește nominalul și emitenții este mult mai redusă: lipsesc monedele transilvănene<sup>4</sup>, monedele emise de orașe și foruri ecleziastice germane, emisiunile de Liegnitz-Brieg, emisiunile austriece sau din provinciile habsburgice. *Simplitatea* compozițională a tezaurului de la Marghita se regăsește însă în cazul tezaurilor monetare de la Sângeorgiul de Pădure (Mureș)<sup>5</sup>, Borzești (Cluj)<sup>6</sup>, Visuia (Bistrița-Năsăud)<sup>7</sup>, Iclozel (Cluj)<sup>8</sup>, Lunca Târnavei (Alba)<sup>9</sup>, Tîrnăveni (Mureș)<sup>10</sup>, (tezaure îngropate, cu excepția tezaurului de la Iclozel, între anii 1590-1601).

Structura tezaurului este dominată în proporție de 97,9 % de denarii maghiari emiși de Matia Corvin (5 buc.), Vladislav al II-lea (6 buc.), Ludovic al II-lea (3 buc.), Ferdinand I (1169 buc.), Maximilian (456 buc.) și Rudolf (1186 buc.). Lotul denarilor emiși de Habsburgi în calitate de regi ai Ungariei, este completat, în proporție mult redusă (1,8%), de weissspfennigii emiși de către aceștia ca regi ai Boemiei. În cantități minore în compoziția tezaurului intră și polgroșii și groșii emiși în Polonia (4 buc.), Prusia sau Schwidnitz (câte un exemplar pentru fiecare).

### Ungaria

În Transilvania, până spre anul 1580, tezaurele monetare sunt compuse, fie în totalitate, fie în marea lor majoritate din denari. Conform structurii tezaurilor monetare, denarii rămân majoritari în circulația monetară transilvăneană și în ultimele două decenii ale secolului al XVI-lea, situație reflectată și de tezaurul de la Marghita, unde ponderea lor nu este afectată de pătrunderea monedelor mari central- și vest-europene sau a monedelor poloneze, cehe și germane.

Denarii regelui *Matia I* reprezintă cel mai vechi orizont de monede în cadrul tezaurului de la Marghita. Este vorba despre cinci monede a căror stare de conservare prezintă diferențe semnificative. Astfel, suprafața pieselor cu nr. inv. 15/62–64 este foarte tocită spre deosebire de nr. inv. 15/61, care se păstrează în stare perfectă pentru o monedă îngropată după o perioadă de circulație de peste o sută de ani. Cel mai timpuriu exemplar este un denar tip CNH II 235, bătut la Kremnitz între anii 1468-1470,<sup>11</sup> în prima serie de

<sup>2</sup> Catalogul monedelor din tezaur face referire la cele 2884 de monede identificate și atribuite emitenților. Cele 70 de monede și fragmente neidentificate datorită stării de conservare nu sunt cuprinse în catalog.

<sup>3</sup> CHIRILĂ, MILEA 1965B, 245-264; PINTEA, 1973, 351-372; CHIRILĂ, DĂNILĂ 1976, 217-231.

<sup>4</sup> Lipsa monedelor transilvănene din compoziția tezaurului nu este fenomen neobișnuit. Dintr-un număr de 64 de tezaure transilvănene analizate de către F. Pap și Ludita Winkler, doar 38 dintre aceste tezaure conțin monedă transilvăneană (PAP, WINKLER 1966, 199. Vezi o nouă repertoriere și lista tezaurilor analizate la Fr. PAP 1987-1988, 626-627, Tabelul nr. 2).

<sup>5</sup> CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 37-43.

<sup>6</sup> CHIRILĂ, MILEA, 1965, 407-417.

<sup>7</sup> CHIRILĂ, DĂNILĂ 1965A, 625-630.

<sup>8</sup> CHIRILĂ, 1965, 277-279.

<sup>9</sup> CHIRILĂ, PEPELEA 1970, 97-101.

<sup>10</sup> CHIRILĂ, PEPELEA 1974, 619-625.

<sup>11</sup> HUSZÁR F.A., 562-563.

monede emise de către Matia după reforma monetară din 1467. Semnul comitelui cămării de Kremnitz, Johannes Constorfer (scut cu hașură orizontală) redat pe reversul monedei aflate în discuție, asigură o datare mai restrânsă a piesei în 1469; în anul următor locul lui Constorfer a fost preluat de Veit Mühlstein, iar ca semn de identificare a oficialului va apărea crucea dublă.<sup>12</sup>

Denarii lui Matia I, respectiv celelalte patru piese (două aparținând tipului CNH II 239A, iar alte două tipului CNH II 232), aparțin emisiunilor din perioada de raționalizare și reorganizare a monetărilor din ultimul deceniu al domniei acestuia<sup>13</sup>. Ambele tipuri se caracterizează printr-o iconografie unificată a reversului, prin apariția tipului de madonă cu coroană în loc de vâl, o prezentare care a devenit generală pe toată perioada de emisie a denarilor maghiari din secolele XVI-XVII. Menționăm în acest loc faptul că aceste două tipuri monetare și, în primul rând, ultima serie de emisiuni din 1489 (CNH II 232) sunt considerate ca fiind cele mai frecvente în tezaurul monetare acumulate și ascunse în cursul secolelor XVI-XVII<sup>14</sup>. Preponderența lor se explică, atât prin cantitatea considerabilă în care aceste emisiuni au fost bătute, cât și prin popularitatea acestora în cursul secolului al XVI-lea, datorită apropierii iconografice de denarii maghiari al casei habsburgice.

Monedele regelui *Vladislav II* sunt reprezentate în tezaurul de la Marghita prin 6 exemplare, toate bătute la Kremnitz, din care doar una singură aparține perioadei de început a emisiunilor monetare pe numele acestui suveran. Este vorba despre un denar tip CNH II 276 a cărui datare mai restrânsă nu a fost posibilă din cauza stării de conservare a reversului monedei. În lipsa semnelor de monetărie și al comitelui cămării, datarea piesei rămâne între limite destul de largi: 1492-1499.<sup>15</sup> De altfel, este singura piesă din tezaurul aflat în discuție a cărei mod de executare (avem în vedere reversul și realizarea inscripției pe avers) indică o eventuală monedă falsă. Starea proastă de conservare a piesei permite doar cu titlul de ipoteză o asemenea afirmație.

Următoarele două piese, bătute între anii 1500 și 1502, deschid seria monedelor emise sub lunga perioadă de control a familiei Thurzó asupra cămării de la Kremnitz. Minuscula gotică, folosită pentru a reda pe reversul celor două exemplare semnul comitelui Johannes Thurzó, asigură o datare relativ largă, între anii 1500 și 1502. Restul monedelor, emise pe numele lui Vladislav II, la Kremnitz de către Johannes Thúrzo (tip CNH II, 278), se înscriu în perioada emisiunilor cu indicația anului de emisie (1507, 1508 și 1511). Menționăm în acest loc starea excelentă de conservare a monedelor lui Vladislav (cu excepția primei piese), fapt care ar indica o perioadă mai scurtă de circulație a acestora.

Monedele regelui *Ludovic II* sunt reprezentate prin doar trei exemplare, din care, două aparțin perioadei de dinaintea reformei monetare din 1521 și unul singur scurtei perioade de revenire la sistemul monetar anterior, între anii 1525-1526.<sup>16</sup> În ambele cazuri este vorba despre tipul monetar (CNH II 306A), tip apropiat în privința greutateii și a calității metalului, de denarii regali ale lui Matia și Vladislav II. Lipsesc din tezaur, atât exemplarele de „moneta nova” din perioada 1521-1525, cât și acei ani de emisie când denarii au fost bătuți cu parametrii de calitate alterată față de standardul stabilit în cadrul reformei monetare din 1467.

În privința monedelor dinastiilor mixte din tezaurul de la Marghita se pot face câteva observații. Monedele în cauză reprezintă un procent foarte mic (sub 0,5%) din tezaur și includ doar piese emise ulterior reformei financiare și monetare din 1467, în urma căreia s-au stabilit parametrii de calitate și cantitate, precum și standardele iconografice care au caracterizat denarii regatului Ungariei în toată perioada de acumulare a tezaurului. Din structura tezaurului lipsesc acele emisiuni care, în ultima treime a secolului al XV-lea și primele decenii al secolului următor, nu s-au supus acestor standarde.<sup>17</sup> Majoritatea

<sup>12</sup> POHL 1982, TAB. 112, 216-9; HORVATH, HUSZÁR 1955-1956, 30.

<sup>13</sup> POHL 1972, 17-21.

<sup>14</sup> HUSZÁR F.A., 563.

<sup>15</sup> LAKOS 1959-1960, 23-24.

<sup>16</sup> JESZENSZKY 1928-1929,

<sup>17</sup> Avem în vedere în afara perioadei de „moneta nova” (1521-1525) și emisiunile de „inflație” ale lui Vladislav II și Ludovic II.

acestor monede se remarcă prin calitatea execuției și excelenta stare de conservare, fapt care, la prima vedere, ar fi în contradicție cu îndelungata lor perioadă de circulație. Toate exemplarele au fost bătute în atelierele monetare de la Kremnitz și, cu o singură excepție, toate aparțin tipului iconografic caracterizat prin reprezentare pe revers a Fecioarei cu coroană (cu sau fără glorie), un tip iconografic preferat în toată perioada următoare a emiterii denarilor cu madonă.

Apariția în tezaurele acumulate și ascunse în a doua jumătate a secolului al XVI-lea a unor monede aparținând perioadei de sfârșit a dinastiilor mixte, în special emisiunile bătute pe numele lui Matia I și Vladislav II, este un lucru frecvent întâlnit, atât pe teritoriul regatului Ungariei, cât și în regiunile stăpânite de Principatul Transilvaniei sau în zonele supuse Imperiului Otoman. Avem în vedere, mai ales, tezaurele care conțin în cantități considerabile monedă mărunță (oboli, denari sau groși): Szerencs<sup>18</sup>, Esztergom<sup>19</sup>, Tápé-Malajdok<sup>20</sup> (nordul Ungariei), Balatonszabadi-Pusztatorony<sup>21</sup> (vestul Ungariei), Kunhegyes<sup>22</sup>, Polgári III<sup>23</sup>, Polgári IV<sup>24</sup> (estul Ungariei), Fegyvernek<sup>25</sup> (centrul Ungariei), Hotoan (Satu-Mare)<sup>26</sup>, Vad (Maramureș)<sup>27</sup>, Ianova, Lighet (ambele în jud. Timiș), Semlac, Măderat (ambele în jud. Arad)<sup>28</sup>, Șieu (Bistrița-Năsăud)<sup>29</sup>, Șona (Alba)<sup>30</sup>, Băgaciu (Mureș)<sup>31</sup>. Prezența denarilor în cadrul unor tezaure acumulate uneori la peste 100 de ani de la emiterie, se explică, atât prin greutatea și calitatea stabilă a monedei mărunte în ultima treime a secolului al XV-lea și pe tot parcursul secolului următor, cât și prin preferința pentru unități monetare cu valoare stabilă față de unele emisiuni de „inflație”, care au invadat piața monetară a Ungariei și a Transilvaniei în perioadele de criză financiară sau politico-militară ale secolului al XVI-lea. Astfel, circulația monedelor emise înaintea venirii pe tronul Ungariei a familiei de Habsburg (cu excepția celor aparținând lui Ioan I) a fost încurajată printr-un decret regal al lui Ferdinand I din anul 1553; date privind acceptarea acestor monede în viața financiară a perioadei analizate au fost identificate în mai multe izvoare contemporane.<sup>32</sup>

În rândul monedelor maghiare ale dinastiilor mixte se remarcă un fapt interesant, lipsa totală a monedelor emise de *Ioan I Zapolya*, în condițiile în care, cu excepția acestui suveran, lista regilor emitenți este neîntreruptă de Matia Corvin până la Rudolf. Totodată, circulația monedelor lui Ioan I, în afara regiunilor controlate de acest rival a lui Ferdinand I, a fost demult demonstrată în literatura numismatică.<sup>33</sup>

Un procent de peste 90% din monedele tezaurului de la Marghita reprezintă denarii Ungariei băuți în numele regilor Habsburgi *Ferdinand I, Maximilian și Rudolf*, lucru care asigură un caracter unitar rar întâlnit în rândul tezaurelor monetare din această perioadă. Este vorba despre un număr de 2611 denari aparținând tipurilor CNH III 40, 41, 53, 94, 95, 159, 160. Cu excepția a trei piese, monedele au fost bătute la Kremnitz și poartă sigla K-B, siglă generalizată în cursul secolului al XVI-lea pentru indicarea acestui atelier monetar. Între anii 1524-1538, monetăria este condusă de B. Behaim (Behem)<sup>34</sup>. După moartea acestuia sigla K-B, a căror semnificație era Kremnitz-Behaim, rămâne mai departe ca siglă de monetărie, fiind interpretată ca inițiale ale cuvintelor Kremnitz-Bergstadt.

Cele trei monede, care constituie o excepție, au fost bătute în anul 1552 și poartă

<sup>18</sup> HARSÁNYI 1916.

<sup>19</sup> SZEPESSY 1969-1970.

<sup>20</sup> KŐHEGYI, NAGY 1976-1977.

<sup>21</sup> MAGYAR 2008.

<sup>22</sup> TÁLAS 1990, 222-226.

<sup>23</sup> MÁDI, GEDAI, KAHLER 1965, 99, 101, 113-118.

<sup>24</sup> MÁDI, GEDAI, KAHLER 1965, 98-99, 102, 119-123.

<sup>25</sup> TÁLAS 1990, 216-221.

<sup>26</sup> CHIRILĂ, NÉMETI 1968, 64-67.

<sup>27</sup> CHIRILĂ, SOLOCAN 1971, 29

<sup>28</sup> PAP 1991-1992, 121-124

<sup>29</sup> CHIRILĂ, DĂNILĂ 1968, 511.

<sup>30</sup> MUREȘAN, SUCIU 1979, 281.

<sup>31</sup> CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 52-53.

<sup>32</sup> POHL 1972, 61.

<sup>33</sup> HUSZÁR 1952, 38-47; CNH III., 13-14.

<sup>34</sup> CNH III., 53.

pe revers însemnul H-P identificat în literatura numismatică, în mod ipotetic, cu atelierul monetar de la Sibiu, care a bătut denari maghiari pe numele lui Ferdinand I cu trei ocazii: 1529-1530, 1531 și 1552.<sup>35</sup> Denarii cu sigla H-P emiși de către Ferdinand I în anul 1552, sunt puși în legătură cu scurta perioadă de ocupație imperială a Transilvania (1551-1556)<sup>36</sup>. Sigla H-P este atribuită vistiernicului Transilvaniei și arendaș al monetăriei din Sibiu, Peter Haller. În același timp, se consideră că literele pot fi interpretate și ca Hermannstadt-Peter. Unul dintre cele trei exemplare aflate în discuție s-a păstrat fragmentar, lipsind ultima cifră a anului de emisie, dar datarea piesei în anul 1552 este asigurată de însemnul monetăriei, care a fost practicat, după cunoștințele noastre, pe denarii Ungariei doar în acest an.

O parte din denarii emiși sub numele regilor Habsburgi au fost perforați pentru a putea fi folosiți ca accesorii vestimentare sau piese de podoabă. Fără o predilecție anume, cele 24 de monede perforate se repartizează între cei trei emitenți: 14 piese aparțin tipului emis de Ferdinand, 8 piese au fost selectate dintre denarii lui Rudolf și doar 2 piese dintre denarii lui Maximilian<sup>37</sup>.

### *Boemia*

Prezența weisspfennigilor emiși de Boemia nu este un lucru neobișnuit pentru tezaurile transilvănene din ultimul deceniu al sec XVI și prima jumătate a secolului următor<sup>38</sup>, dimpotrivă, weisspfennigi reprezintă un grup relativ compact de monedă mărunță central-europeană.

Caracterizate drept prezențe reduse cantitativ, ponderea lor în structura tezaurilor transilvănene oscilează de la 0,64% în tezaurul de la Hotoan<sup>39</sup> sau 4,45% în cel de la Șona<sup>40</sup>, până la 6,75% într-unul din tezaurile de la Șieu<sup>41</sup>, și chiar 7,90% într-un alt tezaur din aceeași localitate<sup>42</sup>. În tezaurul de la Marghita monedele boemiene ating un procent de 1,8%, din cei 52 de weisspfennigi din compoziția tezaurului, fiind identificate 44 de monede atribuite împăraților Ferdinand I (11 buc.), Maximilian (29 buc.) și Rudolf (4 buc.).

Apariția weisspfennigilor în tezaurile îngropate în Transilvania în ultimul deceniu al secolului al XVI-lea, l-a determinat pe E. Chirilă să accepte ca punct culminant al pătrunderii lor perioada 1590-1601, ca urmare a a relațiilor mai strânse dintre Habsburgi și Transilvania în contextul Ligii Sfinte și a prezenței trupelor imperiale în regiune<sup>43</sup>.

### *Polonia, Schweidnitz, Prusia*

Moneda poloneză își face apariția în tezaur odată cu polgrosul (jumătate de gros) emis de către Ioan Albert (1492-1501). Prezența monedei lui Ioan Albert extinde aria de răspândire a monedelor poloneze în părțile Bihorului, așa cum semnalau într-un studiu mai vechi asupra monedelor poloneze F. Pap și Ludita Winkler<sup>44</sup>.

Pe lângă polgrosul polonez de bună calitate, în Transilvania au mai circulat și polgroși de slabă calitate, considerați falși în epocă, emiși la Schweidnitz de către Ludovic al II-lea în calitate de rege al Boemiei, care la aceea dată cuprindea și Silezia. Polgroșii de Schweidnitz pătrund masiv în circulația monetară din Polonia, cauzând o serie de nemulțumiri (război comercial, închiderea granițelor dintre Silezia și Polonia) și determinând dieta poloneză (1528) să dispună retragerea lor din circulație și folosirea lor

<sup>35</sup> CNH III., 66.

<sup>36</sup> CHIRILĂ, PEPELEA, 1974, 619-625. CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 64.

<sup>37</sup> Este vorba de piesele cu nr. inv. 448, 489, 510, 513, 517, 518, 780, 801, 827, 915, 931, 938, 1041, 1229, 1260, 1293, 1958, 1966, 1984, 2012, 2159, 2821, 2850, 2881.

<sup>38</sup> Vezi o listă a tezaurilor transilvănene care conțin weisspfennigi CHIRILĂ, DĂNILĂ 1968, 517, nota 18; sau CHIRILĂ, SOLOCAN 1971, 36.

<sup>39</sup> CHIRILĂ, NEMETI 1968, 68-69.

<sup>40</sup> MUREȘAN, SUCIU 1979, 283-284.

<sup>41</sup> CHIRILĂ, DĂNILĂ 1976, 220-221.

<sup>42</sup> CHIRILĂ, DĂNILĂ 1968, 514-515.

<sup>43</sup> CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 79.

<sup>44</sup> PAP, WINKLER 1966, 201

la baterea monedelor poloneze<sup>45</sup>.

În Transilvania, asocierea dintre polgroșii polonezi și cei de Schweidnitz este obișnuită, datele de emisie, pînă la 1511 pentru cele poloneze, respective 1526 pentru cele de Schweidnitz, ar pleda pentru o pătrundere timpurie a lor în Transilvania. B. Murgescu, pornind de la asocierea frecventă a polgroșilor cu alte monede poloneze mai târzii (groși din anii 1527-1548 și tripli groși de după 1580), ajunge la concluzia ca acest nominal intră masiv în Transilvania abia în ultimele decenii ale secolului al XVI-lea<sup>46</sup>. Ele ajungeau în Transilvania nu numai din Polonia, ci și din Ungaria superioară, unde un val masiv de monedă mărunță poloneză este semnalat încă de la mijlocul secolului al XVI-lea<sup>47</sup>. Date sporadice privind circulația monedei poloneze, cel puțin în anumite zone controlate de regatul Ungariei, apar în izvoare literare începând din a doua treime a secolului al XVI-lea<sup>48</sup>.

Din sistemul monetar polonez, pătrunde în Transilvania, alături de polgros, și moneda de un gros, poloneză și prusacă. Groșii au fost bătuți pentru prima oară în Polonia în secolul al XIV-lea. Prin reforma monetară poloneză din anii 1526-1530 s-a trecut la retragerea monedei mărunte de proastă calitate, îndeosebi a polgroșilor de Schweidnitz, și la emisia în principal a groșilor, încercându-se și unificarea monetară dintre Polonia și vasala ei, Prusia ducală.

*Sigismund I* a reluat, astfel, emisia groșilor în anul 1526, baterea masivă a grosului polonez cu o greutate brută de 2,05 g continuând pînă la moartea sa (1548)<sup>49</sup>. Cantitatea mare de monedă emisă de el, se regăsește parțial în structura tezaurilor monetare din Transilvania.

Un avânt similar monetăriei lui Sigismund I a cunoscut și monetăria din Königsberg, unde ducele *Albert al Prusiei* a emis mari cantități de groși asemănători celor polonezi. De altfel, Albert de Brandenburg fost membru al Ordinului teutonic, care trecuse la lutheranism și transformase teritoriile ordinului rămăse neocupate de către polonezi într-un ducat ereditar al familiei sale, face în 1525 la Cracovia act de vasalitate față de Sigismund I<sup>50</sup> (unchiul său dinspre mamă). Datorită acestei vasalități față de regele Poloniei, pe monede este bătută și inițiala suzeranului său<sup>51</sup>.

În tezaurul analizat, monedele poloneze sau venite pe filieră poloneză sunt emise exclusiv în prima jumătate a secolului al XVI-lea. Emisiunile poloneze de la mijlocul secolului al XVI-lea și pînă la 1585 lipsesc sau sunt slab reprezentate în toate tezaurele transilvănene, pentru că în timpul lui Sigismund August, monetăria de la Cracovia este închisă pentru aproape 50 de ani, iar celelalte monetării (Elbing și Riga) își restrâng considerabil activitatea. Lipsa acută de monedă poloneză explică menținerea în circulație în a doua jumătate a secolului al XVI, atât în Polonia, cât și în Transilvania, a monedei mai vechi emise în monetăriile din prima jumătate a secolului XVI.

Groșii bătuți în Polonia și în celelalte teritorii ținând de sistemul monetar polonez au pătruns greu și cu întârziere în circulația monetară din Transilvania. În acest sens pot fi amintite tezaurele transilvănene încheiate în prima jumătate (tezaurul de la Enciu)<sup>52</sup> sau la mijlocul secolului al XVI-lea (tezaurul de la Satu Mare)<sup>53</sup> care nu conțin monedă poloneză. Cel mai vechi tezaur transilvănean care conține și monedă poloneză este tezaurul de la Iclozel, cu ultima monedă emisă în 1579, ceea ce stabilește un *terminus post quem* pentru pătrunderea masivă a monedei poloneze în Transilvania<sup>54</sup>.

<sup>45</sup> PAP, WINKLER 1966, 202.

<sup>46</sup> MURGESCU 1996, 121-122.

<sup>47</sup> HUSZÁR 1969-1970, 62.

<sup>48</sup> CNH III, 18,155, NOTA 39.

<sup>49</sup> MURGESCU 1996, 123.

<sup>50</sup> GUMOWSKI 1960, 34.

<sup>51</sup> CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 62-63.

<sup>52</sup> CHIRILĂ, PINTEA, 1967, 323-335.

<sup>53</sup> CHIRILĂ, BANDULA 1966.

<sup>54</sup> CHIRILĂ 1965, 277-279. VEZI ȘI CHIRILĂ, GUDEA, LAZĂR, ZRINYI 1980, 78; CHIRILĂ 1981, 348.

## 2. Valoarea tezaurului

Tezaurul monetar de la Marghita, asemeni celorlalte tezaure transilvănene de secol XVI, cuprinde monede provenite din sisteme monetare distincte. Circulația unei mari diversități de monede aduce cu sine problema stabilirii ratelor de schimb. Raportul de valoare dintre aceste nominale practicat în epocă, este dificil de precizat, având în vedere frecvențele schimbări ale valorilor monedei și ale echivalărilor dintre monede de diverse emisiuni și moneda camerală. Probabil, raporturile monetare dintre diferite țări și regiuni au o relevanță limitată, monedele fiind acceptate, în primul rând, datorită conținutului lor intrinsec de metal prețios.

Înainte de a estima valoarea tezaurului, atragem atenția că acest calcul al valorii tezaurului în epocă este unul relativ. Raportul dintre circulația reală și sistemul de cont, chiar dacă poate fi exprimat cu aproximație, nu va avea drept rezultat o cifră reală. Circulația monetară pulsa, de fapt, în ritmul vieții cotidiene, al conjuncturii, rigiditatea cursurilor oficiale ducea deseori la abateri în tranzacțiile reale, sau, adeseori, autoritățile acceptau după multe ezitări și cu întârziere să modifice cursurile monetare<sup>55</sup>, toate acestea putând determina o mare variabilitate a cursurilor monetare.

Sistemul monedelor de cont folosit în Transilvania este o prelungire a celui din regatul Ungariei de dinainte de 1541. Reforma monetară a lui Matei Corvin din 1467, care stabilea un sistem bimetalist, cu un raport fix între florin și denar (raport fixat la 100 denari pentru un florin)<sup>56</sup> se menține până în anii 1521-1525, când Ludovic al II-lea a încercat să impună în circulație denari de proastă calitate (*moneta nova*). Evenimentele care au urmat anului 1541, destrămarea regatului maghiar, afirmarea Principatului Transilvaniei, rivalitatea dintre Habsburgi și familia Zapolya, au generat momente de confuzie, dar nu au afectat semnificativ sistemul de cont și principalele tipuri monetare. Singura modificare esențială a reprezentat-o disjungerea care s-a produs între florinul de cont echivalat la 100 de denari și cursul florinului de aur care a variat în a doua jumătate a secolului al XVI-lea între 130-180 denari<sup>57</sup>.

Din punct de vedere al numerarului, tezaurul se compune din 2856 denari, 52 weisspfennigi<sup>58</sup>, 4 groși și 2 polgroși, ceea ce înseamnă *gróssó módo* 2894 denari<sup>59</sup>, care împreună cu un număr incert de fragmente valorează aproximativ 29 de florini de calcul. La cursul oficial, suma echivalează cu o cantitate egală de florini bătuți după sistemul ungar sau taleri vienezi. Luând în calcul fluctuațiile documentate în literatura numismatică, există posibilitatea ca tezaurul analizat, în unele perioade sau în diverse împrejurimi, să aibe o valoare mult mai scăzută, până la 22-23 florini, sau în cazuri extreme până la 16-17 florini.

O altă chestiune care rămâne în discuție este confruntarea dintre valoarea tezaurului monetar și prețurile curente. Fără îndoială, o astfel de estimare are un caracter relativ, punctul de plecare - stabilirea valorii tezaurului - fiind primul impediment.

Pe de altă parte, lipsa documentelor privind prețurile practicate spre sfârșitul secolului al XVI-lea, în zona de descoperire a tezaurului, nu poate fi suplinită de apelul la liste de prețuri valabile pentru alte regiuni (documente unde se indică, de fapt, valoarea totală a plății, de obicei în monedă de cont, care putea coincide sau nu cu cea reală); demersul ar relativiza și mai mult calculele privind valoarea tezaurului și puterea de cumpărare a posesorului său.

## 3. Cronologie

Interpretarea cronologică a tezaurului de la Marghita se lovește de o serie de dificultăți. În lipsa oricărui document cu privire la condițiile și locul exact al descoperirii, nu suntem

<sup>55</sup> MURGESCU 1996, 37-39.

<sup>56</sup> HUSZÁR 1979, 13-14.

<sup>57</sup> CNH III., 47-52; B. MURGESCU 1996, 42-43.

<sup>58</sup> Reamintim că o parte a monedelor boemiene se păstrează doar fragmentar și este imposibil să precizăm numărul real al weisspfennigilor din structura tezaurului.

<sup>59</sup> CNH III, 47-52.

în măsură să stabilim dacă cele 2884 de piese împreună cu numărul incert al fragmentelor reprezintă întregul tezaur, sau măcar un procent suficient de mare pentru efectuarea unei analize de compoziție. Totuși, în acest caz numărul relativ mare al monedelor scade considerabil șansele lipsei unor orizonturi cronologice cu caracter determinativ asupra concluziilor privind acumularea și ascunderea tezaurului discutat.

Graficul repartizării monedelor pe ani sau, în cazul exemplarelor mai vechi, al perioadelor de emisie ne permite stabilirea unor concluzii cu privire la limitele cronologice și dinamica acumulării tezaurului (Fig. 5).

Pe baza datelor statistice pot fi delimitate destul de clar cel puțin trei etape cronologice. Prima etapă se încadrează între anul 1469, anul de emisie a celei mai timpurii monede, acoperă întreaga perioadă a dinastiilor mixte până la revenirea pe tronul Ungariei a dinastiei habsburgice, precum și primul deceniu al domniei lui Ferdinand I, până, inclusiv, în anul 1534. Etapa se caracterizează prin numărul foarte redus al intrărilor pe an (sub 5 buc./an) și lipsa totală a acestora pe perioade mai mult sau mai puțin scurte (ex. 1527, 1531, 1533-1534). Astfel, prima etapă poate fi considerată cu certitudine ca fiind premergătoare acumulării tezaurului, iar monedele acestui orizont cronologic pot fi considerate unități monetare rămase în circulație în perioada următoare, când începe procesul real de acumulare.

Următoarea etapă poate fi identificată între anii 1535 și 1574, și se caracterizează printr-o fluctuație accentuată a intrărilor pe ani, fiecare an fiind acoperit cu un număr mai mult sau mai puțin redus de exemplare. Emisiuni aparținând primului deceniu al etapei se regăsesc într-un număr relativ redus (sub sau în jur de 20 buc./an), dar se observă o creștere treptată și constantă a emisiunilor până în anii 1550-1552. Începând de la această dată, fluctuația intrărilor se accentuează, cu excepția a două intervale scurte (1566-1567 și 1571-1572), care se caracterizează printr-un număr extrem de redus de monede (sub sau în jur de 5 buc./an).

Începând din anul 1575, se constată o creștere bruscă, practic o dublare a numărului de intrări pe an, față de etapa precedentă. Perioada de vârf, care nu trebuie să coincidă neapărat cu perioada maximă de acumulare, poate fi identificată în intervalul 1575-1585, după care urmează, până la finalul perioadei de acumulare, un interval de descreștere treptată din care nu lipsesc elementele de fluctuație.

Pe baza acestor date nu se poate identifica cu certitudine începutul perioadei de acumulare a tezaurului de la Marghita, dar el poate fi plasat în ultimele două etape stabilite, adică posterior anului 1535. Dacă avem în vedere a doua treime sau mijlocul secolului al XVI-lea, în mod obligatoriu trebuie să presupunem existența a două etape de teaurizare cu o dinamică foarte diferită, care se întinde pe două generații. Astfel, prima etapă s-ar fi caracterizat printr-un număr mai mic de monede acumulate și o fluctuație mai accentuată a acumulării, iar următoarea etapă, începând din 1575, definită ca o acumulare masivă și relativ constantă, cu o descreștere sesizabilă spre finalul perioadei de teaurizare. Totuși, câteva argumente pledează pentru o perioadă mult mai scurtă de acumulare, plasată în etapa finală a liniei cronologice, undeva în ultima treime sau chiar în ultimul sfert al secolului al XVI-lea. Argumentele ne sunt furnizate de prezența monedelor poloneze în compoziția tezaurului, monede care pătrund în cantități considerabile în Transilvania și în Ungaria după deceniul al șaselea al secolului al XVI-lea, și de lipsa monedelor emise de către Ioan I Zapolya, fapt care, dacă nu este o simplă întâmplare, pledează, de asemenea, pentru o acumulare databilă în perioadă ulterioară mijlocului secolului al XVI-lea, când politica monetară a lui Ferdinand I a eliminat de pe piață emisiunile rivalului său.

Data finală a acumulării tezaurului, respectiv data ascunderii acestuia rămâne o problemă greu de rezolvat. În compoziția tezaurului – așa cum s-a păstrat în colecția Muzeului Țării Crișurilor –, se află cel puțin o piesă, un dreipölker polonez emis de Sigismund III în 1623, pe care suntem nevoiți să o considerăm ca fiind o intruziune. Lipsa în cantități semnificative a monedelor poloneze și absența oricărei emisiuni din primele două decenii ale secolului al XVI-lea, exclud, în mod categoric, posibilitatea ascunderii tezaurului în jurul anului 1623.



Pe de altă parte, există argumente care pun sub semnul întrebării și apartenența următoarei monede în ordine cronologică inversă, denarul lui Rudolf emis la Kremnitz în anul 1602. În acest caz, prezența unei singure piese și lipsa emisiunilor din intervalul 1600-1601, nu sunt argumente suficient de convingătoare pentru a caracteriza această monedă drept o intruziune pe care să o excludem din analiză. În cele din urmă, suntem nevoiți să stabilim data finală de acumulare a tezaurului de la Marghita cu incertitudine în anul 1599 sau 1602.

#### 4. Concluzii

Înainte de a formula orice concluzie cu privire la interpretarea tezaurului de la Marghita, atragem atenția asupra faptului că, atât în cercetarea numismatică românească, cât și în cea maghiară, în ultima perioadă s-a întărit convingerea că datele și informațiile oferite de analiza unui singur tezaur monetar oferă o cantitate insuficientă de informație privind statutul social și puterea economică a proprietarului, respectiv a cauzelor ascunderii acestuia. Lipsa informațiilor privind locul și condițiile de descoperire, compoziția și modul în care tezaurul de la Marghita a ajuns în colecția noastră muzeală, probează valabilitatea afirmației de mai sus și în cazul tezaurului analizat.

Una dintre puținele informații certe, însă fără detaliile necesare, este locul de descoperire al tezaurului. Localitatea Marghita se află în nordul județului Bihor, în zona de întretăiere a văilor Barcăului, Inotului și a Bistrei, amplasament care îi asigură încă din evul mediu un statut de centru regional în zona piemontană a M-ții Plopișului. Așezarea a luat ființă cel mai probabil în cursul secolului al XI-lea ca domeniu regal, iar în primele secole evoluția acestuia a avut loc în afara comitatului medieval Bihor, aparținând inițial comitatelor Crasna sau Solnocul de Mijloc. În cursul secolului al XIV-lea se află în posesiunea familiei Lackfi, care va pierde drepturile asupra moșiilor în urma proceselor de infidelitate de la sfârșitul al XIV-lea. Înainte de aceasta însă familia a reușit să obțină de la Ludovic I dreptul de a ține târguri în localitate, un alt factor care a asigurat ridicarea Marghitei din rândul așezărilor rurale din regiune.<sup>60</sup>

În urma actului de donație din anul 1422, Marghita intră pentru mai mult de patru secole în posesiunea familiei Csáky, care va ridica localitatea la rangul de centru al unui întins domeniu feudal compus din satele Cheț, Gehenetea, Iteu, Dijir, Cohani, Ghida, Suiug și Akor (azi dispărut), respectiv prediul nepopulat Hercig, și va asigura integrarea definitivă a localității în comitatul Bihor. În perioada următoare, Marghita a ajuns la un nivel de dezvoltare foarte apropiat unui *oppidum*, deși niciodată nu a primit în mod oficial acest rang.<sup>61</sup> În pofida faptului că localitatea, atât în evul mediu, cât și în epoca premodernă și modernă (cu excepția scurtei perioade de dominație otomană dintre 1660-1690), rămâne în posesiune familiei Csáky, tocmai în a doua jumătate a secolului al XVI-lea, în perioada de acumulare a tezaurului, Marghita cunoaște o perioadă accentuată de declin și depopulare.

În descripția dicală a Ungariei din anul 1552 sunt înregistrate la Marghita 67 de porți, un număr care se ridică în mod vizibil deasupra nivelului de dezvoltare al așezărilor cu caracter rural din nordul Bihorului.<sup>62</sup> Peste nici o jumătate de secol, în aceeași localitate se găsesc doar 25 de porți<sup>63</sup>, iar în perioada de ascundere a tezaurului populația Marghitei se înjumătățește din nou, în anul 1604, în ajunul revoltei izbucnite în nordul Bihorului cu conducerea lui Ștefan Bocskay, fiind înregistrate doar 14 porți<sup>64</sup>.

Tezaurile transilvănene încheiate cu monede emise în intervalul de timp 1590-1600 sunt puse, de obicei, în legătură cu prezența sau cu trecerea pe aici a trupelor de mercenari, care creează o stare permanentă de nesiguranță. Acest lucru poate fi valabil și în cazul nostru, însă stabilirea datei exacte a ascunderii și a motivelor acestui act rămân în

<sup>60</sup> JAKÓ 1940, 294.

<sup>61</sup> JAKÓ 1940, 135-136.

<sup>62</sup> LUKINICH 1918, 145.

<sup>63</sup> LUKINICH 1918, 147

<sup>64</sup> LUKINICH 1918, 345.

continuare discutabile.

În urma abdicării principelui Sigismund Báthori, în conformitate cu tratatul de la Praga din 28 ianuarie 1595, orașul Oradea acceptată, în primăvara anului 1598, intrarea trupelor imperiale în cetate, inaugurând o perioadă de aproape 7 ani când cetatea împreună cu comitatele aparținătoare (Bihorul, Crasna și Solnocul de Mijloc) au reintrat în compoziția regatului Ungariei guvernat, în numele regelui Rudolf, de către arhiducele Matia de Habsburg.<sup>65</sup> Gestul a atras după sine sau, cel puțin, a fost un pretext potrivit pentru atacul lansat de Mehmed, pașa de la Timișoara, împotriva cetății, în toamna anului 1598. În perioada asediului (octombrie-noiembrie), raidurile militare ale otomanilor au afectat și zona Marghitei; în zona satului Mișca, sunt amintiți secuii lui Székely Mózes veniți în ajutorul Oradiei asediate, care au capturat un grup de 25 de călăreți turci ce au pustiit împrejurimile.<sup>66</sup> Izvoare contemporane turcești amintesc faptul că, în urma foametei izbucnite în tabăra asediatorilor, hrana a fost procurată de către cetele de tătari de la distanțe foarte mari.<sup>67</sup>

Evenimentele descrise nu au o legătură directă cu motivele ascunderii tezaurului de la Marghita, însă starea generală de pericol și tensiune se prelungește, căci regiunea devine obiectul unor serioase conflicte de interes între regatul Ungariei, Transilvania și, începând din vara anului 1600, Mihai Viteazul, care în calitate de „administrator” al principatului în numele lui Rudolf, avea pretenții ereditare pentru el și moștenitorii săi asupra comitatelor Crasna și Solnocul de Mijloc.<sup>68</sup>

Controlul militar al zonei în toată această perioadă a aparținut trupelor armatei imperiale care au activat în Partium în interesul regatului Ungariei. Din această cauză, începând de la finalul asediului Oradiei din 1598, până la bătălia de la Almosd și răscola militară a lui Bocskay din 1604, nu cunoaștem ciocniri militare semnificative în nordul Bihorului.

În condițiile date, putem afirma că tensiunea creată de prezența trupelor militare imperiale putea fi principalul motiv al ascunderii tezaurului, cu atât mai mult cu cât locul de descoperire se află pe o posesiune a familiei Csáky, fidelă, inclusiv în anii 1598-1599, Principatului și familiei Báthori.<sup>69</sup> Posesiunile amintite erau ținte perfecte pentru acțiuni de represii și pentru jafurile neautorizate ale mercenarilor, deoarece nobilimea neloială regatului nu puteau conta nici pe cea mai elementară formă de protecție din partea administrației politice sau militare.

Observațiile anterioare ne îndeamnă să reconsiderăm, în limitele posibilităților data de ascundere a tezaurului. În lumina argumentelor de mai sus, opțiunea pentru anul 1599 ar avea cea mai mică rată de probabilitate, deoarece prezența militară imperială (a trupelor instalate la Oradea și armata trimisă pentru supunerea Partiumului sub conducerea generalului Basta) și-a intensificat controlul efectivă în Bihor abia începând din anul 1600. Pe de altă parte inflația galopantă, blocarea procesului de producție a mărfurilor și înghețarea pieței monetare locale cauzată de cei 200 000 de asediați, care au pustiit Bihorul în 1598, nu exclude posibilitatea ca tezaurul să fi fost îngropat ulterior anului 1599; lipsa din tezaur a emisiunilor din anii 1600-1601 putând fi pusă pe seama climatului descris. Pornind de la această premisă, trebuie să avem în vedere și posibilitatea ca denarul emis în anul 1602, chiar dacă este o excepție, să facă parte din tezaurul original și să anunțe un nou *terminus post quem* pentru îngroparea monedelor.

În problema atribuirii sociale a tezaurului, trebuie să reamintim controversa dintre E Chirilă care a încetățenit ideea că structura tezaurului monetare indică mediul social al posesorului (rural sau urban)<sup>70</sup>, și Fr. Pap, care comparând valoarea tezaurului cu aceea

<sup>65</sup> TÓTH-SZABÓ 1904, 27-28.

<sup>66</sup> TÓTH-SZABÓ 1904, 33.

<sup>67</sup> KARÁCSON 1916, 279.

<sup>68</sup> LUKINICH 1918, 196-197.

<sup>69</sup> În 1598, Csáky István este amintit între comandanții militari, care erau desemnați să conducă trupele trimise în ajutorul Oradiei de către Sigismund Báthori, în cazul în care orașul ar fi alungat trupele imperiale și ar fi redevenit loial principelui (TÓTH-SZABÓ 1904, 31.).

<sup>70</sup> CHIRILĂ 1981, 347-350.

a diverselor acte de moștenire ale negustorilor clujeni sau cu registrele vamale, a atras atenția că descoperirile monetare transilvănene nu sunt altceva decât un palid reflex al potențialului material al celor angajați în circuitul comercial medieval<sup>71</sup>.

Și în cazul tezaurului de la Marghita, încercarea de a identifica categoria socială a posesorului tezaurului rămâne controversată. Suma modestă pe care am estimat-o, indică un posesor implicat în producția și comercializarea mărfurilor la un nivel inferior, care în perioada respectivă, în mediu rural, pe o posesiune feudală cu caractere latifundiar, cel mai probabil, făcea parte dintr-o categorie socială aservită.

De altfel, tezaurul de la Marghita a pierdut brusc o mare parte din valoarea sa reală tocmai în perioada în care acesta a fost ascuns. Prezența și ravagiile cauzate în Bihor de către asediatorii turci au avut drept efect dispariția mărfurilor de bază de pe piața locală<sup>72</sup> și a dus la o creștere bruscă a prețurilor, urmările s-au făcut simțite și în primele două decenii ale secolului al XVII-lea. Călătorul otoman Chiatib Celebi, care a participat la campania militară din 1598, relatează că spre sfârșitul asediului Oradiei prețul unui *kile* de orz (25,65 kg) s-a ridicat până la 3-5 „monede de aur” (probabil face referire la florinul de aur otoman, echivalent cu aprox. 133 denari).<sup>73</sup> Bineînțeles, afirmația exagerată vizează prețurile practicate de către tătari în tabăra otomană. Chiar dacă aceste valori sunt practicate în circuit monetar închis al unei tabere de campanie și nu pot fi generalizate în întreaga regiune, ele fac perceptibil nivelul șocant al inflației cauzat de campania otomană. Pornind de la estimările de mai sus, se poate afirma că tezaurul de la Marghita (cel puțin partea pe care o cunoaștem), în primii ani ai secolului al XVII-lea, abia ar fi ajuns să asigure aprovizionarea unei familii modeste cu alimente de bază pe un sezon de iarnă.

<sup>71</sup> PAP 1978, 93-98.

<sup>72</sup> LUKINICH 1918, 200-201.

<sup>73</sup> KARÁCSON 1916, 279. În privința valorii florinului de aur turcesc vezi: Baraczka 1965.

## Catalogul monedelor:

## I. BOEMIA

**Ferdinand (1526-1564)****Weisspfennig****? an**

15/1. 0,24; Fg.  
 15/2. 0,14; Fg.  
 15/3. 0,26; Fg.  
 15/4. 0,08; Fg.  
 15/5. 0,17; Fg.  
 15/6. 0,10; Fg.  
 15/7. 0,25; Fg.  
 15/8. 0,14; Fg.  
 15/9. 0,26; Fg.  
 15/10. 0,22; Fg.  
 15/11. 0,10; Fg.

**Maximilian I (1564-1576)****Weisspfennig****156?**

15/12. 13,56; 0,35  
 15/13. 0,24; Fg.

**1566**

15/14. 13,07X12,81; 0,36

**1567**

15/15. 13,04X12,96; 0,27  
 15/16. 13,69; 0,35  
 15/17. 0,16; Fg.

**1570**

15/18. 12,00X12,67; 0,43  
 15/19. 13,43; 0,29  
 15/20. 0,19; Fg.

**1571**

15/21. 13,62; 0,32  
 15/22. 13,39X13,05; 0,25  
 15/23. 13,39; 0,27

**1572**

15/24. 13,01X13,33; 0,22  
 15/25. 13,10X14,12; 0,29  
 15/26. 13,44; 0,35  
 15/27. 0,15; Fg.

**1573**

15/28. 12,98X13,77; 0,28  
 ?15/29. 13,86X14,22; 0,28

**1574**

15/30. 13,92X14,88; 0,35  
 15/31. 14,28X13,44; 0,28  
 15/32. 13,94; 0,31

**1576**

15/33. 13,30X13,52; 0,27

**1576 sau 1578**

15/34. 0,10; Fg.

**157?**

15/35. 0,25; Fg.

**? an**

15/36. 0,15; Fg.  
 15/37. 0,20; Fg.  
 15/38. 0,13; Fg.  
 15/39. 0,17; Fg.  
 15/40. 13,40 ; 0,24; Fg.

**Rudolf (1576-1608)****Weisspfennig****157?**

15/41. 0,22; Fg.

**1589**

15/42. 0,20; Fg.

**158?**

15/43. 0,22; Fg.

15/44. 0,22; Fg.

**? emitent, an****Weisspfennig**

15/45. 0,11; Fg.

15/46. 0,16; Fg.

15/47. 0,19; Fg.

15/48. 0,10; Fg.

15/49. 0,06; Fg.

15/50. 0,06; Fg.

15/51. 0,09; Fg.

15/52. 0,17; Fg.

## II. POLONIA

**Ioan Albert (1492-1501)****½ Gros**

? an, Gumowschi: 467

15/53. 0,32; Fg.; Cracovia

**Sigismund I (1506-1548)****Gros**

1530, Gumowschi: 526

15/54. 22,78X22,58; 1,74

15/55. 20,94X21,64; 1,61

15/56. 23,58X22,28; 1,38

**Sigismund III (1587-1632)****Dreipolker**

1623, Gumowschi: 973 Blazon

Sas, Nikolaus Danillowicz

15/57. 19,29X19,29; 1,01

## III. PRUSIA

**Albert (1525-1568)****Gros****1532**

15/58. 21,50X21,36; 1,31

## IV. SWIDNICA (Schweidnitz)

**Ludovic II (1516-1526)****½ Gros****1526**

15/59. 0,29; Fg.

## V. UNGARIA

**Matia I (1458-1490)****Denar****1469,**

CNH II: 235, Unger II/1960: 568,

Pohl 1982: 216-9

Kremnitz, Johannes Constorfer

15/64. 16,90X16,41; 0,40

**1479-1485**

CNH II: 239A, Unger II/1960: 572,

Pohl 1982: 221-2

Kremnitz, Paul Peck

15/60. 15,66X15,68; 0,40

15/63. 15,82X15,33; 0,47

**1489**

CNH II: 232, Unger II/1960: 574,

Pohl 1982: 223-1

Kremnitz, Peter Schaidler

15/61. 15,46X15,43; 0,57

15/62. 16,17X16,28; 0,40

**Vladislav II (1490-1516)****Denar****1492-1499**

CNH II: 276, Unger II/1960: 641,

Pohl 1982: 238-?

Kremnitz

15/67. 15,04X14,44; 0,33

**1500-1502**

CNH II: 272B, Unger II/1960: 648,

Pohl 1982: 242-1

Kremnitz, Hans Thurzó

15/65. 16,42X14,54; 0,49

15/66. 15,57X15,43; 0,52

**1507**

CNH II: 278 A, Unger II/1960: 648,

Pohl 1982: 253-3

Kremnitz, Hans Thurzó

15/68. 15,81X15,43; 0,52

**1508**

CNH II: 278 A, Unger II/1960: 648,

Pohl 1982: 253-3

Kremnitz, Hans Thurzó

15/69. 14,82X15,65; 0,46

**1511**

CNH II: 278 A, Unger II/1960: 648,

Pohl 1982: 253-4

Kremnitz, Georg Thurzó

15/70. 15,36X15,17; 0,52

**Ludovic II (1516-1526)****Denar****1520**

CNH II: 306a, Unger: 673, Pohl

1982: 255-2

Kremnitz, Alexius Thurzó

15/71. 15,95X16,49; 0,50

**1520**

CNH II: 306a, Unger: 673, Pohl

1982: 255-1 sau 2 ?

Kremnitz, Georg sau Alexius

Thurzó

15/72. 0,19; Fg.

**1526**

CNH II: 306a, Unger: 673, Pohl

1982: 255-19

Kremnitz, Bernhard Beheim

15/73. 15,57X16,24; 0,42

**Ferdinand (1526-1564)****Denar****1528**

CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár:

935

Kremnitz

15/74. 14,19X15,31; 0,29; Fg.

15/75. 14,84; 0,33; Fg.

**1529**

CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár:

935

Kremnitz

15/76. 14,39X14,19;; 0,49

- 15/77. 14,13X15,70; 0,40  
**1530**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/78. 15,85X15,03; 0,52  
 15/79. 15,23X15,95; 0,56  
**1532**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/80. 15,51X15,78; 0,55  
 15/81. 15,22X15,32; 0,51  
**1535**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/82. 15,38X15,23; 0,59  
 15/83. 14,99X15,42; 0,36  
 15/84. 15,52X16,34; 0,54  
 15/85. 15,65X15,73; 0,55  
 15/86. 15,96X15,21; 0,43  
 15/87. 15,38X15,54; 0,39  
 15/88. 15,87X15,40; 0,39  
 15/89. 15,82X15,79; 0,50  
 15/90. 15,74X15,49; 0,34  
 15/91. 15,55X15,64; 0,41  
 15/92. 15,47X15,55; 0,42  
 15/93. 15,54X15,44; 0,49  
 15/94. 15,20X15,75; 0,47  
**1536**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/95. 16,62X16,21; 0,43  
 15/96. 15,72X15,54; 0,43  
 15/97. 15,47X15,72; 0,49  
 15/98. 16,00X15,61; 0,47  
 15/99. 15,59X15,59; 0,43  
 15/100. 15,00X15,54; 0,46  
 15/101. 15,54X15,06; 0,65  
 15/102. 14,80X15,07; 0,42  
 15/103. 15,47X14,92; 0,52  
 15/104. 15,41X16,01; 0,45  
 15/105. 15,32X15,47; 0,46  
 15/106. 15,54X15,64; 0,50  
 15/107. 15,62X15,84; 0,42  
 15/108. 15,79X15,26; 0,43  
 15/109. 15,45X15,25; 0,43  
 15/110. 15,14X14,85; 0,46  
 15/111. 15,52X15,94; 0,47  
 15/112. 14,67X15,54; 0,34  
 15/113. 15,16X14,60; 0,47  
 15/114. 15,28X15,29; 0,41  
 15/115. 0,25; Fg.  
 15/116. 15,98X15,88; 0,52  
**1537,**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/117. 16,02X15,05; 0,43  
 15/118. 15,85X15,21; 0,47  
 15/119. 15,81X16,19; 0,41  
 15/120. 15,10X15,20; 0,41  
 15/121. 15,63X14,89; 0,39  
 15/122. 14,12X14,27; 0,37  
 15/123. 15,37X15,60; 0,46  
 15/124. 14,97X15,54; 0,53  
 15/125. 15,10X15,24; 0,34  
 15/126. 15,67X15,63; 0,43  
 15/127. 15,44X15,81; 0,43  
 15/128. 15,32X15,37; 0,43  
**1538**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/129. 15,48X15,57; 0,49  
 15/130. 16,33X15,55; 0,41  
 15/131. 15,48X15,56; 0,42  
 15/132. 15,83X15,68; 0,46  
 15/133. 15,32X15,10; 0,42  
 15/134. 14,11X13,66; 0,37  
 15/135. 15,79X15,73; 0,42  
**1539**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/136. 15,53X15,64; 0,46  
 15/137. 15,50X15,26; 0,45  
 15/138. 15,12X15,51; 0,48  
 15/139. 15,41X16,08; 0,45  
 15/140. 14,73X15,10; 0,38  
 15/141. 14,19X14,44; 0,38  
 15/142. 16,01X15,52; 0,37  
 15/143. 16,19X16,39; 0,48  
 15/144. 15,61X15,65; 0,38  
 15/145. 15,41X15,88; 0,50  
 15/146. 15,49X15,91; 0,46  
 15/147. 15,24X14,83; 0,39  
 15/148. 14,49X15,18; 0,34  
 15/149. 15,49X14,83; 0,30; Fg.  
 15/150. 15,33X15,06; 0,36  
 15/151. 13,98X14,95; 0,35  
**1540**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/152. 14,98X15,20; 0,44  
 15/153. 15,32X15,09; 0,43  
 15/154. 15,40X16,00; 0,53  
 15/155. 14,48X14,11; 0,34  
 15/156. 15,59X15,35; 0,46  
 15/157. 15,45X15,25; 0,35  
 15/158. 15,37X15,50; 0,45  
 15/159. 14,69X15,16; 0,51  
 15/160. 15,93X16,39; 0,59  
 15/161. 14,85X14,99; 0,30  
 15/162. 15,33X14,35; 0,41  
**1541**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/163. 15,38X15,07; 0,44  
 15/164. 15,62X15,66; 0,42  
 15/165. 15,60X15,08; 0,52  
 15/166. 16,03X15,01; 0,36  
 15/167. 15,86X15,90; 0,53  
 15/168. 15,37X15,36; 0,47  
 15/169. 15,87X16,28; 0,41  
 15/170. 15,87X15,40; 0,45  
 15/171. 15,24X14,94; 0,37  
 15/172. 14,25X14,48; 0,38  
 15/173. 15,05X14,67; 0,37  
 15/174. 15,06X14,47; 0,46  
 15/175. 15,10X15,12; 0,40  
 15/176. 15,66; 0,31; Fg.  
 15/177. 15,40X15,92; 0,49  
**1542**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/178. 15,46X15,44; 0,44  
 15/179. 14,49X15,10; 0,50  
 15/180. 14,81X15,25; 0,35  
 15/181. 16,03X14,72; 0,43  
 15/182. 15,34X15,37; 0,44  
 15/183. 15,80X15,04; 0,40  
 15/184. 15,37X15,19; 0,47  
 15/185. 15,19X15,34; 0,42  
 15/186. 14,99X15,85; 0,48  
 15/187. 15,53X15,63; 0,43  
 15/188. 15,52X15,29; 0,43  
 15/189. 15,12X14,49; 0,45  
 15/190. 15,03X14,51; 0,35  
 15/191. 15,69X15,16; 0,47  
 15/192. 15,87X15,75; 0,39  
 15/193. 14,86X15,19; 0,50  
 15/194. 15,15X15,53; 0,47  
 15/195. 15,30X16,60; 0,49  
 15/196. 14,63X14,49; 0,31  
 15/197. 13,95X13,72; 0,40  
 15/198. 15,43X15,71; 0,44  
 15/199. 15,91X15,38; 0,49  
**1543**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/200. 15,85X15,71; 0,41  
 15/201. 15,77X15,49; 0,47  
 15/202. 15,78X16,33; 0,46  
 15/203. 15,98X15,44; 0,49  
 15/204. 15,49X15,33; 0,37  
 15/205. 16,11X14,98; 0,47  
 15/206. 15,80X15,39; 0,52  
 15/207. 15,37X15,36; 0,46  
 15/208. 15,34X14,98; 0,41  
 15/209. 15,90X15,60; 0,34  
 15/210. 15,66X15,89; 0,59  
 15/211. 16,08X15,16; 0,46  
 15/212. 13,85X13,43; 0,48  
 15/213. 15,25X15,73; 0,44  
 15/214. 15,32X15,77; 0,45  
 15/215. 14,86X15,31; 0,43  
 15/216. 14,88X15,39; 0,46  
 15/217. 13,47X15,39; 0,50  
**1544**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a, Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/218. 15,39X15,42; 0,43  
 15/219. 15,67X15,21; 0,80  
 15/220. 14,98X15,39; 0,51  
 15/221. 15,84X15,43; 0,43  
 15/222. 15,58X15,44; 0,44  
 15/223. 15,66X15,57; 0,38  
 15/224. 14,43X13,76; 0,33  
 15/225. 15,62X15,22; 0,43  
 15/226. 15,57X15,28; 0,40  
 15/227. 15,91X14,84; 0,45  
 15/228. 14,78X15,51; 0,48  
 15/229. 15,46X15,78; 0,50  
 15/230. 15,47X15,24; 0,44  
 15/231. 16,64X15,04; 0,48  
 15/232. 16,03X15,69; 0,49  
 15/233. 14,88X16,26; 0,49  
 15/234. 15,63X15,23; 0,41  
 15/235. 15,56X15,68; 0,47  
 15/236. 15,61X14,65; 0,50  
 15/237. 15,39X15,38; 0,47  
 15/238. 16,53X15,64; 0,44  
 15/239. 15,42X15,64; 0,48  
 15/240. 15,98X15,44; 0,58  
 15/241. 15,69X15,74; 0,41  
 15/242. 15,70X15,90; 0,38  
 15/243. 15,56X15,71; 0,40  
 15/244. 14,85; 0,35; Fg.

**1545**

CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz  
15/245. 15,50X15,07; 0,44  
15/246. 14,41; 0,35; Fg.  
15/247. 15,20X15,11; 0,38  
15/248. 14,99X15,20; 0,47  
15/249. 15,36X15,70; 0,37  
15/250. 15,09X15,60; 0,42  
15/251. 15,37X15,56; 0,54  
15/252. 15,44X14,76; 0,39  
15/253. 15,48X14,91; 0,42  
15/254. 14,71X14,54; 0,48  
15/255. 15,26X15,25; 0,47  
15/256. 14,42X14,21; 0,39  
15/257. 15,34X15,00; 0,46  
15/258. 15,21X15,21; 0,40  
15/259. 15,91X15,26; 0,49  
15/260. 14,83X14,66; 0,44  
15/261. 15,35X15,56; 0,49  
15/162. 15,01X15,11; 0,44  
15/163. 15,55X16,10; 0,51  
15/264. 14,65X15,43; 0,40  
15/265. 13,64X14,13; 0,39  
15/266. 14,58X14,82; 0,38  
Fg.  
15/267. 13,96X13,56; 0,24  
Fg.

**1546**

CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz  
15/268. 15,49X14,60; 0,38  
15/269. 14,99X15,49; 0,42  
15/270. 14,07X14,75; 0,51  
15/271. 14,61X13,88; 0,39  
15/272. 0,22; Fg.  
15/273. 14,56X14,37; 0,51  
15/274. 15,28X15,23; 0,45  
15/275. 15,60X15,18; 0,34  
15/276. 15,22X14,22; 0,40  
15/277. 16,08X15,72; 0,42  
15/278. 15,40X15,35; 0,38  
15/279. 14,58X14,82; 0,39  
15/280. 14,96X14,14; 0,36  
15/281. 14,31X15,12; 0,42  
15/282. 14,08X14,34; 0,40  
15/283. 15,02X15,66; 0,47  
15/284. 14,75X14,89; 0,47  
15/285. 15,72X15,13; 0,47  
15/286. 14,97X14,88; 0,50  
15/287. 15,34X15,18; 0,38  
15/288. 15,15X15,25; 0,38  
15/289. 15,32X15,68; 0,41  
15/290. 15,72X15,57; 0,45  
15/291. 14,48X14,51; 0,44  
15/292. 14,69X15,68; 0,46  
15/293. 14,67X15,13; 0,44  
15/294. 15,83X15,76; 0,52  
15/295. 15,18X15,26; 0,38  
15/296. 15,05X15,03; 0,44  
15/297. 15,13X14,75; 0,48  
15/298. 14,90X15,37; 0,47  
15/299. 14,99X15,92; 0,39  
15/300. 14,18X14,88; 0,48  
15/301. 15,64X14,42; 0,38  
15/302. 15,64X15,92; 0,42  
15/303. 13,80X13,88; 0,36  
15/304. 13,54X14,76; 0,35  
15/305. 15,22; 0,35; Fg.

**1547**

CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz  
15/306. 14,76X15,32; 0,54  
15/307. 13,58X13,83; 0,42  
15/308. 15,15X15,14; 0,36  
15/309. 15,12; 0,38; Fg. 15/310.  
15,47X14,96; 0,48  
15/311. 15,08X14,81; 0,45  
15/312. 14,83X15,23; 0,32  
15/313. 15,28X15,41; 0,38  
15/314. 15,06X14,88; 0,43  
15/315. 15,98X14,74; 0,41  
15/316. 15,42X14,88; 0,39  
15/317. 14,98X15,27; 0,44  
15/318. 15,63X15,18; 0,35  
15/319. 15,09X14,05; 0,39  
15/320. 15,09X15,02; 0,32  
Fg.  
15/321. 14,93X15,21; 0,35  
Fg.  
15/322. 15,19X15,61; 0,38  
15/323. 15,97X15,57; 0,39  
15/324. 15,66X15,94; 0,45  
15/325. 15,18X15,51; 0,38  
15/326. 15,26X14,94; 0,41  
15/327. 15,40X15,53; 0,45  
15/328. 15,22X15,49; 0,43  
15/329. 15,32X15,59; 0,46  
15/330. 14,57X14,80; 0,47  
15/331. 15,49X15,12; 0,42  
15/332. 14,22X15,32; 0,41  
15/333. 15,61; 0,30; Fg.

**1548**

CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz  
15/334. 15,60X15,72; 0,49  
15/335. 14,66X15,11; 0,37  
15/336. 15,21X15,11; 0,42  
15/337. 15,61X14,89; 0,40  
15/338. 15,12X15,22; 0,32  
15/339. 15,47X14,90; 0,43  
15/340. 15,02X14,78; 0,43  
15/341. 15,44X15,29; 0,34  
15/342. 14,81X14,98; 0,45  
15/343. 15,56X15,35; 0,41  
15/344. 14,88X15,45; 0,36  
15/345. 15,42X15,10; 0,47  
15/346. 15,96X16,39; 0,46  
15/347. 14,60X15,74; 0,43  
15/348. 14,73X14,71; 0,45  
15/349. 15,76X15,55; 0,49  
15/350. 15,07X15,53; 0,33  
15/351. 15,43X15,23; 0,46  
15/352. 15,67X14,64; 0,43  
15/353. 15,05X15,56; 0,38  
15/354. 15,13X15,05; 0,36  
15/355. 15,47X15,48; 0,45  
15/356. 15,24; 0,43  
15/357. 15,14X16,12; 0,43  
15/358. 15,13X14,73; 0,44  
15/359. 15,62X14,79; 0,42  
15/360. 15,60X15,37; 0,36  
15/361. 15,07X14,90; 0,36  
15/362. 15,17X15,55; 0,46  
15/363. 15,15X14,94; 0,37  
15/364. 14,94; 0,33;  
15/365. 15,54X14,79; 0,34  
15/366. 15,18X15,71; 0,41  
15/367. 14,14X17,02; 0,48  
15/368. 14,71X15,40; 0,48

15/369. 15,06X14,92; 0,38  
15/370. 14,43X14,72; 0,48  
15/371. 14,67X15,35; 0,41  
15/372. 14,52X14,96; 0,42  
15/373. 15,56; 0,33; Fg.  
15/374. 15,34; 0,32; Fg.  
15/375. 15,08; 0,32; Fg.  
15/376. 15,01; 0,33; Fg.  
15/377. 0,34; Fg.

**1549**

CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz  
15/378. 15,68X15,50; 0,41  
15/379. 15,48X14,78; 0,46  
15/380. 14,62X15,64; 0,37  
15/381. 14,45X15,05; 0,44  
15/382. 16,10X15,48; 0,39  
15/383. 14,23X14,44; 0,38  
15/384. 15,57; 0,30; Fg.  
15/385. 0,23; Fg.  
15/386. 15,41X16,08; 0,46  
15/387. 14,61X15,35; 0,45  
15/388. 15,34X15,29; 0,50  
15/389. 14,07X13,82; 0,41  
15/390. 14,73X14,43; 0,43  
15/391. 14,99X15,06; 0,37  
15/392. 14,86X17,73; 0,42  
15/393. 15,14X14,49; 0,48  
15/394. 15,79X15,23; 0,51  
15/395. 14,96X14,97; 0,47  
15/396. 15,08X15,03; 0,42  
15/397. 15,47X15,02; 0,47  
15/398. 14,72X15,75; 0,45  
15/399. 14,87X15,59; 0,45  
15/400. 15,23X15,32; 0,42  
15/401. 14,95X15,19; 0,42  
15/402. 15,51X15,63; 0,45  
15/403. 14,87X15,59; 0,44  
15/404. 14,63X14,47; 0,37  
15/405. 15,38X15,85; 0,45  
15/406. 15,09X15,19; 0,46  
15/407. 15,15X15,17; 0,40  
15/408. 15,34X15,29; 0,38  
15/409. 15,68X15,60; 0,34  
15/410. 15,23X14,83; 0,48  
15/411. 15,66X15,23; 0,37  
Fg.  
15/412. 15,33X15,31; 0,46  
15/413. 15,36X15,38; 0,41  
15/414. 14,26X13,76; 0,24  
15/415. 15,07X15,12; 0,37  
15/416. 15,44X15,03; 0,34  
15/417. 14,90X15,49; 0,52  
15/418. 15,79X15,38; 0,63  
15/419. 14,94X14,63; 0,46  
15/420. 14,57X15,15; 0,46  
15/421. 15,08X15,72; 0,40  
15/422. 15,27X15,81; 0,49  
15/423. 16,13X15,05; 0,47  
15/424. 14,65X14,41; 0,36  
15/425. 15,32X15,30; 0,46  
15/426. 15,38X15,47; 0,49  
15/427. 15,14X15,22; 0,41  
15/428. 15,47X15,95; 0,34  
15/429. 15,36X15,80; 0,38  
15/430. 15,02X15,26; 0,53  
15/431. 14,54; 0,35; Fg.  
15/432. 15,63X15,46; 0,42  
**154?** CNH III.: 40, Unger: 745a,  
Huszár: 935  
Kremnitz

- 15/433. 15,12X15,30; 0,44  
 15/434. 15,38X14,66; 0,44  
 15/435. 15,15X14,73; 0,58  
 15/436. 15,32X15,12; 0,45  
 15/437. 14,70X15,73; 0,42  
 15/438. 14,02X14,38; 0,38  
 15/439. 13,99X13,71; 0,36  
 15/440. 15,05X15,03; 0,45  
 15/441. 14,54X15,20; 0,56  
 15/442. 14,38X15,28; 0,41  
 15/443. 15,03X15,44; 0,44  
 15/444. 15,43X15,14; 0,43  
 15/445. 15,23X14,77; 0,37  
 15/446. 14,18X15,78; 0,37  
 15/447. 13,73X13,74; 0,31  
**1550**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/448. 15,07X15,21; 0,38  
 Perforată  
 15/449. 15,30X15,19; 0,38  
 15/450. 14,87X14,75; 0,36  
 15/451. 15,46; 0,41; Fg.  
 15/452. 15,59X15,00; 0,42  
 15/453. 14,79X14,91; 0,55  
 15/454. 15,63X15,5; 0,49; Fg.  
 15/455. 15,16X15,30; 0,44  
 15/456. 15,75X15,05; 0,53  
 15/457. 14,49X14,28; 0,35  
 15/458. 15,33X15,21; 0,35  
 15/459. 15,68X15,85; 0,52  
 15/460. 14,86X14,51; 0,43  
 15/461. 14,31X14,31; 0,39  
 15/462. 16,43X15,55; 0,44  
 15/463. 15,02X15,43; 0,44  
 15/464. 14,73X15,33; 0,41  
 15/465. 14,62X14,85; 0,57  
 15/466. 15,18X15,60; 0,38  
 15/467. 15,23X15,04; 0,46  
 15/468. 14,57X15,49; 0,49  
 15/469. 15,12X15,41; 0,44  
 15/470. 15,53X15,17; 0,37  
 15/471. 15,95X15,01; 0,43  
 15/472. 15,31X16,45; 0,51  
 15/473. 15,43X15,33; 0,44  
 15/474. 15,16X15,26; 0,37  
 15/475. 15,66X15,43; 0,47  
 15/476. 14,47X15,53; 0,37  
 15/477. 15,72X15,76; 0,43  
 15/478. 14,86X15,90; 0,39  
 15/479. 15,10X15,05; 0,43  
 15/480. 15,99X16,03; 0,42  
 15/481. 14,97X15,25; 0,46  
 15/482. 15,49X14,79; 0,38  
 15/483. 15,20X13,83; 0,43  
 15/484. 15,40X15,78; 0,37  
 15/485. 14,22X14,68; 0,41  
 15/486. 14,62X15,31; 0,55  
 15/487. 15,33X14,92; 0,37  
 15/488. 15,20X14,45; 0,44  
 15/489. 15,73X15,25; 0,31;  
 Perforată.  
 15/490. 15,37X15,55; 0,36  
 15/491. 15,44X14,58; 0,35  
 15/492. 14,51; 0,36; Fg.  
 15/493. 14,78X15,26; 0,45  
 15/494. 14,78X15,26; 0,45  
 15/495. 15,04X13,70; 0,50  
 15/496. 14,80X13,72; 0,47  
 15/497. 16,07X16,00; 0,41  
 15/498. 14,94; 0,39; Fg.  
 15/499. 15,72; 0,34; Fg.  
 15/500. 16,00X14,87; 0,38  
 15/501. 14,93X15,26; 0,45  
 15/502. 15,40X15,32; 0,43  
 15/503. 14,49X15,09; 0,38  
 15/504. 14,69X15,95; 0,37  
 15/505. 15,72X15,25; 0,40  
 15/506. 15,05X15,38; 0,47  
 15/507. 14,84X15,15; 0,46  
 15/508. 15,03X15,30; 0,41  
 15/509. 14,74X15,23; 0,41  
 15/510. 14,87X14,28; 0,36  
 Fg., perforată.  
 15/511. 15,75X15,12; 0,48  
 15/512. 15,21X14,00; 0,33  
 15/513. 15,05X14,86; 0,38  
 Perforată.  
 15/514. 15,44X15,08; 0,46  
**1551**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/515. 13,38X14,43; 0,40  
 15/516. 14,88X15,46; 0,33  
 Fg.  
 15/517. 14,54X14,09; 0,40;  
 Perforată.  
 15/518. 14,57X14,65; 0,41;  
 Perforată.  
 15/519. 15,55X15,66; 0,38  
 15/520. 14,55X14,01; 0,33  
 15/521. 14,86X15,50; 0,46  
 15/522. 14,51X15,04; 0,34  
 15/523. 14,32X14,81; 0,42  
 15/524. 13,78X14,42; 0,36  
 15/525. 15,43X15,70; 0,48  
 15/526. 14,78X14,74; 0,52  
 15/527. 14,91X15,00; 0,41  
 15/528. 14,54X14,95; 0,40  
 15/529. 14,60X14,83; 0,36  
 15/530. 15,20X14,96; 0,42  
 15/531. 14,44X13,66; 0,38  
 15/532. 14,44X13,87; 0,42  
 15/533. 14,49X15,08; 0,50  
 15/534. 14,90X14,03; 0,47  
 15/535. 15,01X15,18; 0,40  
 15/536. 14,34X15,14; 0,38  
 15/537. 14,91X14,72; 0,37  
 15/538. 14,89X15,60; 0,46  
 15/539. 14,60X14,59; 0,47  
 15/540. 15,07X14,72; 0,37  
 15/541. 14,55X15,18; 0,40  
 15/542. 14,61X14,09; 0,51  
 15/543. 14,84X14,89; 0,42  
 15/544. 14,83X15,64; 0,42  
 15/545. 15,21X15,44; 0,43  
 15/546. 15,40X14,66; 0,50  
 15/547. 15,04X14,80; 0,48  
 15/548. 14,97X14,96; 0,45  
 15/549. 14,52X14,67; 0,38  
 15/550. 14,79X14,91; 0,38  
 15/551. 14,65X13,90; 0,38  
 15/552. 15,32X15,33; 0,49  
 15/553. 15,25X15,68; 0,48  
 15/554. 15,15X15,21; 0,36  
 15/555. 13,59X14,64; 0,39  
 15/556. 15,52X15,32; 0,37  
 15/557. 14,59X15,35; 0,41  
 15/558. 15,35X14,46; 0,40  
 15/559. 15,54X15,55; 0,33  
 15/560. 14,46X15,12; 0,44  
**1552**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/561. 15,44; 0,36; Fg.  
 15/562. 14,59X14,85; 0,39  
 15/563. 14,61X15,21; 0,44  
 15/564. 14,06X14,54; 0,39  
 15/565. 13,81X15,17; 0,46  
 15/566. 14,26X14,33; 0,43  
 15/567. 13,89X14,37; 0,44  
 15/568. 14,72X14,31; 0,45  
 15/569. 14,90X14,93; 0,41  
 15/570. 14,77X13,94; 0,44  
 15/571. 14,43X14,82; 0,34  
 15/572. 15,25X13,93; 0,40  
 15/573. 13,86X14,27; 0,53  
 15/574. 13,64X14,81; 0,49  
 15/575. 15,08; 0,26; Fg.  
 15/576. 14,94X15,49; 0,44  
 15/577. 16,02X14,75; 0,41  
 15/578. 16,39X16,49; 0,38  
 15/579. 13,99X14,56; 0,45  
 15/580. 14,57X15,16; 0,43  
 15/581. 15,44X15,39; 0,37  
 15/582. 14,89X14,53; 0,44  
 15/583. 13,48X14,53; 0,39  
 15/584. 16,09X14,28; 0,44  
 15/585. 14,52X15,05; 0,41  
 15/586. 15,16; 0,33; Fg.  
 15/587. 14,23X15,04; 0,40  
 15/588. 14,69X13,91; 0,38  
 15/589. 15,03X14,67; 0,52  
 15/590. 14,24X13,77; 0,47  
 15/591. 13,72X13,84; 0,41  
 15/592. 15,16X14,75; 0,44  
 15/593. 14,49X14,47; 0,45  
 15/594. 15,13X15,24; 0,42  
 15/595. 14,45X14,52; 0,38  
 15/596. 14,72X14,61; 0,48  
 15/597. 14,79X14,83; 0,47  
 15/598. 14,91X14,68; 0,43  
 15/599. 14,42X14,76; 0,42  
 15/600. 15,42X15,13; 0,39  
 15/601. 14,37X14,32; 0,39  
 15/602. 14,61X14,68; 0,47  
 15/603. 13,77X14,16; 0,46  
 15/604. 14,18X14,24; 0,42  
 15/605. 14,86X14,60; 0,44  
 15/606. 14,29X14,19; 0,49  
 15/607. 14,49X15,09; 0,46  
 15/608. 13,82X14,51; 0,41  
 15/609. 14,89X14,52; 0,47  
 15/610. 14,43X13,98; 0,46  
 15/611. 15,39X14,86; 0,48  
 15/614. 14,58X15,62; 0,45  
 15/615. 0,16; Fg.  
 15/616. 14,89X14,98; 0,41  
 15/617. 15,15X15,68; 0,45  
 15/618. 14,52X14,62; 0,40  
 15/619. 14,82X14,95; 0,46  
 15/620. 14,26X14,93; 0,44  
 15/621. 14,13X15,07; 0,45  
 15/622. 14,69X14,60; 0,53  
 15/623. 15,95X15,35; 0,37  
 15/624. 14,40X15,43; 0,39  
 15/625. 14,75X15,06; 0,45  
 15/626. 15,18X15,33; 0,43  
 15/627. 14,50X13,78; 0,40  
**1552**  
 CNH III.: 53, Unger: 745k,  
 Huszár: 948  
 Hermann-Stadt (H-P)

- 15/612. 15,23X15,74; 0,44  
 15/613. 14,32X15,43; 0,57.  
 15/955. 14,51X13,97; 0,35  
**1553**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/628. 15,65X15,50; 0,36  
 15/629. 15,13X15,21; 0,41  
 15/630. 14,12X14,55; 0,50  
 15/631. 14,31X14,66; 0,47  
 15/632. 15,37X15,22; 0,36  
 15/633. 14,70X14,86; 0,51  
 15/634. 15,11 X14,84; 0,47  
 15/635. 14,81X14,68; 0,37  
 15/636. 14,46X16,08; 0,34  
 15/637. 15,02X14,91; 0,37  
 15/638. 14,76X14,20; 0,53  
 15/639. 14,49; 0,23; Fg.  
 15/640. 14,58X14,76; 0,45  
 15/641. 15,03X15,03; 0,46  
 15/642. 14,93X14,94; 0,47  
 15/643. 14,86X14,41; 0,49  
 15/644. 14,22X14,95; 0,42  
 15/645. 15,04X14,65; 0,49  
 15/646. 15,17X14,71; 0,44  
 15/647. 14,52X14,98; 0,48  
 15/648. 14,84X14,43; 0,41  
 15/649. 14,51X14,90; 0,37  
 15/650. 14,77X14,81; 0,39  
 15/651. 15,03X14,61; 0,40  
 15/652. 15,46X15,21; 0,48  
 15/653. 13,70X15,00; 0,43  
 15/654. 15,18X14,87; 0,43  
 15/655. 14,83X14,88; 0,41  
 15/656. 15,06X14,62; 0,39  
 15/657. 14,74X14,27; 0,47  
 15/658. 14,84X15,87; 0,46  
 15/659. 15,34X15,80; 0,42  
 15/660. 15,07X14,92; 0,44  
 15/661. 14,86X14,63; 0,45  
 15/662. 15,16X14,16; 0,26  
 15/663. 14,44X15,32; 0,42  
 15/664. 14,20X14,89; 0,45  
 15/665. 14,78X15,07; 0,37  
 15/666. 15,38X14,35; 0,38  
 15/667. 14,51X15,35; 0,33  
 15/668. 14,58X14,77; 0,42  
 15/669. 15,07X15,43; 0,47  
 15/670. 14,78X14,88; 0,46  
 15/671. 15,06X15,10; 0,41  
 15/672. 14,70X14,34; 0,35  
 15/673. 14,58X14,90; 0,38  
 15/674. 14,86X14,86; 0,48  
 15/675. 14,93X14,63; 0,40  
 15/676. 15,03X15,03; 0,46  
 15/677. 15,58X15,27; 0,41  
 Fg.  
**1554**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/678. 14,57X14,29; 0,38  
 15/679. 14,54X15,09; 0,59  
 15/680. 15,43X15,45; 0,47  
 15/681. 14,42X15,31; 0,34  
 15/682. 15,37X15,20; 0,39  
 15/683. 15,35X15,19; 0,37  
 15/684. 14,45X15,20; 0,48  
 15/685. 14,92X14,60; 0,45  
 15/686. 14,92X14,61; 0,43  
 15/687. 14,94X14,80; 0,42  
 15/688. 15,18X15,35; 0,45  
 15/689. 14,74X14,70; 0,44  
 15/690. 14,52X15,03; 0,41  
 15/691. 14,85X14,34; 0,43  
 15/692. 14,68X14,68; 0,36  
 15/693. 14,69X14,70; 0,45  
 15/694. 14,97X14,61; 0,45  
 15/695. 14,94X14,66; 0,45  
 15/696. 14,48X14,55; 0,40  
 15/697. 15,30X15,31; 0,38  
 15/698. 15,34X14,20; 0,44  
 15/699. 14,07X14,86; 0,54  
 15/700. 15,30X15,12; 0,31  
 15/701. 14,82X14,75; 0,37  
 15/702. 14,90X14,73; 0,33  
 15/703. 14,92X14,91; 0,50  
 15/704. 14,45X14,02; 0,41  
 15/705. 15,69X15,16; 0,52  
 15/706. 14,42X15,05; 0,47  
 15/707. 15,06X15,70; 0,38  
 15/708. 15,70X15,05; 0,37  
 15/709. 15,80X15,84; 0,45  
 15/710. 14,80X14,57; 0,42  
 15/711. 14,62X14,78; 0,38  
 15/712. 14,29X15,00; 0,40  
 15/713. 15,73X16,05; 0,55  
 15/714. 15,63X15,01; 0,49  
 15/715. 15,16X14,18; 0,47  
 15/716. 14,98X15,46; 0,46  
 15/717. 14,42X15,24; 0,52  
 15/718. 14,63X14,95; 0,42  
 15/719. 14,45X14,44; 0,39  
 15/720. 15,52X14,78; 0,51  
 15/721. 15,95X15,26; 0,47  
 15/722. 14,64X14,95; 0,30  
 Fg.  
**1555, K-B**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/723. 14,56X15,14; 0,47  
 15/724. 14,58X16,17; 0,41  
 15/725. 15,82X15,20; 0,45  
 15/726. 15,33X15,12; 0,44  
 15/727. 15,98X15,43; 0,49  
 15/728. 14,85X15,00; 0,48  
 15/729. 15,18X15,14; 0,35  
 15/730. 14,86X15,49; 0,38  
 Fg.  
 15/731. 15,32X15,87; 0,43  
 15/732. 14,44X15,78; 0,42  
 15/733. 16,39X15,12; 0,45  
 15/734. 14,71X14,60; 0,41  
 15/735. 15,41X14,56; 0,45  
 15/736. 14,87X14,76; 0,43  
 15/737. 15,40X14,88; 0,40  
 15/738. 15,54X14,70; 0,45  
 15/739. 13,50X13,24; 0,31  
 15/740. 15,03X15,02; 0,47  
 15/741. 14,31X15,74; 0,40  
 15/742. 15,28X15,48; 0,37  
 15/743. 15,29X15,67; 0,37  
 15/744. 15,03X15,29; 0,49  
 15/745. 14,92X15,21; 0,48  
 15/746. 16,08X15,35; 0,35  
 15/747. 14,49X15,21; 0,45  
 15/748. 16,02X14,75; 0,42  
 15/749. 14,29X15,47; 0,42  
 15/750. 15,81X14,73; 0,46  
 15/751. 14,97X15,32; 0,43  
 15/752. 14,68X14,51; 0,44  
 15/753. 15,15X15,03; 0,50  
 15/754. 14,27X14,15; 0,31  
 15/755. 13,44X12,77; 0,27  
 15/756. 14,99X14,39; 0,40  
 15/757. 14,79X14,97; 0,43  
 15/758. 15,74; 0,43; Fg.  
 15/759. 15,47; 0,38; Fg.  
**1556**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/760. 16,03X15,33; 0,58  
 15/761. 15,21X16,85; 0,42  
 15/762. 16,35X15,10; 0,41  
 15/763. 15,34X15,92; 0,44  
 15/764. 15,20X15,11; 0,45  
 15/765. 15,37X15,37; 0,39  
 15/766. 14,96X15,36; 0,45  
 15/767. 15,21X15,22; 0,45  
 15/768. 14,98X15,22; 0,43  
 15/769. 15,89X16,02; 0,37  
 15/770. 14,87X14,92; 0,44  
 15/771. 15,09X15,24; 0,49  
 15/772. 15,25X15,60; 0,42  
 15/773. 14,72X15,67; 0,44  
 15/774. 15,96X15,08; 0,45  
 15/775. 15,73X14,81; 0,40  
 15/776. 15,19X15,96; 0,39  
 15/777. 15,47X14,89; 0,38  
 15/778. 15,51; 0,33; Fg.  
 15/779. 0,23; Fg.  
 15/780. 15,37X15,55; 0,45;  
 Perforată.  
 15/781. 15,09X15,44; 0,38  
 15/782. 14,34X15,01; 0,31  
 15/783. 14,67X14,85; 0,48  
 15/784. 14,23X15,73; 0,44  
 15/785. 15,72X16,16; 0,30  
 15/786. 15,58X14,38; 0,42  
 15/787. 15,51X15,33; 0,38  
 15/788. 15,29X15,57; 0,57  
 15/789. 15,51X15,10; 0,45  
 15/790. 14,76X13,92; 0,45  
 15/791. 14,53X15,06; 0,43  
 15/792. 16,08X15,33; 0,35  
 15/793. 15,45X15,29; 0,55  
 15/794. 15,49X15,39; 0,50  
 15/795. 14,03X14,25; 0,31  
 15/796. 14,69X15,63; 0,38  
 15/797. 14,58X15,28; 0,34  
 15/798. 14,88X14,64; 0,36  
 15/799. 14,00X13,73; 0,39  
 15/800. 15,45X15,20; 0,38  
**1557**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/801. 15,42X15,82; 0,45;  
 Fg.; Perforată  
 15/802. 15,59; 0,27; Fg.  
 15/803. 14,33X14,92; 0,41  
 15/804. 15,59X15,22; 0,41  
 15/805. 15,17X14,51; 0,46  
 15/806. 16,41X16,05; 0,45  
 15/807. 16,33X14,81; 0,40  
 15/808. 15,89X15,31; 0,45  
 15/809. 16,04X15,15; 0,44  
 15/810. 14,82X15,06; 0,46  
 15/811. 15,30X14,71; 0,47  
 15/812. 14,68X14,22; 0,56  
 15/813. 15,87X15,53; 0,45  
 15/814. 13,49X14,09; 0,40  
 15/815. 16,08X15,60; 0,51



- 15/816. 15,00X15,33; 0,37  
 15/817. 16,07X14,91; 0,36  
 15/818. 15,34X15,21; 0,50  
 15/819. 15,20X15,32; 0,37  
 15/820. 15,43X15,00; 0,43  
 15/821. 14,64X14,75; 0,35  
 15/822. 15,31X15,49; 0,46  
 15/823. 15,55X14,85; 0,47  
 15/824. 15,46X15,33; 0,37  
 15/825. 14,45X14,93; 0,38  
 15/826. 15,82X15,67; 0,44  
 15/827. 16,33X15,39; 0,52;  
 Perforată.  
 15/828. 15,49X14,12; 0,35  
 15/829. 15,57X16,41; 0,39  
 15/830. 15,90X16,55; 0,46  
 15/831. 15,67X15,39; 0,35  
 15/832. 15,28X15,12; 0,31  
 15/833. 0,31; Fg.  
 15/834. 0,25; Fg.  
 15/835. 15,62X15,37; 0,46  
 15/836. 16,42X15,61; 0,41  
 15/837. 15,38X16,00; 0,31  
 15/838. 15,64X15,34; 0,50  
 15/839. 15,91X14,86; 0,44  
 15/840. 15,34X14,34; 0,50  
 15/841. 15,42X15,54; 0,42  
 15/842. 15,55X14,81; 0,53  
 15/843. 16,06X15,25; 0,49  
 15/844. 15,07X15,28; 0,41  
 15/845. 14,73X14,63; 0,42  
 15/846. 15,55X16,15; 0,43  
 15/847. 14,62X15,29; 0,40  
 15/848. 15,60X15,97; 0,42  
 15/849. 15,99X15,91; 0,37  
 15/850. 15,12X15,47; 0,47  
 15/851. 15,56X15,62; 0,46  
 15/852. 16,09X15,10; 0,41  
 15/853. 15,38X15,71; 0,40  
 15/854. 15,30X15,20; 0,43  
 15/855. 14,89X15,68; 0,44  
 15/856. 13,92X13,77; 0,34  
 15/857. 15,41X14,37; 0,37  
 15/858. 0,26; Fg.  
 15/859. 15,65; 0,29; Fg.  
**1558**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/860. 14,66X15,96; 0,36;  
 Fg.  
 15/861. 15,70X15,82; 0,49  
 15/862. 14,62X15,11; 0,43  
 15/863. 15,76X15,94; 0,47  
 15/864. 15,37X14,74; 0,42  
 15/865. 15,36X15,95; 0,48  
 15/866. 15,78X15,56; 0,44  
 15/867. 15,32X15,31; 0,44  
 15/868. 15,17X15,41; 0,42  
 15/869. 16,02X14,79; 0,45  
 15/870. 15,20X15,32; 0,36  
 15/871. 15,78X15,51; 0,48  
 15/872. 15,22X15,72; 0,44  
 15/873. 16,82X15,32; 0,43  
 15/874. 14,92X16,76; 0,45  
 15/875. 16,01X15,46; 0,34  
 15/876. 13,36X13,91; 0,45  
 15/877. 13,73X13,64; 0,44  
 15/878. 14,03X13,42; 0,37  
 15/879. 14,03X13,11; 0,38  
 15/880. 13,31X12,72; 0,36  
 15/881. 13,40X13,25; 0,33  
 15/882. 14,29X15,27; 0,42  
 15/883. 14,53X14,25; 0,47  
 15/884. 13,89X14,83; 0,40  
 15/885. 13,67X14,90; 0,42  
 15/886. 13,85X14,08; 0,51  
 15/887. 12,71X13,83; 0,39  
 15/888. 13,14X14,12; 0,34  
 15/889. 15,61X12,98; 0,55  
 15/890. 13,67X13,79; 0,46  
 15/891. 16,62; 0,32; Fg.  
 15/892. 14,37X15,38; 0,43  
 15/893. 13,51X13,51; 0,48  
 15/894. 16,45X15,17; 0,35  
 15/895. 15,55X16,02; 0,41  
 15/896. 15,23X15,18; 0,42  
 15/897. 15,54X15,77; 0,42  
 15/898. 15,45X16,02; 0,37  
 15/899. 15,11X14,98; 0,44  
 15/900. 14,18X15,43; 0,56  
 15/901. 14,28X14,49; 0,51  
 15/902. 15,76X15,27; 0,45  
 15/903. 15,62X14,19; 0,47  
 15/904. 14,31X14,47; 0,38  
 15/905. 16,13X15,75; 0,47  
 15/906. 16,11X15,54; 0,47  
**1559**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/907. 15,00X14,02; 0,43  
 15/908. 15,21X15,48; 0,46  
 15/909. 15,88; 0,39  
 15/910. 15,64X14,61; 0,44  
 15/911. 15,14X15,14; 0,39  
 15/912. 15,28X15,55; 0,45  
 15/913. 14,67X15,48; 0,40  
 15/914. 15,33X15,00; 0,45  
 15/915. 15,30X15,66; 0,44;  
 Perforată.  
 15/916. 15,61X15,29; 0,42  
 15/917. 15,70X15,30; 0,30  
 15/918. 14,98X15,07; 0,49  
 15/919. 15,80X15,72; 0,37  
 15/920. 15,26X15,84; 0,46  
 15/921. 15,66X14,53; 0,47  
 15/922. 15,32X15,82; 0,46  
 15/923. 15,36X14,83; 0,33  
 15/924. 14,49X15,30; 0,45  
 15/925. 15,40X14,99; 0,45  
 15/926. 15,29X15,37; 0,40  
 15/927. 14,73X14,11; 0,49  
 15/928. 15,34X15,51; 0,34  
 15/929. 15,74X15,66; 0,45  
 15/930. 15,85X15,68; 0,48  
 15/931. 15,90X14,48; 0,50  
 Perforată  
 15/932. 0,26; Fg.  
 15/933. 15,15; 0,33; Fg.  
**155?**  
 CNH III.: 40, Unger: 745a,  
 Huszár: 935  
 Kremnitz  
 15/934. 16,04X15,61; 0,52  
 15/935. 15,61X15,83; 0,41  
 Batere dubla  
 15/936. 15,06X15,75; 0,39  
 15/937. 14,64X14,86; 0,55  
 15/938. 15,26X15,27; 0,40  
 Perforată  
 15/939. 16,11X15,64; 0,35  
 15/940. 14,41X14,96; 0,51  
 15/941. 14,45X13,41; 0,45  
 15/942. 14,73X15,91; 0,39  
 15/943. 15,21X14,74; 0,44  
 15/944. 15,09X15,57; 0,39  
 15/945. 15,23X14,72; 0,46  
 15/946. 14,59X15,01; 0,53  
 15/947. 15,48X15,02; 0,35  
 15/948. 15,42X15,73; 0,44  
 15/949. 14,31X14,62; 0,43  
 15/950. 15,56; 0,28; Fg.  
 15/951. 16,16 ; 0,28; Fg.  
 15/952. 14,62; 0,33; Fg.  
 15/953. 15,59; 0,30; Fg.  
 15/954. 14,458; 0,30; Fg.  
**1560**  
 CNH III.: 41, Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/956. 15,07X15,64; 0,41  
 15/957. 15,70X14,72; 0,44  
 15/958. 16,00X15,01; 0,41  
 15/959. 16,48X15,26; 0,42  
 15/960. 16,41X15,20; 0,43  
 15/961. 15,75X15,53; 0,45  
 15/962. 14,85X14,80; 0,32  
 15/963. 15,34X15,02; 0,41  
 15/964. 15,48X15,71; 0,36  
 15/965. 16,05X15,48; 0,50  
 15/966. 15,29X14,58; 0,49  
 15/967. 15,12X16,11; 0,42  
 15/968. 15,33X15,16; 0,33  
 15/969. 15,67X15,36; 0,34  
 15/970. 16,40X14,99; 0,36  
 15/971. 15,37X15,58; 0,41  
 15/972. 16,13X16,19; 0,41  
 15/973. 15,17X15,95; 0,40  
 15/974. 15,55X15,64; 0,57  
 15/975. 15,48X15,79; 0,50  
 15/976. 14,55X15,66; 0,39  
 15/977. 15,49X14,84; 0,44  
 15/978. 14,23X13,97; 0,43  
 15/979. 13,33X13,17; 0,33  
 15/980. 15,27X17,23; 0,45  
 15/981. 15,85X15,98; 0,55  
 15/982. 15,25X14,71; 0,49  
 15/983. 15,99; 0,34; Fg.  
 15/984. 15,66X15,82; 0,42  
**1561**  
 CNH III.: 41, Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/985. 15,58X15,78; 0,41  
 15/986. 15,29X15,39; 0,36  
 15/987. 14,74X15,88; 0,49  
 15/988. 15,33X15,54; 0,51  
 15/989. 14,97X16,02; 0,42  
 15/990. 15,26X16,12; 0,38  
 15/991. 16,11X15,69; 0,41  
 15/992. 14,95X16,01; 0,44  
 15/993. 15,10X14,27; 0,31  
 15/994. 14,12X15,52; 0,34  
 15/995. 14,81X15,79; 0,47  
 15/996. 15,01X16,32; 0,41  
 15/997. 15,53X15,45; 0,37  
 15/998. 16,63X15,96; 0,40  
 15/999. 16,00X14,46; 0,55  
 15/1000. 16,02X16,16; 0,47  
 15/1001. 16,07X15,43; 0,41; Fg.  
 15/1002. 16,66X15,66; 0,43  
 15/1003. 14,63X14,67; 0,44  
 15/1004. 15,21X15,23; 0,50  
 15/1005. 15,91X15,73; 0,42  
 15/1006. 15,34X15,19; 0,32; Fg.

- 15/1007. 15,60X15,41; 0,41; Fg.  
 15/1008. 15,72X15,60; 0,44  
 15/1009. 15,28X14,97; 0,45  
 15/1010. 15,84X14,92; 0,44  
 15/1011. 15,59X15,72; 0,35  
 15/1012. 15,25X14,95; 0,44  
 15/1013. 13,53X13,76; 0,27  
 15/1014. 14,12X14,38; 0,34  
 Perforată.  
 15/1015. 15,64X15,81; 0,44  
 15/1016. 15,24X16,12; 0,39  
 15/1017. 15,66X15,74; 0,41  
 15/1018. 15,24X15,92; 0,36  
 15/1019. 15,89X15,44; 0,43  
 15/1020. 15,89; 0,27; Fg.  
 15/1021. 14,40X15,72; 0,27; Fg.  
 15/1022. 0,25; Fg.  
 15/1023. 0,22; Fg.  
 15/1024. 0,24; Fg.  
 15/1025; 0,26; Fg.  
**1562**  
 CNH III.: 41,Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/1026. 14,35X15,29; 0,46  
 15/1027. 15,25X15,11; 0,39  
 15/1028. 15,97X15,46; 0,47  
 15/1029. 14,33X14,95; 0,40  
 15/1030. 15,46X14,46; 0,44  
 15/1031. 14,46X15,26; 0,41  
 15/1032. 14,41X14,26; 0,39  
 15/1033. 15,56X14,94; 0,42  
 15/1034. 14,90X14,59; 0,50  
 15/1035. 13,49X14,14; 0,40  
 15/1036. 14,22X14,88; 0,41  
 15/1037. 14,83X14,86; 0,36  
 15/1038. 14,36X15,22; 0,36; Fg.  
 15/1039. 14,98X15,06; 0,46  
 15/1040. 15,29X15,43; 0,37  
 15/1041. 15,26X15,07; 0,44  
 15/1042. 16,21X15,84; 0,47  
 15/1043. 14,77X15,61; 0,43  
 15/1044. 14,14X14,57; 0,45  
 15/1045. 15,32X16,76; 0,35;  
 Fg.  
 15/1046. 13,72X14,25; 0,40  
 15/1047. 13,82X14,94; 0,41  
 15/1048. 15,37X14,34; 0,47  
 15/1049. 14,48X14,91; 0,50  
 15/1050. 15,07X14,85; 0,33;  
 Fg.  
 15/1051. 15,09 ; 0,35; Fg.  
 15/1052. 15,70; 0,32; Fg.  
 15/1053. 0,26; Fg.  
 15/1054. 0,24; Fg.  
**1563**  
 CNH III.: 41,Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/1055. 15,88X15,17; 0,42  
 15/1056. 15,14X15,81; 0,39  
 15/1057. 15,12X15,67; 0,37  
 15/1058. 14,82X14,72; 0,37  
 15/1059. 15,42X15,14; 0,46  
 15/1060. 14,71X15,84; 0,46  
 15/1061. 14,94X15,50; 0,42  
 15/1062. 15,14X15,14; 0,30  
 15/1063. 15,24X15,69; 0,44  
 15/1064. 15,12X14,86; 0,42  
 15/1065. 14,73X14,79; 0,31  
 15/1066. 15,13X15,36; 0,47  
 15/1067. 15,11X15,15; 0,42  
 15/1068. 14,59X14,51; 0,46  
 15/1069. 15,44X15,18; 0,50  
 15/1070. 15,13X15,11; 0,58  
 15/1071. 14,89X15,05; 0,43  
 15/1072. 14,42X15,37; 0,42  
 15/1073. 15,86X15,11; 0,37  
 15/1074. 15,17X15,27; 0,49  
 15/1075. 15,53X15,28; 0,28  
 15/1076. 15,20X14,71; 0,41  
 15/1077. 14,52X15,66; 0,44  
 15/1078. 15,79X15,58; 0,45  
 15/1079. 15,33X15,45; 0,42  
 15/1080. 14,76X14,59; 0,49  
 15/1081. 15,81X14,65; 0,44  
 15/1082. 15,25X14,88; 0,42  
 15/1083. 15,22X15,11; 0,45  
 15/1084. 15,35X14,68; 0,44  
 15/1085. 14,67X15,34; 0,39  
 15/1086. 13,55X13,57; 0,29  
 15/1087. 15,11X15,27; 0,40  
 15/1088. 15,52X15,22; 0,36  
 15/1089. 15,17X15,52; 0,39  
 15/1090. 14,34X14,62; 0,46  
 15/1091. 14,75X15,13; 0,44  
 15/1092. 15,47X15,18; 0,36  
 15/1093. 15,06X15,26; 0,48  
 15/1094. 14,45X15,40; 0,44  
 15/1095. 15,24X14,79; 0,45  
 15/1096. 14,95X15,95; 0,35  
 15/1097. 15,12; 0,37; Fg.  
 15/1098. 15,12; 0,35; Fg.  
 15/1099. 16,35X1,16; 0,34; Fg.  
 15/1100. 14,62X14,32; 0,34  
 15/1101. 0,38; Fg.  
 15/1102. 15,76; 0,39; Fg.  
 15/1103. 15,63; 0,35; Fg.  
 15/1104. 15,55; 0,35; Fg.  
 15/1105. 15,11X15,22; 0,28  
 15/1106. 15,60; 0,40; Fg.  
 15/1107. 15,55; 0,26; Fg.  
 15/1108. 15,92X15,88; 0,37; Fg.  
 15/1109. 15,33; 0,25; Fg.  
 15/1110. 15,99X15,64; 0,50  
**1564**  
 CNH III.: 41,Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/1111. 15,21X15,56; 0,44  
 15/1112. 14,72X15,50; 0,31  
 15/1113; 0,28; Fg.  
 15/1114. 14,74X15,55; 0,37  
 15/1115. 16,39X15,97; 0,36  
 15/1116. 14,96X14,82; 0,38  
 15/1117. 14,53X14,44; 0,39  
 15/1118. 15,02X14,80; 0,46  
 15/1119. 15,11X15,11; 0,42  
 15/1120. 15,16X15,12; 0,35  
 15/1121. 14,92X14,47; 0,40  
 15/1122. 15,30X15,91; 0,44  
 15/1123. 14,93X14,75; 0,36  
 15/1124. 15,01X15,79; 0,40  
 15/1125. 16,62X16,32; 0,45  
 15/1126. 15,68X15,42; 0,42  
 15/1127. 15,30X15,70; 0,31  
 15/1128. 14,19X15,27; 0,42  
 15/1129. 15,50X15,87; 0,34  
 15/1130. 14,51X15,02; 0,48  
 15/1131. 14,22X14,10; 0,33  
 15/1132. 15,17X14,80; 0,40  
 15/1133. 14,44X14,99; 0,40  
 15/1134. 15,34X15,23; 0,42  
 15/1135. 15,71X15,67; 0,32  
 15/1136. 15,27X14,16; 0,39  
 15/1137. 15,45X15,13; 0,48  
 15/1138. 14,60X14,26; 0,43  
 15/1139. 14,90X15,44; 0,49  
 15/1140. 15,01X14,70; 0,45  
 15/1141. 15,27X14,73; 0,43  
 15/1142. 15,50X14,53; 0,43  
 15/1143. 14,48X14,45; 0,39  
 15/1144. 14,76X14,23; 0,45  
 15/1145. 15,74X15,84; 0,38  
 15/1146. 15,34X15,34; 0,39  
 15/1147. 15,29X15,35; 0,45  
 15/1148. 15,36X15,24; 0,42  
 15/1149. 15,31X14,97; 0,40  
 15/1150. 14,76X16,07; 0,31  
 15/1151. 15,03X16,31; 0,35  
 15/1152. 15,32X14,82; 0,43  
**1565**  
 CNH III.: 41,Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/1153. 14,58X15,21; 0,49  
 15/1154. 15,73X15,29; 0,38  
 15/1155. 14,68X14,58; 0,37  
 15/1156. 14,63X15,13; 0,33  
 15/1157. 15,60X15,18; 0,45  
 15/1158. 14,63X16,31; 0,35  
 15/1159. 15,64X15,90; 0,41  
 15/1160. 15,92X15,05; 0,45  
 15/1161. 15,38X14,29; 0,38  
 15/1162. 14,78X15,10; 0,50  
 15/1163. 15,01X15,76; 0,40  
 15/1164. 15,56X14,50; 0,48  
 15/1165. 13,90X14,17; 0,46  
 15/1166. 15,46X15,58; 0,36  
 15/1167. 15,13X15,58; 0,41  
 15/1168. 15,63X16,13; 0,31  
 15/1169. 15,98; 0,36  
 15/1170. 15,14X14,27; 0,51  
 15/1171. 15,62X16,08; 0,35  
 15/1172. 14,79; 0,35  
 15/1173. 15,77; 0,26  
 15/1174. 15,57X16,63; 0,47  
 15/1175. 15,55X15,62; 0,36  
 15/1176. 15,43X15,11; 0,32  
 15/1177. 15,64X15,33; 0,41  
 15/1178. 15,22X15,06; 0,44  
 15/1179. 14,52X15,24; 0,42  
**156?**  
 CNH III.: 41,Unger: 748a, Huszár:  
 936  
 Kremnitz  
 15/1180. 16,14X14,84; 0,41  
**? An**  
 CNH III.: 40,Unger: 745a, Huszár:  
 935  
 Kremnitz  
 15/1181. 15,39X15,66; 0,44  
 15/1182. 15,79X15,60; 0,52  
 15/1183. 15,16X15,04; 0,44  
 15/1184. 14,92X15,20; 0,44  
 15/1185. 13,94X13,66; 0,32  
 15/1186. 14,52X14,68; 0,44  
 15/1187. 14,33X15,57; 0,42  
 15/1188. 14,99X15,21; 0,45  
 15/1189. 14,79X14,68; 0,41  
 15/1190. 17,16X16,29; 0,35  
 15/1191. 15,28X15,54; 0,39  
 15/1192. 13,84X13,88; 0,29  
 15/1193. 14,93X15,58; 0,35  
 15/1194. 15,37X15,40; 0,47  
 15/1195. 14,83X15,28; 0,45

- 15/1196. 16,05X15,03; 0,41  
 15/1197. 15,10X15,53; 0,48  
 15/1198. 13,66X14,56; 0,43  
 15/1199. 15,41X14,90; 0,39  
 15/1200. 15,29X14,36; 0,48  
 15/1201. 15,30X15,30; 0,46  
 15/1202. 15,12X14,96; 0,43  
 15/1203. 14,98X14,81; 0,48  
 15/1204. 15,28X15,72; 0,54  
 15/1205. 13,42X13,55; 0,34  
 15/1206. 15,25X15,85; 0,39  
 15/1207. 15,58X16,07; 0,41  
 15/1208. 14,92X14,13; 0,53  
 15/1209. 14,22X14,78; 0,43  
 15/1210. 14,25; 0,40; Fg.  
 15/1211. 15,55; 0,40; Fg.  
 15/1212. 15,45; 0,41; Fg.  
 15/1213. 16,08; 0,31; Fg.  
 15/1214. 15,16; 0,39; Fg.  
 15/1215. 15,20; 0,35; Fg.  
 15/1216. 15,26; 0,43; Fg.  
 15/1217. 14,06; 0,39; Fg.  
 15/1218. 15,39; 0,34; Fg.  
 15/1219. 16,05; 0,38; Fg.  
 15/1220. 15,69; 0,28; Fg.  
 15/1221. 15,55; 0,34; Fg.  
 15/1222. 15,02; 0,26; Fg.  
 15/1223. 13,41; 0,31; Fg.  
 15/1224. 15,55; 0,39; Fg.  
 15/1225. 15,68; 0,31 Fg.  
 15/1226. 16,12; 0,26; Fg.  
 15/1227. 13,51; 0,25; Fg.  
 15/1228. 15,82; 0,23; Fg.  
 15/1229. 15,56; 0,31; Fg.,  
 Perforată.  
 15/1230. 0,15; Fg.  
 15/1231. 0,28; Fg.  
 15/1232. 0,18; Fg.  
 15/1233. 0,19; Fg.  
 15/1234. 0,21; Fg.  
 15/1235. 0,28; Fg.  
 15/1236. 0,27; Fg.  
 15/1237. 0,22; Fg.  
 15/1238. 0,29; Fg.  
**? An**  
 CNH III.: ?, Unger: ?, Huszár: ?  
 Kremnitz  
 15/1239. 14,79X14,73; 0,28; Fg.  
 15/1240. 15,68 0,32; Fg.  
 15/1241. 0,21; Fg.  
 15/1242. 0,35; Fg.
- Maximilian I (1564-1576)**
- 1565**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1243. 0,53; Deformata
- 1566**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1244. 15,43X14,93; 0,40  
 15/1245. 14,32X14,72; 0,61  
 15/1246. 0,21; Fg.
- 1567**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1247. 15,58X16,27; 0,41  
 15/1248. 15,42; 0,42; Fg.
- 15/1249. 15,65; 0,21; Fg.
- 1568**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1250. 15,99X15,59; 0,42  
 15/1251. 15,32X15,28; 0,32; Fg.  
 15/1252. 0,19; Fg.  
 15/1253. 15,47X15,10; 0,46  
 15/1254. 15,98X14,71; 0,42  
 15/1255. 15,43X15,00; 0,43  
 15/1256. 0,21; Fg.  
 15/1257. 16,06X16,75; 0,37  
 15/1258. 14,85; 0,30; Fg.  
 15/1259. 15,29; 0,30; Fg.  
 15/1260. 15,59X16,11; 0,38  
 Perforată  
 15/1261. 15,78X15,91; 0,51  
 15/1262. 16,04X15,52; 0,38  
 15/1263. 15,67X16,55; 0,42  
 15/1264. 16,25X14,71; 0,38  
 15/1265. 15,47X14,73; 0,39  
 15/1266. 15,55X17,06; 0,41  
 15/1267. 15,69X15,40; 0,49  
 15/1268. 14,75X16,00; 0,53  
 15/1269. 15,58X16,51; 0,41  
 15/1270. 15,55X14,80; 0,46  
 15/1271. 15,98X15,86; 0,39  
 15/1272. 14,87X15,00; 0,36  
 15/1273. 15,83X15,76; 0,42  
 15/1274. 15,11X16,10; 0,40  
 15/1275. 15,06X15,26; 0,41  
 15/1276. 14,82X15,11; 0,34  
 15/1277. 15,51X16,04; 0,46  
 15/1278. 15,28X15,92; 0,41  
 15/1279. 15,92X15,90; 0,42  
 15/1280. 15,56X17,10; 0,42  
 15/1281. 15,94X15,03; 0,43  
 15/1282. 15,45X15,61; 0,43  
 15/1283. 15,84X15,90; 0,47  
 15/1284. 15,59X16,00; 0,39  
 15/1285. 15,50X15,93; 0,33  
 15/1286. 15,84X15,79; 0,47  
 15/1287. 14,95X15,58; 0,44  
 15/1288. 15,59X15,13; 0,48  
 15/1289. 16,01X16,03; 0,44  
 15/1290. 16,26X15,83; 0,43  
 15/1291. 15,53X15,90; 0,41  
 15/1292. 14,95X15,53; 0,45  
 15/1293. 15,63X14,81; 0,48  
 Perforată  
 15/1294. 15,37X14,66; 0,46  
 15/1295. 15,20X15,03; 0,41  
 15/1296. 15,30X14,86; 0,37  
 15/1297. 14,17,X14,26; 0,42  
 15/1298. 14,54X14,57; 0,31  
 15/1299. 15,42X15,14; 0,40  
 15/1300. 15,53X15,77; 0,43
- 1569**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1301. 16,23X16,02; 0,36  
 15/1302. 15,07X15,59; 0,45  
 15/1303. 15,75X15,28; 0,48  
 15/1304. 15,99X15,53; 0,42  
 15/1305. 15,08X15,12; 0,45  
 15/1306. 14,29X14,23; 0,33  
 15/1307. 16,08X15,85; 0,46  
 15/1308. 16,34X16,17; 0,47  
 15/1309. 16,14X16,59; 0,41  
 15/1310. 15,41X15,01; 0,43
- 15/1311. 14,88X15,79; 0,48  
 15/1312. 15,47X16,18; 0,36  
 15/1313. 15,78X15,90; 0,43  
 15/1314. 14,08X14,07; 0,38  
 15/1315. 15,71X15,68; 0,54  
 15/1316. 16,54X14,81; 0,41  
 15/1317. 15,68,X16,23; 0,45  
 15/1318. 15,10X15,37; 0,41  
 15/1319. 16,5X16,03; 0,33  
 15/1320. 14,80X15,21; 0,46  
 15/1321. 15,67X15,49; 0,44  
 15/1322. 16,01X16,06; 0,39  
 15/1323. 15,30X15,29; 0,50  
 15/1324. 14,49X14,48; 0,25  
 15/1325. 14,54X15,89; 0,43  
 15/1326. 15,60X15,26; 0,36  
 15/1327. 15,67X15,97; 0,40  
 15/1328. 15,57X15,54; 0,34  
 15/1329. 15,58X15,23; 0,48  
 15/1330. 14,57X15,12; 0,61  
 15/1331. 14,51X15,78; 0,56  
 15/1332. 15,36X15,86; 0,41  
 15/1333. 15,38X15,79; 0,38  
 15/1334. 14,36X14,23; 0,35  
 15/1335. 16,10,X14,65; 0,39  
 15/1336. 16,34X15,16; 0,45  
 15/1337. 16,16; 0,33; Fg.  
 15/1338. 13,97X14,88; 0,36  
 Fg.  
 15/1339. 14,30; 0,26; Fg.
- 156?**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1340. 15,19X15,53; 0,50  
 15/1341. 15,72; 0,43; Fg.
- 1570**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár:  
 992  
 Kremnitz  
 15/1342. 15,75X15,65; 0,33  
 15/1343. 15,16X14,02; 0,34; Fg.  
 ? 15/1344. 0,25  
 15/1345. 15,10X15,71; 0,42  
 15/1346. 15,43X15,49; 0,42  
 15/1347. 15,37X15,83; 0,37  
 15/1348. 14,59X15,76; 0,48  
 15/1349. 15,85X16,38; 0,41  
 15/1350. 16,12X15,36; 0,43  
 15/1351. 16,76X15,21; 0,44  
 15/1352. 15,02X14,86; 0,48  
 15/1353. 13,85X15,64; 0,37  
 15/1354. 15,06X16,29; 0,44  
 15/1355. 15,90X15,34; 0,44  
 15/1356. 15,83X14,76; 0,38  
 15/1357. 15,12X15,73; 0,44  
 15/1358. 15,31,X15,08; 0,42  
 15/1359. 16,08X15,17; 0,44  
 15/1360. 15,07X15,94; 0,41  
 15/1361. 16,08X16,17; 0,39  
 15/1362. 14,99X15,09; 0,26  
 15/1363. 15,73X14,41; 0,42  
 15/1364. 14,40X15,64; 0,50  
 15/1365. 17,23X16,64; 0,40  
 15/1366. 14,30X14,65; 0,34  
 15/1367. 15,81X15,76; 0,41  
 15/1368. 16,10X15,02; 0,45  
 15/1369. 15,15X16,20; 0,47  
 15/1370. 15,84X15,35; 0,39  
 15/1371. 15,38X16,03; 0,47  
 15/1372. 15,69X15,68; 0,43

- 15/1373. 15,34X15,04; 0,46  
 15/1374. 14,14X14,11; 0,35  
 15/1375. 16,48X15,55; 0,42  
 15/1376. 15,64X15,56; 0,48  
 15/1377. 15,73X15,56; 0,39  
 15/1378. 14,87X14,66; 0,43  
 15/1379. 15,19X16,09; 0,51  
 15/1380. 15,32X15,82; 0,42  
 15/1381. 14,80X15,64; 0,43  
 15/1382. 15,37X15,33; 0,43  
 15/1383. 15,76X16,44; 0,38  
 15/1584. 16,42X16,55; 0,40  
 15/1385. 15,12X13,95; 0,45  
 15/1386. 0,24; Fg.
- 1571**  
 CNH III.: 94,Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/1387. 14,92X15,63; 0,48
- 1572**  
 CNH III.: 94,Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/1388. 15,49; 0,38; Fg.
- 1573**  
 CNH III.: 94,Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/1389. 15,08X15,28; 0,45  
 15/1390. 15,62X15,24; 0,46  
 15/1391. 15,27X15,63; 0,43  
 15/1392. 15,36X15,53; 0,41  
 15/1393. 16,17X15,13; 0,45  
 15/1394. 14,71X14,33; 0,35  
 15/1395. 16,04X15,66; 0,41  
 15/1396. 16,11X14,72; 0,38  
 15/1397. 15,86X15,34; 0,31  
 15/1398. 15,93X15,97; 0,45  
 15/1399. 15,61X16,31; 0,39  
 15/1400. 15,50X16,20; 0,39  
 15/1401. 16,14X16,00; 0,44
- 1574** CNH III.: 94,Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/1402. 15,34X14,65; 0,42  
 15/1403. 15,02X15,53; 0,47  
 15/1404. 15,12; 0,29; Fg.  
 15/1405. 15,19X15,35; 0,47  
 15/1406. 14,88X16,03; 0,51  
 15/1407. 15,65X16,06; 0,43  
 15/1408. 15,69X15,76; 0,46  
 15/1409. 14,51X15,66; 0,49; Fg.  
 15/1410. 13,06X15,59; 0,37  
 15/1411. 15,11X14,82; 0,46  
 15/1412. 15,29X15,45; 0,41  
 15/1413. 15,04X14,76; 0,55  
 15/1414. 15,72X14,87; 0,38  
 15/1415. 15,22X14,62; 0,54  
 15/1416. 15,10X15,71; 0,44  
 15/1417. 16,82X15,83; 0,35  
 15/1418. 15,95X14,82; 0,53  
 15/1419. 15,77X15,65; 0,48  
 15/1420. 15,15X14,92; 0,43  
 15/1421. 14,77X15,43; 0,42  
 15/1422. 15,93X14,84; 0,43  
 15/1423. 16,49X14,93; 0,46  
 15/1424. 15,81X14,32; 0,44  
 15/1425. 16,12X15,72; 0,38  
 15/1426. 15,67X16,02; 0,42  
 15/1427. 15,22X15,05; 0,45
- 15/1428. 14,90X15,04; 0,42  
 15/1429. 16,33X14,53; 0,37  
 15/1430. 0,29; Fg.  
 15/1431. 16,49; 0,30; Fg.  
 15/1432. 15,97; 0,31; Fg.
- 1575**  
 CNH III.: 94,Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/1433. 0,30; Fg.  
 15/1434. 15,22X14,62; 0,43  
 15/1435. 15,10X15,71; 0,45  
 15/1436. 15,11X14,37; 0,36  
 15/1437. 16,65X16,11; 0,45  
 15/1438. 16,63X15,21; 0,41  
 15/1439. 15,60X15,23; 0,37  
 15/1440. 15,98X15,83; 0,32  
 15/1441. 15,29X15,50; 0,50  
 15/1442. 15,75X16,14; 0,42  
 15/1443. 14,61X16,56; 0,38  
 15/1444. 16,09; 0,30; Fg.  
 15/1445. 16,11; 0,29; Fg.  
 15/1446. 16,14; 0,36Fg.
- 1575**  
 CNH III.: 94,Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1447. 15,76X16,28; 0,29  
 15/1448. 15,85X16,22; 0,39  
 15/1449. 15,05; 0,37; Fg.  
 15/1450. 0,25; Fg.  
 15/1451. 15,95X16,96; 0,46  
 15/1452. 15,12X15,24; 0,41  
 15/1453. 16,09X15,79; 0,38  
 15/1454. 15,95X14,92; 0,54  
 15/1455. 15,68X15,17; 0,49  
 15/1456. 15,52X15,71; 0,47; Fg.  
 15/1457. 16,77X15,58; 0,38  
 15/1458. 15,15X15,76; 0,45  
 15/1459. 15,51X15,81; 0,56  
 15/1460. 14,76X16,35; 0,40  
 15/1461. 16,53X16,66; 0,42  
 15/1462. 15,50X15,42; 0,56  
 15/1463. 16,21X15,40; 0,40  
 15/1464. 15,52X14,96; 0,38  
 15/1465. 16,40X15,59; 0,48  
 15/1466. 15,59X15,62; 0,47  
 15/1467. 15,43X16,28; 0,32  
 15/1468. 15,05X15,31; 0,50  
 15/1469. 15,47X15,05; 0,58  
 15/1470. 15,62X14,53; 0,60  
 15/1471. 15,44X16,03; 0,38  
 15/1472. 15,22X15,31; 0,47; Fg.  
 15/1473. 16,53X16,00; 0,49  
 15/1474. 15,72X15,95; 0,45  
 15/1475. 15,57X16,49; 0,39  
 15/1476. 15,99X16,39; 0,42  
 15/1477. 15,83X14,85; 0,47  
 15/1478. 14,52X13,80; 0,34  
 15/1479. 15,87X15,48; 0,35  
 15/1480. 15,14X15,15; 0,43  
 15/1481. 15,60X15,84; 0,42  
 15/1482. 15,74X15,71; 0,52  
 15/1483. 15,16X14,99; 0,47  
 15/1484. 15,29X15,23; 0,37  
 15/1485. 15,45X15,89; 0,49  
 15/1486. 15,66X15,60; 0,54  
 15/1487. 15,51X15,72; 0,42  
 15/1488. 15,88X15,92; 0,47  
 15/1489. 15,23X15,96; 0,52  
 15/1490. 16,13X15,50; 0,41
- 15/1491. 13,45X14,25; 0,31  
 15/1492. 15,39X16,05; 0,40  
 15/1493. 14,55X15,81; 0,41  
 15/1494. 15,97X16,27; 0,43  
 15/1495. 15,87X14,80; 0,40  
 15/1496. 13,95X13,73; 0,38  
 15/1497. 14,68X14,29; 0,32  
 15/1498. 15,01X16,08; 0,45  
 15/1499. 15,13X15,14; 0,45  
 15/1500. 14,07X16,18; 0,31  
 15/1501. 16,31X15,75; 0,27  
 15/1502. 15,92; 0,29; Fg.  
 15/1503. 16,82; 0,21; Fg.  
 15/1504. 15,08; 0,24; Fg.  
 15/1505. 15,13X16,04; 0,29; Fg.  
 15/1506. 16,46X15,47; 0,43; Fg.  
 15/1507. 15,34; 0,32; Fg.  
 15/1508. 14,79; 0,32; Fg.  
 15/1509. 15,13X15,70; 0,47; Fg.  
 15/1510. 0,18; Fg.  
 15/1511. 0,18; Fg.  
 15/1512. 0,21; Fg.  
 15/1513. 15,13X15,14; 0,29 Fg.  
 15/1514. 0,34; Fg.  
 15/1515. 15,85X16,03; 0,41 Fg.
- 1576**  
 CNH III.: 94,Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1516. 15,82X16,24; 0,42  
 15/1517. 16,47X15,61; 0,42  
 15/1518. 15,98X15,78; 0,41  
 15/1519. 16,25X15,80; 0,36  
 15/1520. 15,25X15,71; 0,57  
 15/1521. 15,19X15,97; 0,32  
 15/1522. 15,10X16,25; 0,56  
 15/1523. 14,92X15,67; 0,36  
 15/1524. 16,22X15,98; 0,45  
 15/1525. 15,45X16,07; 0,37  
 15/1526. 15,41X15,51; 0,45  
 15/1527. 16,16X15,82; 0,35  
 15/1528. 15,78X16,35; 0,32  
 15/1529. 15,76X16,08; 0,38  
 15/1530. 16,36X16,32; 0,44  
 15/1531. 15,36X15,73; 0,48  
 15/1532. 15,67X15,97; 0,39  
 15/1533. 14,36X14,68; 0,48  
 15/1534. 16,13X16,11; 0,49  
 15/1535. 16,41X16,72; 0,45  
 15/1536. 16,17X14,51; 0,40  
 15/1537. 15,69X15,65; 0,48  
 15/1538. 15,93X15,69; 0,51  
 15/1539. 15,35X15,27; 0,33  
 15/1540. 14,93X15,88; 0,51  
 15/1541. 15,92X15,72; 0,47  
 15/1542. 15,51X15,40; 0,63  
 15/1543. 14,07X14,67; 0,25  
 15/1544. 14,83X14,69; 0,40  
 15/1545. 15,84X15,77; 0,47  
 15/1546. 15,88X15,99; 0,40  
 15/1547. 16,63X15,26; 0,32  
 15/1548. 15,29X15,03; 0,45  
 15/1549. 15,92X16,22; 0,53  
 15/1550. 15,78X17,33; 0,35  
 15/1551. 15,83X15,52; 0,64  
 15/1552. 15,96X16,01; 0,40  
 15/1553. 16,51X16,49; 0,41

- 15/1554. 15,80X14,83; 0,36  
 15/1555. 15,30X13,98; 0,45  
 15/1556. 15,22X15,80; 0,36  
 15/1557. 15,44X15,31; 0,40  
 15/1558. 14,76X14,25; 0,40  
 15/1559. 15,32X15,78; 0,40  
 15/1560. 15,97X15,65; 0,48  
 15/1561. 15,23X16,21; 0,46  
 15/1562. 14,56X13,85; 0,44  
 15/1563. 16,25X15,30; 0,37  
 15/1564. 14,28X15,16; 0,41  
 15/1565. 15,73X16,92; 0,50  
 15/1566. 15,31X14,32; 0,48  
 15/1567. 15,53X15,74; 0,37  
 15/1568. 16,37X14,66; 0,38  
 15/1569. 16,46X15,75; 0,36  
 15/1570. 16,07X15,13; 0,37  
 15/1571. 16,80; 0,33; Fg.  
 15/1572. 15,60; 0,49; Fg.  
 15/1573. 15,00X15,61; 0,50; Fg.  
 15/1574. 15,27; 0,33; Fg.  
 15/1575. 16,20; 0,27; Fg.  
 15/1576. 0,30; Fg.  
 15/1577. 15,93; 0,29; Fg.  
 15/1578. 0,31; Fg.  
 15/1579. 15,09; 0,32; Fg.  
 15/1580. 0,29; Fg.  
 15/1581. 0,23; Fg.  
 15/1582. 0,31; Fg.  
 15/1583. 0,33; Fg.  
 15/1584. 0,29; Fg.  
 15/1585. 0,24; Fg.  
 15/1586. 0,20; Fg.  
 15/1587. 0,11; Fg.  
 15/1588. 16,03X16,32; 0,42  
 15/1589. 0,25; Fg.  
 15/1590. 0,26; Fg.  
 15/1591. 0,30; Fg.  
**1577**  
 CNH III.: 94, Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1592. 16,20X16,80; 0,41  
 15/1593. 14,83X15,97; 0,38  
 15/1594. 15,70X15,49; 0,38  
 15/1595. 15,78; 0,35; Fg.  
 15/1596. 16,05; 0,34; Fg.  
 15/1597. 0,33; Fg.  
 15/1598. 15,45X14,60; 0,48  
 15/1599. 15,44X14,93; 0,48  
 15/1600. 15,39X15,20; 0,48  
 15/1601. 15,16X15,28; 0,41  
 15/1602. 16,32X15,65; 0,46  
 15/1603. 15,46X15,37; 0,48  
 15/1604. 15,18X15,09; 0,53  
 15/1605. 15,57X15,39; 0,40  
 15/1606. 16,76X15,45; 0,46  
 15/1607. 15,73X15,87; 0,40  
 15/1608. 15,61X15,16; 0,41  
 15/1609. 14,89X15,21; 0,51  
 15/1610. 15,71X15,32; 0,44  
 15/1611. 15,74X15,57; 0,42  
 15/1612. 15,51X14,96; 0,47  
 15/1613. 15,40X15,40; 0,39  
 15/1614. 15,89X14,72; 0,39  
 15/1615. 15,46X15,80; 0,37  
 15/1616. 16,02X15,03; 0,36  
 15/1617. 15,67X16,37; 0,37  
 15/1618. 15,07X15,28; 0,42  
 15/1619. 15,01X15,34; 0,34  
 15/1620. 14,80X15,04; 0,48  
 15/1621. 14,61X15,26; 0,55  
 15/1622. 15,04X15,16; 0,40  
 15/1623. 15,65X15,14; 0,42  
 15/1624. 15,00X16,99; 0,47  
 15/1625. 15,71X15,98; 0,37  
 15/1626. 15,45X16,68; 0,44  
 15/1627. 15,92X15,22; 0,26  
 15/1628. 15,63X14,13; 0,54  
 15/1629. 15,41X15,39; 0,40  
 15/1630. 15,30X14,92; 0,39  
 15/1631. 14,35X15,69; 0,36  
 15/1632. 15,85X15,78; 0,37  
 15/1633. 14,87X14,58; 0,52  
 15/1634. 14,36X15,48; 0,40  
 15/1635. 14,01X14,68; 0,68  
 15/1636. 15,36X14,96; 0,53  
 15/1637. 15,68X13,94; 0,55  
 15/1638. 14,57X14,89; 0,39  
 15/1639. 15,32X14,00; 0,40  
 15/1640. 15,09X15,60; 0,39  
 15/1641. 15,66X15,97; 0,36  
 15/1642. 15,18X14,70; 0,49  
 15/1643. 15,47X15,45; 0,40  
 15/1644. 14,25X15,63; 0,42  
 15/1645. 15,33X14,95; 0,45  
 15/1646. 14,69X14,44; 0,35  
 15/1647. 15,74X15,50; 0,32  
 15/1648. 15,23X15,69; 0,56  
 15/1649. 14,88X14,46; 0,42  
 15/1650. 15,32X15,52; 0,66  
 15/1651. 14,97X15,48; 0,39  
 15/1642. 14,66X15,50; 0,41  
 15/1653. 14,96X15,05; 0,34  
 15/1654. 15,05X16,54; 0,46  
 15/1655. 15,20X15,04; 0,52  
 15/1656. 15,42X15,49; 0,33  
 15/1657. 0,32; Fg.  
 15/1658. 15,09X15,60; 0,21  
 15/1659. 15,64; 0,25  
 15/1660. 15,19; 0,41  
 15/1661. 15,22; 0,34  
 15/1662. 0,27; Fg.  
 15/1663. 15,11; 0,32  
 15/1664. 14,60; 0,25; Fg.  
 15/1665. 13,57X14,87; 0,32  
 15/1666. 13,09; 0,27; Fg.  
 15/1667. 0,14; Fg.  
**1578**  
 CNH III.: 95, Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1668. 16,15; 0,37; Fg.  
 15/1669. 15,96X16,34; 0,41. Fg.  
**157?**  
 CNH III.: 95, Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1670. 15,42X16,48; 0,37  
 15/1671. 14,28X14,76; 0,44  
 15/1672. 15,90X15,69; 0,43  
 15/1673. 15,12X15,79; 0,51  
 15/1674. 15,67X16,09; 0,52  
 15/1675. 16,43X15,11; 0,41  
 15/1679. 16,21; 0,32; Fg.  
 15/1680. 15,82X16,42; 0,42  
 15/1681. 16,48X15,35; 0,45  
 15/1682. 16,50X16,51; 0,51  
 15/1683. 14,94X14,97; 0,41  
 15/1684. 16,16X15,47; 0,45  
 15/1688. 15,45X16,04; 0,53  
 15/1691. 16,65X15,86; 0,41  
 15/1693. 15,20X15,90; 0,37  
 15/1694. 19,90X16,13; 0,43  
 15/1695. 15,06; 0,34; Fg.  
 15/1696. 15,24; 0,29; Fg.  
 15/1697. 0,30; Fg.  
**157?**  
 CNH III.: 94, Unger: 766a, Huszár: 992  
 Kremnitz  
 15/167615,57X15,79; 0,30  
 ?15/1677. 15,37; 0,32. Fg.  
 15/1678. 0,19; Fg.  
 15/1685. 16,68X16,36; 0,41  
 15/1686. 15,89X15,1; 0,58  
 15/1687. 15,87X15,28; 0,44  
 15/1689. 15,56X16,12; 0,47  
 15/1690. 15,70X15,27; 0,45  
 15/1692. 0,41; Fg.  
**? An**  
 CNH III.: 95, Unger: 767a, Huszár: 993  
 Kremnitz  
 15/1698. 0,11; Fg.  
**Rudolf (1576-1608)**  
**1577**  
 CNH III.: 159, Unger: 810 a, Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/1699. 16,41X15,76; 0,35  
 15/1700. 14,14X14,39; 0,33  
**1578**  
 CNH III.: 159, Unger: 810 a, Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/1701. 15,80X14,15; 0,65  
 15/1702. 16,85; 0,39; Fg.  
 15/1703. 16,13X14,96; 0,44  
 15/1704. 16,63X15,91; 0,33  
 15/1705. 15,40X14,80; 0,47  
**1579**  
 CNH III.: 159, Unger: 810 a, Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/1706. 15,64X14,90; 0,57  
 15/1707. 15,27X15,21; 0,38  
 15/1708. 15,54X16,28; 0,55  
 15/1709. 14,65X15,29; 0,67  
 15/1710. 14,50X15,30; 0,42  
 15/1711. 15,23X14,76; 0,40  
 15/1712. 15,52X15,07; 0,68  
 15/1713. 15,31X15,94; 0,44  
 15/1714. 15,53X15,21; 0,62  
 15/1715. 15,53X15,41; 0,46  
 15/1716. 14,96X14,65; 0,42  
 15/1717. 15,19X15,28; 0,41  
 15/1718. 15,09X15,08; 0,50  
 15/1719. 15,38X14,86; 0,56; Fg.  
 15/1720. 15,08X14,45; 0,24  
 15/1721. 15,57X15,49; 0,51  
 15/1722. 15,15X15,00; 0,58  
 15/1723. 14,98X15,726; 0,37  
 15/1724. 14,83X14,87; 0,37  
 15/1725. 15,26X14,91; 0,32  
 15/1726. 15,11X14,98; 0,64  
 15/1727. 14,60X14,91; 0,58  
 15/1728. 15,47X15,26; 0,38  
 15/1729. 15,12X15,51; 0,41  
 15/1730. 15,31X14,28; 0,44  
 15/1731. 13,38X14,41; 0,36

- 15/1732. 15,02X14,91; 0,52  
 15/1733. 14,95X14,90; 0,49  
 15/1734. 13,27X15,09; 0,42  
 15/1735. 15,14X14,74; 0,48  
 15/1736. 15,38X15,19; 0,37  
 15/1737. 14,50X15,02; 0,54  
 15/1738. 15,49X15,47; 0,47  
 15/1739. 14,54X15,67; 0,58  
 15/1740. 16,41X15,56; 0,50  
 15/1741. 14,60X14,68; 0,61  
 15/1742. 14,49X14,62; 0,60  
 15/1743. 14,47X15,85; 0,45  
 15/1744. 15,55X15,51; 0,74  
 15/1745. 15,52X16,35; 0,36  
 15/1746. 15,27X14,76; 0,49  
 15/1747. 15,46X15,25; 0,33  
 15/1748. 15,28X14,62; 0,54  
 15/1749. 14,55X15,06; 0,52  
 15/1750. 15,23X16,24; 0,43  
 15/1751. 14,53X15,51; 0,34  
 15/1752. 14,75; 0,31; Fg.  
 15/1753. 15,20; 0,35; Fg.  
 15/1754. 15,12; 0,39; Fg.  
 15/1755. 15,43; 0,30; Fg.  
 15/1756. 15,08; 0,34; Fg.  
 15/1757. 0,16; Fg.  
 15/1758. 15,11; 0,37; Fg.  
 15/1759. 14,25; 0,34  
 15/1760. 0,21; Fg.  
 15/1761. 14,78; 0,39; Fg.  
 15/1762. 14,64X15,01; 0,45  
 15/1782. 15,28X15,18; 0,55  
 15/1583. 15,28X14,95; 0,52  
**1579**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/1763. 15,00X15,32; 0,49  
 15/1764. 14,59X13,81; 0,40  
 15/1765. 14,67X14,46; 0,40  
 15/1766. 14,37X15,05; 0,57  
 15/1767. 15,47X14,27; 0,46  
 15/1768. 14,76X14,93; 0,39  
 15/1769. 14,85X14,64; 0,45  
 15/1770. 14,85X14,57; 0,43  
 15/1771. 15,19X15,28; 0,41  
 15/1772. 15,44X15,18; 0,43  
 15/1773. 14,68X15,49; 0,41  
 15/1774. 15,17X14,87; 0,51  
 15/1775. 14,65X14,80; 0,54  
 15/1776. 15,22X14,82; 0,49  
 15/1777. 15,08X15,54; 0,60  
 15/1778. 15,00X15,71; 0,48  
 15/1779. 15,27X15,25; 0,42  
 15/1780. 15,15X15,00; 0,42  
 15/1781. 15,77X15,15; 0,49  
 15/1784. 15,86X15,40; 0,44  
 15/1785. 15,29X15,13; 0,39  
 15/1786. 14,88X14,76; 0,41  
 15/1787. 15,24X16,28; 0,46  
 15/1788. 14,40X14,66; 0,41  
 15/1789. 15,28X14,08; 0,48  
 15/1790. 15,25X15,96; 0,28  
 15/1791. 14,86X14,87; 0,34  
 15/1792. 15,49; 0,31  
 15/1793. 15,67X15,16; 0,48  
 15/1794. 14,98X16,28; 0,50  
**157?**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/1795. 13,82; 0,36; Fg.  
 15/1797. 15,32X14,66; 0,55  
 15/1800. 0,23; Fg.  
**157?**  
 CNH III.: 159, Unger: 810 a,  
 Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/1796. 15,23X15,42; 0,45  
 15/1798. 15,57X16,18; 0,44  
 15/1799. 15,17X15,13; 0,42  
**1580**  
 CNH III.: 159, Unger: 810 a,  
 Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/1802. 14,55X14,97; 0,48  
 15/1804. 15,46X15,84; 0,59  
 15/1806. 15,11; 0,46; Fg.  
**1580**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/1801. 14,92X14,87; 0,45  
 15/1803. 14,73X15,05; 0,49  
 15/1805. 15,40X15,06; 0,36  
 15/1807. 14,87X14,49; 0,51  
 15/1808. 14,74X14,95; 0,40  
 15/1809. 14,84X14,89; 0,50  
 15/1810. 15,19X15,07; 0,39  
 15/1811. 15,76X15,83; 0,47  
 15/1812. 15,36X14,87; 0,39  
 15/1813. 15,49X16,90; 0,44  
 15/1814. 14,32X15,15; 0,45  
 15/1815. 15,08X14,45; 0,43  
 15/1816. 15,26X15,26; 0,44  
 15/1817. 15,44X15,01; 0,43  
 15/1818. 15,14X15,52; 0,57  
 15/1819. 15,23X14,86; 0,42  
 15/1820. 14,02X15,54; 0,43  
 15/1821. 14,48X15,22; 0,31  
 15/1822. 14,55X14,72; 0,41  
 15/1823. 15,20X14,65; 0,43  
 15/1824. 14,29X15,34; 0,54  
 15/1825. 14,31X15,28; 0,41  
 15/1826. 15,75X14,84; 0,62  
 15/1827. 14,46X13,93; 0,37  
 15/1828. 15,48X15,10; 0,52  
 15/1829. 14,91X16,06; 0,39  
 15/1830. 14,52X15,25; 0,47  
 15/1831. 14,25X16,06; 0,40  
 15/1832. 14,16X14,66; 0,48  
 15/1833. 14,25X14,59; 0,38  
 15/1834. 14,77X14,75; 0,37  
 15/1835. 14,70X15,05; 0,43  
 15/1836. 15,27X14,89; 0,53  
 15/1837. 16,34X14,85; 0,46  
 15/1838. 14,48X14,77; 0,40  
 15/1839. 15,78X14,81; 0,42  
 15/1840. 14,25X14,82; 0,47  
 15/1841. 15,16X15,17; 0,47  
 15/1842. 15,28X14,97; 0,47  
 15/1843. 15,56X14,76; 0,31  
 15/1844. 14,47X15,57; 0,38  
 15/1845. 15,46X15,41; 0,32  
 15/1846. 15,40X15,50; 0,36  
 15/1847. 13,28X15,95; 0,44  
 15/1848. 14,94X16,69; 0,40  
 15/1849. 14,74X15,40; 0,32  
 15/1850. 15,52X14,66; 0,46  
 15/1851. 14,82X14,90; 0,56  
 15/1852. 15,09X15,49; 0,64  
 15/1853. 15,12X15,25; 0,39  
 15/1854. 14,39X14,35; 0,50  
 15/1855. 15,02X15,01; 0,52  
 15/1856. 15,48X14,67; 0,42  
 15/1857. 15,56X15,46; 0,46  
 15/1858. 15,04X14,60; 0,48  
 15/1859. 14,74X15,43; 0,53  
 15/1860. 15,16X14,87; 0,44  
 15/1861. 14,55X14,85; 0,50  
 15/1862. 14,33X14,72; 0,39  
 15/1863. 14,05X14,70; 0,30  
 15/1864. 14,26X15,09; 0,43  
 15/1865. 15,09X14,94; 0,47  
 15/1866. 15,08X14,68; 0,50  
 15/1867. 14,95X14,01; 0,47  
 15/1868. 14,49X14,92; 0,55  
 15/1869. 15,53X14,63; 0,43  
 15/1870. 15,32X15,55; 0,35  
 15/1871. 14,43X14,27; 0,58  
 15/1872. 14,47X15,21; 0,47  
 15/1873. 14,84X14,70; 0,35  
 15/1874. 13,68X13,96; 0,40  
 15/1875. 14,97X15,25; 0,41  
 15/1876. 15,29X15,20; 0,43  
 15/1877. 15,19X14,82; 0,45  
 15/1878. 14,52X15,11; 0,47  
 15/1879. 15,06X14,11; 0,47  
 15/1880. 15,04X16,12; 0,45  
 15/1881. 13,87X14,04; 0,52  
 15/1882. 15,25X15,53; 0,47  
 15/1883. 14,53X14,84; 0,41  
 15/1884. 15,08X15,68; 0,40  
 15/1885. 14,21X14,54; 0,41  
 15/1886. 14,83X14,48; 0,43  
 15/1887. 15,10X15,56; 0,41  
 15/1888. 16,24; 0,47; Fg.  
 15/1889. 15,20; 0,40; Fg.  
 15/1890. 15,09; 0,32; Fg.  
 15/1891. 15,66; 0,37; Fg.  
 15/1892. 14,19; 0,27; Fg.  
 15/1893. 15,39; 0,32  
 15/1894. 15,27; 0,32  
 15/1895. 15,38; 0,29; Fg.  
**1581**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/1896. 13,95X13,33; 0,45  
 15/1897. 15,09X14,93; 0,43  
 15/1898. 15,23X14,04; 0,48  
 15/1899. 15,05X14,57; 0,41  
 15/1900. 15,01X14,99; 0,46  
 15/1901. 13,87X13,93; 0,54  
 15/1902. 15,02X14,02; 0,43  
 15/1903. 16,71X13,63; 0,39  
 15/1904. 14,15X14,50; 0,57  
 15/1905. 14,80; 0,41; Fg.  
 15/1906. 0,26 ; Fg.  
 15/1907. 15,31X15,38; 0,40  
 15/1908. 14,69X13,91; 0,51  
 15/1909. 15,26X14,74; 0,44  
 15/1910. 14,48X14,02; 0,46  
 15/1911. 15,21X14,39; 0,51  
 15/1912. 14,66X14,06; 0,53  
 15/1913. 16,63X14,65; 0,42  
 15/1914. 14,66X15,21; 0,66  
 15/1915. 15,27X14,31; 0,46  
 15/1916. 14,95X14,67; 0,42  
 15/1917. 14,43X14,86; 0,44  
 15/1918. 14,76X13,12; 0,44  
 15/1919. 14,05X14,64; 0,43  
 15/1920. 14,82X14,95; 0,37  
 15/1921. 15,23X14,38; 0,42  
 15/1922. 14,60X15,57; 0,41  
 15/1923. 15,89X14,72; 0,38

- 15/1924. 13,98X14,31; 0,45  
15/1925. 15,14X14,43; 0,45  
Fg.  
15/1926. 15,73X14,94; 0,48  
15/1927. 14,67X14,39; 0,54  
15/1928. 15,05X14,32; 0,41  
15/1929. 15,05X14,35; 0,42  
15/1930. 15,37X15,11; 0,44  
15/1931. 14,52X15,04; 0,45  
15/1932. 14,05X13,82; 0,54  
15/1933. 14,83X14,45; 0,37  
15/1934. 15,44X14,35; 0,41  
15/1935. 14,33X14,80; 0,43  
15/1936. 14,58X14,90; 0,35  
15/1937. 14,86X14,70; 0,40  
15/1938. 15,56X14,90; 0,52  
15/1939. 14,72X14,76; 0,44  
15/1940. 14,91X14,50; 0,42  
15/1941. 13,99X14,93; 0,40  
15/1942. 14,49X15,21; 0,43  
15/1943. 13,53X14,98; 0,51  
Fg.  
15/1944. 14,39X15,14; 0,48  
15/1945. 14,01X14,37; 0,38  
15/1946. 14,65X14,33; 0,54  
15/1947. 13,28X13,72; 0,31  
15/1948. 14,66X14,01; 0,39  
15/1949. 14,59X14,33; 0,40  
Fg.  
15/1950. 14,90; 0,40; Fg.  
15/1951. 13,68; 0,33; Fg.  
15/1952. 15,21; 0,34; Fg.  
15/1953. 13,86X15,19; 0,39  
Fg.  
15/1954. 15,17X14,74; 0,42  
Fg.  
15/1955. 14,65X14,83; 0,67  
Fg.  
15/1956. 15,28; 0,35; Fg.  
15/1957. 14,40X14,76; 0,49  
Fg.  
15/1958. 14,91X14,50; 0,33  
Fg., Perforată  
15/1959. 13,91X15,57; 0,44  
15/1960. 15,06; 0,37; Fg.  
15/1961. 0,27; Fg.  
**1582**  
CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/1962. 14,89X15,28; 0,51  
15/1963. 14,00X14,36; 0,40  
15/1964. 14,76X14,87; 0,42  
15/1965. 14,50X14,86; 0,45  
15/1966. 14,93X15,55; 0,39  
Perforată  
15/1967. 14,65X15,25; 0,54  
15/1968. 15,23X15,39; 0,47  
15/1969. 14,56X14,23; 0,44  
15/1970. 15,51X14,44; 0,64  
15/1971. 15,41X15,83; 0,42  
15/1972. 14,49X15,09; 0,42  
15/1973. 15,08X15,12; 0,48  
15/1974. 15,25X14,98; 0,48  
15/1975. 15,24X14,90; 0,49  
15/1976. 15,07X16,00; 0,36  
15/1977. 14,23X14,89; 0,52  
15/1978. 14,86X15,53; 0,54  
15/1979. 15,33X15,25; 0,34  
15/1980. 14,50X15,50; 0,35  
15/1981. 15,50X14,30; 0,51  
15/1982. 14,58X15,25; 0,52  
15/1983. 14,41X14,25; 0,51  
15/1984. 14,43X14,78; 0,45  
Perforată  
15/1985. 15,42X14,78; 0,39  
15/1986. 15,20X15,23; 0,40  
15/1987. 14,37X14,04; 0,47  
15/1988. 14,86; 0,35; Fg.  
15/1989. 15,54X14,95; 0,52  
15/1990. 14,33X14,59; 0,47  
15/1991. 15,49X14,31; 0,50  
15/1992. 16,06X16,07; 0,32  
15/1993. 14,69X14,38; 0,42  
**1583**  
CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/1994. 15,15X14,75; 0,37  
15/1995. 15,36X15,32; 0,39  
15/1996. 15,48X15,50; 0,36  
15/1997. 15,04; 0,27; Fg.  
15/1998. 15,365; 0,47  
15/1999. 14,11X15,14; 0,43  
15/2000. 14,80X15,53; 0,48  
15/2001. 15,24X14,69; 0,40  
15/2002. 15,16X15,22; 0,44  
15/2003. 14,47X14,61; 0,52  
15/2004. 14,90X15,97; 0,47  
15/2005. 14,58X14,61; 0,55  
15/2006. 15,24X14,36; 0,44  
15/2007. 14,49X15,04; 0,48  
15/2008. 15,90X15,09; 0,43  
15/2009. 15,22X14,71; 0,49  
15/2010. 15,01X15,55; 0,45  
15/2011. 15,04X14,48; 0,51  
15/2012. 16,37X15,27; 0,56  
Perforată  
15/2013. 15,81X15,34; 0,48  
15/2014. 15,25X14,85; 0,45  
15/2015. 14,72X14,18; 0,49  
15/2016. 15,55X14,99; 0,45  
Fg.  
15/2017. 14,96X15,26; 0,47  
15/2018. 14,60X14,99; 0,48  
15/2019. 15,04X15,01; 0,40  
15/2020. 15,04X14,49; 0,51  
15/2021. 15,04X15,39; 0,40  
15/2022. 14,45X14,60; 0,47  
15/2023. 13,28X13,96; 0,41  
15/2024. 14,93X14,20; 0,46  
15/2025. 14,64X15,54; 0,54  
15/2026. 14,97X15,61; 0,44  
15/2027. 14,52X14,21; 0,45  
15/2028. 15,13X15,14; 0,50  
15/2029. 16,35X14,49; 0,54  
15/2030. 14,33X14,66; 0,55  
15/2031. 14,74X15,84; 0,46  
15/2032. 16,16X15,02; 0,51  
15/2033. 16,18X14,80; 0,35  
15/2034. 13,74X13,03; 0,39  
15/2035. 14,58X14,52; 0,43  
15/2036. 15,71; 0,37; Fg.  
15/2037. 13,90; 0,32; Fg.  
15/2038. 15,50; 0,39; Fg.  
15/2039. 15,50; 0,32; Fg.  
15/2040. 14,34; 0,34; Fg.  
15/2041. 15,74; 0,32; Fg.  
15/2042. 15,73; 0,45; Fg.  
15/2043. 0,27; Fg.  
**1584**  
CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2044. 14,58X14,28; 0,43  
15/2045. 14,02X14,56; 0,41  
15/2046. 14,23X13,87; 0,50  
15/2047. 14,80X14,03; 0,38  
15/2048. 15,89X15,04; 0,42  
15/2049. 14,57X14,44; 0,34  
15/2050. 14,84X15,11; 0,46  
15/2051. 14,57X15,02; 0,35  
15/2052. 14,66X15,23; 0,42  
15/2053. 13,39X14,94; 0,36  
15/2054. 16,18X14,80; 0,35  
15/2055. 15,52X15,27; 0,53  
15/2056. 14,49X13,45; 0,44  
15/2057. 13,25X14,21; 0,51  
15/2058. 14,33X14,09; 0,41  
15/2059. 14,80X14,50; 0,38  
15/2060. 14,58X15,39; 0,32  
15/2061. 14,35X14,15; 0,47  
15/2062. 15,37X14,62; 0,49  
15/2063. 13,45X14,38; 0,39  
15/2064. 14,12X14,59; 0,67  
15/2065. 14,64X14,97; 0,54  
15/2066. 15,31X14,04; 0,35  
15/2067. 14,39X14,65; 0,48  
15/2068. 14,17X14,50; 0,46  
15/2069. 14,95X14,69; 0,39  
15/2070. 14,66X14,92; 0,41  
15/2071. 14,76X14,36; 0,44  
15/2072. 14,80X14,78; 0,42  
15/2073. 15,35X14,78; 0,41  
15/2074. 14,70X14,17; 0,53  
15/2075. 14,81X15,28; 0,41  
15/2076. 14,68X14,87; 0,45  
15/2077. 15,06X13,82; 0,47  
15/2078. 14,35X15,23; 0,32  
15/2079. 16,20X15,72; 0,49  
15/2080. 14,48X14,45; 0,55  
15/2081. 15,03X14,86; 0,49  
15/2082. 14,18X14,90; 0,44  
15/2083. 15,07X15,21; 0,53  
15/2084. 14,88X14,53; 0,40  
15/2085. 15,26X14,61; 0,52  
15/2086. 15,97X15,02; 0,38  
15/2087. 14,61X14,58; 0,47  
15/2088. 15,46X15,27; 0,41  
15/2089. 14,80X14,80; 0,40  
15/2090. 14,82X14,11; 0,48  
15/2091. 14,68X14,54; 0,41  
15/2092. 15,56; 0,32  
15/2093. 14,42X14,26; 0,47  
15/2094. 15,42; 0,35; Fg.  
15/2095. 14,92X14,29; 0,36  
15/2096. 0,20; Fg.  
15/2097. 15,07; 0,42; Fg.  
15/2098. 14,94; 0,41; Fg.  
15/2099. 14,43; 0,36; Fg.  
15/2100. 0,36; Fg.  
15/2101. 0,28; Fg.  
15/2102. 0,30; Fg.  
15/2103. 14,43; 0,33; Fg.  
15/2104. 14,43; 0,29; Fg.  
**1585**  
CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2105. 13,80X13,75; 0,41  
15/2106. 14,09X14,47; 0,58  
15/2107. 15,96X15,03; 0,65  
15/2108. 14,59X14,03; 0,52  
15/2109. 15,97X15,02; 0,53  
15/2110. 14,88X15,28; 0,32  
15/2111. 14,39X13,67; 0,48

- 15/2112. 14,96X13,96; 0,44  
 15/2113. 14,70X14,70; 0,56  
 15/2114. 14,39X15,19; 0,46  
 15/2115. 14,74X15,12; 0,50  
 15/2116. 15,11X15,65; 0,40  
 15/2117. 15,42; 0,39; Fg.  
 15/2118. 13,74X14,02; 0,44  
 15/2119. 15,06X14,28; 0,36  
 15/2120. 14,79X14,32; 0,43  
 15/2121. 14,27X14,44; 0,53  
 15/2122. 14,29X14,62; 0,46  
 15/2123. 13,89X14,81; 0,54  
 15/2124. 15,08X15,10; 0,42  
 15/2125. 14,96X13,96; 0,46  
 15/2126. 15,16X14,11; 0,56  
 15/2127. 15,65X14,38; 0,58  
 15/2128. 14,79X15,19; 0,43  
 15/2129. 14,40X13,77; 0,49  
 15/2130. 14,09X14,63; 0,58  
 15/2131. 15,07X15,39; 0,30  
 15/2132. 14,77X14,95; 0,57  
 15/2133. 14,73X15,59; 0,47  
 15/2134. 15,41X15,06; 0,60  
 15/2135. 15,01X15,06; 0,40  
 15/2136. 14,87X15,12; 0,41  
 15/2137. 14,92X14,50; 0,33  
 15/2138. 14,03X14,83; 0,34  
 15/2139. 14,91X15,21; 0,46  
 15/2140. 14,79X15,06; 0,49  
 15/2141. 14,62X14,92; 0,55  
 15/2142. 14,33X1483; 0,57  
 15/2143. 13,90X14,57; 0,48  
 15/2144. 14,98X14,22; 0,45  
 15/2145. 14,38X14,68; 0,39  
 15/2146. 14,00X14,86; 0,50  
 15/2147. 15,04X14,38; 0,44  
 15/2148. 14,73X14,61; 0,39  
 15/2149. 14,49X14,05; 0,41  
 15/2150. 14,76X14,18; 0,46  
 15/2151. 14,93X14,91; 0,42  
 15/2152. 15,48X14,49; 0,44  
 15/2153. 13,73X14,42; 0,47  
 15/2154. 13,74X14,78; 0,41  
 15/2155. 14,58X15,13; 0,53  
 15/2156. 14,19X15,18; 0,57  
 15/2157. 14,94X14,45; 0,37  
 15/2158. 15,24X16,06; 0,40  
 15/2159. 14,30X14,93; 0,51  
 Perforată  
 15/2160. 14,68X14,63; 0,41  
 15/2161. 14,85X15,15; 0,45  
 15/2162. 14,28X15,26; 0,29  
 15/2163. 14,55X14,78; 0,36  
 15/2164. 14,77; 0,27; Fg.  
 15/2165. 0,16; Fg.  
 15/2166. 14,94; 0,44; Fg.  
 15/2167. 13,86; 0,34; Fg.  
 15/2168. 15,25; 0,39; Fg.  
 15/2169. 0,29; Fg.  
 15/2170. 14,64; 0,39; Fg.  
 15/2171. 14,19; 0,59; Fg.  
 15/2172. 15,21X14,94; 0,43  
 15/2173. 14,58; 0,41; Fg.  
 15/2174. 15,33; 0,42; Fg.  
 15/2175. 14,54; 0,35; Fg.  
 15/2176. 15,15; 0,28; Fg.  
 15/2177. 14,58X14,73; 0,45  
 15/2178. 15,31X15,27; 0,48  
 15/2179. 15,02X14,70; 0,50  
 15/2180. 14,26; 0,36; Fg.  
 15/2181. 15,15X14,55; 0,32  
 15/2182. 14,33X14,65; 0,48  
 15/2183. 14,85X13,98; 0,42  
 15/2184. 13,49X14,61; 0,42  
 15/2185. 14,18X13,69; 0,41  
 15/2186. 14,09X15,52; 0,53  
**1586**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2187. 14,52X14,24; 0,37  
 15/2188. 14,43X13,93; 0,45  
 15/2189. 15,27; 0,51; Fg.  
 15/2190. 13,65X13,81; 0,36  
 15/2191. 14,30X15,44; 0,59  
 15/2192. 14,81X14,32; 0,50  
 15/2193. 15,36X14,44; 0,38  
 15/2194. 0,31; Fg.  
 15/2195. 14,76X; 0,37; Fg.  
 15/2196. 15,32; 0,31; Fg.  
 15/2197. 14,85; 0,33; Fg.  
 15/2198. 0,27; Fg.  
 15/2199. 14,68; 0,34; Fg.  
 15/2200. 13,13X15,13; 0,49  
 15/2201. 15,55X14,82; 0,53  
 15/2202. 14,84X14,62; 0,46  
 15/2203. 14,74X13,92; 0,53  
 15/2204. 14,89X14,60; 0,47  
 15/2205. 14,98X14,99; 0,41  
 15/2206. 14,01X15,64; 0,35  
 15/2207. 15,25X14,14; 0,43  
 15/2208. 14,42X15,05; 0,47  
 15/2209. 13,56X14,69; 0,48  
 15/2210. 14,67X14,49; 0,43  
 15/2211. 16,38X15,92; 0,50  
 15/2212. 14,73X14,88; 0,50  
 15/2213. 14,30X15,08; 0,38  
 15/2214. 14,94X14,81; 0,45  
 15/2215. 15,84X14,26; 0,43  
 15/2216. 16,21X15,97; 0,41  
 15/2217. 14,29X14,72; 0,48  
 15/2218. 14,85X13,92; 0,45  
 15/2219. 15,07X13,96; 0,43  
 15/2220. 15,15X14,13; 0,44  
 15/2221. 14,20X15,19; 0,49  
 15/2222. 14,29X14,44; 0,54  
 15/2223. 14,34X15,08; 0,52  
 15/2224. 14,48X15,24; 0,47  
 15/2225. 14,77X15,12; 0,50  
 15/2226. 14,69X15,10; 0,48  
 15/2227. 14,29X15,33; 0,44  
 15/2228. 14,62X14,68; 0,48  
 15/2229. 15,48X14,45; 0,47  
 15/2230. 14,92X14,80; 0,43  
 15/2231. 14,39X14,34; 0,56  
 15/2232. 15,12X14,76; 0,41  
 15/2233. 14,98X14,22; 0,51  
 15/2234. 14,77X14,77; 0,49  
 15/2235. 15,03X15,15; 0,53  
 15/2236. 14,92X15,05; 0,51  
 15/2237. 15,36X14,52; 0,43  
 15/2238. 14,89X14,58; 0,41  
 15/2239. 14,28X14,64; 0,51  
 15/2240. 15,10X15,30; 0,51  
 15/2241. 14,51X14,33; 0,36  
 15/2242. 14,39X14,82; 0,39  
 15/2243. 15,25X13,85; 0,58  
 15/2244. 13,98X14,77; 0,53  
 Fg.  
 15/2245. 15,25X14,54; 0,35  
 15/2246. 0,37  
 Fg.  
**1587**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2247. 12,93X13,00; 0,34  
 15/2248. 14,58X14,79; 0,50  
 15/2249. 15,00X15,13; 0,55  
 15/2250. 15,30X14,67; 0,44  
 15/2251. 14,85X15,13; 0,51  
 15/2252. 14,66X14,98; 0,63  
 15/2253. 15,18X14,20; 0,51  
 15/2254. 14,00X14,47; 0,47  
 15/2255. 15,23X15,79; 0,49  
 15/2256. 15,53X14,66; 0,45  
 15/2257. 13,92X15,29; 0,46  
 15/2258. 16,78X15,57; 0,38  
 15/2259. 14,68X15,38; 0,39  
 15/2260. 14,46X15,69; 0,46  
 15/2261. 14,15X14,64; 0,38  
 15/2262. 15,64X15,56; 0,48  
 15/2263. 13,84X14,46; 0,46  
 15/2264. 14,65X15,03; 0,45  
 15/2265. 15,26X13,77; 0,55  
 15/2266. 14,60X15,69; 0,50  
 15/2267. 14,26X14,29; 0,41  
 15/2268. 15,02X13,65; 0,43  
 15/2269. 14,23X15,10; 0,44  
 15/2270. 16,15X15,35; 0,48  
 15/2271. 15,42X14,94; 0,36  
 15/2272. 14,25X14,72; 0,42  
 15/2273. 14,43X15,22; 0,42  
 15/2274. 14,27X14,51; 0,38  
 15/2275. 15,57X15,79; 0,43  
 15/2276. 15,09X15,49; 0,45  
 15/2277. 16,28X15,36; 0,44  
 15/2278. 15,89X14,81; 0,40  
 15/2279. 14,64X14,68; 0,45  
 15/2280. 15,18X15,60; 0,50  
 15/2281. 15,36X14,56; 0,40  
 15/2282. 14,73X14,12.; 0,44  
 15/2283. 14,09X14,19; 0,47  
 15/2284. 13,84X13,48; 0,43  
 15/2285. 14,26X14,18; 0,49  
 15/2286. 14,62X14,25; 0,46  
 15/2287. 15,60X15,16; 0,36  
 15/2288. 15,08X15,03; 0,56  
 15/2289. 14,53X14,78; 0,63  
 15/2290. 15,00X14,06; 0,46  
 15/2291. 14,77X14,35; 0,36  
 15/2292. 14,23X15,32; 0,49  
 15/2293. 15,73; 0,36; Fg.  
 15/2294. 0,24; Fg.  
 15/2295. 0,22; Fg.  
**1588**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2296. 14,32X14,63; 0,51  
 15/2297. 13,50X14,48; 0,48  
 15/2298. 14,50X14,98; 0,55  
 15/2299. 14,84X15,11; 0,42  
 15/2300. 14,27X14,99; 0,36  
 15/2301. 14,40X13,97; 0,44  
 15/2302. 15,14X15,48; 0,50  
 15/2303. 14,99X14,12; 0,48  
 15/2304. 14,19X15,53; 0,44  
 15/2305. 15,07X15,15; 0,45  
 15/2306. 14,95X14,84; 0,55  
 15/2307. 14,95X14,74; 0,42  
 15/2308. 15,16X16,05; 0,42  
 15/2309. 15,58X14,49; 0,37  
 15/2310. 16,11X15,51; 0,45



15/2311. 15,72X15,72; 0,54  
 15/2312. 14,03X16,68; 0,45  
 15/2313. 14,11X15,14; 0,57  
 15/2314. 15,52X14,68; 0,41  
 15/2315. 14,63; 0,41; Fg.  
 15/2316. 14,10X14,54; 0,40  
 15/2317. 15,82X15,41; 0,51  
 15/2318. 16,25X14,88; 0,34  
 15/2319. 14,54X15,03; 0,54  
 15/2320. 14,66X14,55; 0,36  
 15/2321. 14,88X14,61; 0,50  
 15/2322. 15,18X15,48; 0,37  
 15/2323. 15,14X14,; 0,51  
 15/2324. 15,23X14,90; 0,46  
 15/2325. 14,92X14,86; 0,46  
 15/2326. 15,41X14,71; 0,46  
 15/2327. 16,12; 0,40; Fg.  
 15/2328. 15,48; 0,47; Fg.  
 15/2329. 14,86; 0,32  
 15/2330. 15,67; 0,40; Fg.  
 15/2331. 15,15; 0,38; Fg.  
 15/2332. 14,83; 0,35; Fg.  
 15/2333; 0,60  
 ?15/2334. 0,38; Fg.

**1589**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2335. 13,29X14,81; 0,48  
 15/2336. 16,40X13,66; 0,42  
 15/2337. 13,77X13,78; 0,39  
 15/2338. 14,37X14,02; 0,58  
 15/2339. 15,01X15,00; 0,46  
 15/2340. 15,05X15,04; 0,56  
 15/2341. 14,70X14,81; 0,47  
 15/2342. 15,29X15,62; 0,41  
 15/2343. 14,84X14,62; 0,50  
 15/2344. 14,50X14,80; 0,40  
 15/2345. 15,32X15,13; 0,40  
 15/2346. 15,18X15,14; 0,33  
 15/2347. 15,98X15,44; 0,48  
 15/2348. 13,72X14,69; 0,38  
 15/2349. 13,50X14,20; 0,54  
 15/2350. 14,51X14,72; 0,48  
 15/2351. 15,62X15,22; 0,41  
 15/2352. 13,99X15,05; 0,57  
 15/2353. 15,44X15,26; 0,37  
 15/2354. 15,17X14,86; 0,49; Fg.  
 15/2355. 14,86X15,01; 0,50  
 15/23556. 15,21X15,25; 0,46  
 15/2357. 14,79X15,25; 0,51  
 15/2358. 14,88X15,58; 0,38  
 15/2359. 14,78X14,92; 0,41  
 15/2360. 14,53X14,98; 0,52  
 15/2361. 15,20X15,78; 0,30  
 15/2362. 14,501X14,45; 0,59  
 15/2363. 15,07X14,46; 0,64  
 15/2364. 15,07X15,04; 0,50  
 15/2365. 15,42X14,93; 0,47  
 15/2366. 15,13X15,30; 0,47  
 15/2367. 13,75X14,63; 0,74  
 15/2368. 14,45X13,61; 0,55  
 15/2369. 14,87X14,33; 0,63  
 15/2370. 15,06X13,93; 0,47  
 15/2371. 14,15X14,90; 0,42  
 15/2372. 15,06X14,47; 0,42  
 15/2373. 14,23X14,84; 0,43  
 15/2374. 15,02X15,35; 0,48  
 15/2375. 14,61X14,69; 0,46  
 15/2376. 15,46X14,96; 0,54  
 15/2377. 15,07X14,62; 0,43

15/2378. 13,67X15,07; 0,57  
 15/2379. 14,75; 0,30; Fg.  
 15/2380. 15,92; 0,39; Fg.  
 15/2381. 0,33; Fg.  
 15/2382. 14,99X14,02; 0,49  
 15/2383. 14,42; 0,36; Fg.  
 15/2384. 15,05X14,78; 0,55  
 15/2385. 15,48X14,41; 0,42

**158?**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2386. 16,13; 0,35; Fg.  
 15/2387. 15,07X14,97; 0,56  
 Fg.  
 15/2388. 14,52X14,98; 0,46  
 15/2389. 15,31; 0,37; Fg.  
 15/2390. 14,80; 0,42; Fg.  
 15/2391. 13,65X13,50; 0,49  
 15/2392. 14,84X15,04; 0,37  
 15/2393. 14,83X14,19; 0,46  
 15/2394. 14,29X14,17; 0,41  
 15/2395. 15,77X14,33; 0,42  
 15/2396. 14,89X13,76; 0,36  
 15/2398. 15,22X14,66; 0,41  
 15/2400. 15,81X14,72; 0,53  
 15/2402. 15,20X14,73; 0,37  
 15/2403. 14,81X13,95; 0,46  
 15/2404. 14,71X15,15; 0,41  
 15/2405. 14,27X14,32; 0,42  
 15/2406. 14,41X14,25; 0,55  
 15/2407. 14,54X15,48; 0,37  
 15/2408. 14,5,59X15,56; 0,44  
 15/2409. 14,49X14,79; 0,40  
 15/2410. 15,00X16,66; 0,49  
 15/2411. 13,46X15,17; 0,33  
 15/2412. 15,59X15,44; 0,39  
 15/2413. 14,66X14,95; 0,50  
 15/2414. 12,83X14,24; 0,55  
 15/2416. 15,13X14,45; 0,38; Fg.  
 15/2418. 13,90; 0,39; Fg.  
 15/2420. 14,99X15,45; 0,36  
 Fg.  
 15/2421. 14,38; 0,38; Fg.  
 15/2422. 13,81; 0,24; Fg.  
 15/2423. 0,29; Fg.  
 15/2424. 14,75; 0,28; Fg.  
 15/2425. 14,41; 0,32; Fg.  
 15/2426. 14,48; 0,36; Fg.  
 15/2427. 14,50X14,24; 0,40  
 15/2428. 0,21; Fg.  
 15/2429. 0,27; Fg.  
 15/2430. 0,27; Fg.  
 15/2431. 0,31; Fg.  
 15/2432. 15,21; 0,37; Fg.  
 15/2433. 15,32; 0,45; Fg.  
 15/2434. 14,95; 0,46; Fg.  
 15/2435. 0,30; Fg.  
 15/2436. 0,13; Fg.

**158?**

CNH III.:159, Unger: 810 a,  
 Huszár: 1058  
 Kremnitz  
 15/2397. 14,91X14,05; 0,41  
 15/2399. 14,38X13,61; 0,45  
 15/2401. 14,46X14,81; 0,42  
 15/2415. 13,30X14,81; 0,38  
 15/2417. 15,53; 0,40; Fg.  
 15/2419. 14,86X14,86; 0,41; Fg.

**1590, K-B**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2437. 14,53X16,19; 0,54  
 15/2438. 15,49X15,45; 0,60  
 15/2439. 15,04X15,19; 0,44  
 15/2440. 14,20X14,47; 0,53  
 15/2441. 14,92X14,27; 0,43  
 15/2442. 15,42X14,95; 0,43  
 15/2443. 14,23X15,66; 0,58  
 15/2444. 14,80X15,19; 0,44  
 15/2445. 15,24X14,51; 0,34  
 15/2446. 15,72X14,80; 0,46  
 15/2447. 14,68X15,24; 0,46  
 15/2448. 15,93X17,28; 0,33  
 15/2449. 14,58X15,59; 0,54  
 15/2450. 14,78X15,30; 0,43  
 15/2451. 16,09X14,99; 0,34  
 15/2452. 15,01X14,63; 0,43  
 15/2453. 15,53X15,78; 0,42  
 15/2454. 14,87X14,81; 0,50  
 15/2455. 14,61X15,33; 0,49  
 15/2456. 15,74X15,16; 0,56  
 15/2457. 15,02X13,97; 0,55  
 15/2458. 15,12X15,06; 0,36  
 15/2459. 15,12X14,53; 0,39  
 15/2460. 14,52X14,21; 0,37  
 15/2461. 13,91X15,54; 0,43  
 15/2462. 14,99X15,26; 0,46  
 15/2463. 15,72X15,12; 0,36  
 15/2464. 15,45X14,83; 0,44  
 15/2465. 15,94X15,42; 0,41  
 15/2466. 14,64X14,39; 0,37  
 15/2467. 15,97X14,76; 0,49  
 15/2468. 14,70X15,31; 0,40  
 15/2469. 15,18X14,54; 0,42  
 15/2470. 16,59X14,46; 0,47  
 15/2471. 14,95X14,45; 0,36  
 15/2472. 14,85X14,91; 0,49  
 15/2473. 14,60X14,80; 0,48  
 15/2474. 15,62X14,50; 0,49  
 15/2475. 15,19X15,54; 0,41  
 15/2476. 15,15X15,40; 0,45  
 15/2477. 15,02X14,12; 0,51  
 15/2478. 14,22X15,02; 0,50  
 15/2479. 15,56X15,76; 0,45  
 15/2480. 16,11X14,96; 0,32  
 15/2481. 16,02X16,31; 0,42  
 15/2482. 15,14X15,12; 0,49  
 15/2483. 14,69X15,29; 0,44  
 15/2484. 15,43X15,73; 0,55  
 15/2485. 15,72X15,13; 0,40  
 15/2486. 0,44  
 15/2487. 15,94X14,20; 0,37  
 15/2488. 14,69X14,99; 0,45  
 15/2489. 15,54X15,24; 0,38  
 Batere dubla  
 15/2490. 14,83; 0,39; Fg.  
 15/2491. 14,82X15,03; 0,24  
 15/2492. 15,02; 0,38; Fg.  
 15/2493. 0,30; Fg.  
 15/2494. 0,29; Fg.  
 15/2495. 15,87; 0,36; Fg.  
 15/2496. 14,56X14,60; 0,45  
 15/2497. 15,54X15,09; 0,36  
 15/2498. 14,72X15,08; 0,46

**1591**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz

- 15/2499. 15,57X15,21; 0,39  
 15/2500. 14,99X14,63; 0,47  
 15/2501. 15,76X15,19; 0,39  
 15/2502. 14,98X15,11; 0,49  
 15/2503. 14,86X14,79; 0,55  
 15/2504. 15,53X15,39; 0,41  
 15/2505. 15,55X15,12; 0,43  
 15/2506. 14,90X15,72; 0,42  
 15/2507. 13,87X14,93; 0,54  
 15/2508. 15,47X14,20; 0,56  
 15/2509. 15,21X15,03; 0,51  
 15/2510. 13,83X14,01; 0,39  
 15/2511. 14,53X15,88; 0,60  
 15/2512. 14,75X16,06; 0,48  
 15/2513. 15,21X14,47; 0,52  
 15/2514. 14,47X15,48; 0,56  
 15/2515. 15,23X15,48; 0,48  
 15/2516. 15,19X14,72; 0,48  
 15/2517. 15,33X14,71; 0,39  
 15/2518. 14,59X15,14; 0,36  
 15/2519. 15,36X14,87; 0,39  
 15/2520. 15,83X14,18; 0,48  
 15/2521. 14,06X14,99; 0,42  
 15/2522. 15,39X16,01; 0,39  
 15/2523. 15,39X14,54; 0,41  
 15/2524. 14,61X15,00; 0,52  
 15/2525. 15,06X14,54; 0,51  
 15/2526. 14,67X14,35; 0,48  
 15/2527. 15,33; 0,41; Fg.  
 15/2528. 14,88X14,75; 0,47  
 15/2529. 16,04X14,74; 0,50  
 15/2530. 14,65X15,22; 0,48  
 15/2531. 13,87X15,59; 0,48  
 15/2532. 15,13X15,95; 0,45  
 15/2533. 15,05X14,90; 0,41  
 15/2534. 15,45X14,83; 0,40  
 15/2535. 15,42X15,54; 0,46  
 15/2536. 15,11X14,18; 0,44  
 15/2537. 14,64X15,16; 0,41  
 15/2538. 14,55X14,64; 0,36  
 15/2539. 14,71X14,54; 0,43  
 15/2540. 15,27X15,27; 0,40  
 15/2541. 15,22X15,16; 0,31  
 15/2542. 15,32; 0,35; Fg.  
 15/2543. 14,91X14,62; 0,35  
 15/2544. 15,62; 0,27; Fg.  
 15/2545. 15,62; 0,42; Fg.  
 15/2546. 15,89; 0,44; Fg.  
 15/2547. 14,87X14,82; 0,47  
 15/2548. 14,91X14,55; 0,49
- 1592**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2549. 15,55X14,40; 0,43  
 15/2550. 15,21X14,80; 0,46  
 15/2551. 14,03X14,42; 0,35  
 15/2552. 15,16X15,65; 0,62  
 15/2553. 15,01X14,51; 0,35  
 15/2554. 15,35X15,77; 0,43  
 15/2555. 15,10X15,63; 0,32  
 15/2556. 16,03X13,94; 0,41  
 15/2557. 14,83X15,20; 0,41  
 15/2558. 15,61X14,98; 0,56  
 15/2559. 15,26X14,91; 0,50  
 15/2560. 15,00X15,32; 0,41  
 15/2561. 15,06X15,06; 0,53  
 15/2562. 14,99X16,12; 0,45  
 15/2563. 14,90X15,31; 0,37  
 15/2564. 15,09X13,78; 0,49  
 15/2565. 15,81X15,05; 0,42
- 15/2566. 15,45X15,55; 0,45  
 15/2567. 14,42X15,97; 0,54  
 15/2568. 14,70X15,68; 0,42  
 15/2569. 15,29X15,49; 0,41  
 15/2570. 15,28X14,63; 0,51  
 15/2571. 15,18X15,10; 0,51  
 15/2572. 14,33X16,03; 0,43  
 15/2573. 15,68X14,81; 0,59  
 15/2574. 15,38X15,38; 0,41  
 15/2575. 14,34X15,29; 0,43  
 15/2576. 15,57X14,77; 0,40  
 15/2577. 15,12X15,72; 0,35  
 15/2578. 15,01X15,74; 0,46  
 15/2579. 15,09X15,44; 0,49  
 15/2580. 16,16X14,95; 0,48  
 15/2581. 15,43X16,06; 0,51  
 15/2582. 15,15X15,22; 0,48  
 15/2583. 15,15; 0,38; Fg.  
 15/2584. 15,34X15,18; 0,39  
 15/2585. 0,27; Fg.  
 15/2586. 15,52; 0,33; Fg.  
 15/2588. 15,71; 0,31; Fg.  
 15/2589. 15,21; 0,41; Fg.  
 15/2590. 15,11; 0,33; Fg.  
 15/2591. 15,63X15,66; 0,42  
 15/2592. 14,00X13,42; 0,27  
 Fg.  
 15/2593. 13,54X13,58; 0,47  
 15/2594. 14,59X14,51; 0,48
- 1593**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2595. 14,60X15,10; 0,50  
 15/2596  
 14,55X15,10; 0,46  
 15/2597. 14,26X14,79; 0,46  
 15/2598. 16,07X14,81; 0,43  
 15/2599. 14,93X14,43; 0,60  
 15/2600. 15,13X15,46; 0,53  
 15/2601. 14,39X15,34; 0,42  
 15/2602. 15,08X14,05; 0,50  
 15/2603. 14,65X14,41; 0,45  
 15/2604. 15,30X14,44; 0,53  
 15/2605. 15,39X15,16; 0,44  
 15/2606. 14,64X14,35; 0,69  
 15/2607. 14,76X14,34; 0,32  
 15/2608. 15,03X15,17; 0,48  
 15/2609. 15,41; 0,31; Fg.  
 15/2610. 15,96; 0,46; Fg.  
 15/2611. 14,56; 0,28; Fg.  
 15/2612. 15,09X15,67; 0,47  
 15/2613. 15,70X14,62; 0,45  
 15/2614. 14,03X14,96; 0,55  
 15/2615. 14,03X14,96; 0,55  
 15/2616. 14,77X13,34; 0,46  
 15/2617. 15,62X15,08; 0,47  
 15/2618. 15,49X14,71; 0,58  
 15/2619. 15,27X14,79; 0,59  
 15/2620. 15,21X14,22; 0,45  
 15/2621. 14,90X14,93; 0,43  
 15/2622. 14,51X14,48; 0,41  
 15/2623. 14,76X13,94; 0,49  
 15/2624. 15,24X16,00; 0,46  
 15/2625. 14,87X14,17; 0,55  
 15/2626. 14,62X14,24; 0,51  
 15/2627. 15,03X15,19; 0,46  
 15/2628. 14,94X14,91; 0,37  
 15/2629. 13,97X14,76; 0,45  
 15/2630. 15,49X14,43; 0,33  
 15/2631. 15,09X14,26; 0,45
- 15/2632. 14,72X14,87; 0,44  
 15/2633. 14,91X14,78; 0,41  
 15/2634. 14,94; 0,42; Fg.  
 15/2635. 14,81X14,47; 0,52  
 15/2636. 14,09X15,43; 0,34  
 15/2637. 13,87X14,31; 0,36  
 15/2638. 13,18X14,66; 0,60  
 15/2639. 14,70X19,09; 0,42  
 15/2640. 15,15X15,50; 0,50  
 15/2641. 12,92X12,56; 0,53  
 15/2642. 14,79X14,56; 0,51  
 15/2643. 14,81X14,69; 0,48  
 15/2644. 14,95X14,68; 0,33  
 15/2645. 14,58X14,41; 0,33  
 15/2646. 13,93X14,66; 0,37  
 15/2647. 14,64X14,96; 0,47  
 Fg.  
 15/2648. 15,24X14,82; 0,39  
 15/2649. 15,18; 0,33; Fg.  
 15/2650. 14,15; 0,31; Fg.  
 15/2651. 0,32; Fg.  
 15/2652. 0,10; Fg.  
 15/2653. 14,07X14,90; 0,41; Fg.  
 15/2654. 15,93X15,29; 0,50  
 15/2655. 15,65; 0,30; Fg.  
 15/2656. 0,26; Fg.  
 15/2657. 13,99; 0,31; Fg.
- 1594**  
 CNH III.:160, Unger: 811 a,  
 Huszár: 1059  
 Kremnitz  
 15/2658. 15,33X16,10; 0,39  
 15/2659. 14,74X14,98; 0,48  
 15/2660. 14,88X15,01; 0,47  
 15/2661. 14,53X14,89; 0,37  
 15/2662. 14,66X15,27; 0,39  
 15/2663. 14,73X14,31; 0,45  
 15/2664. 15,33X14,93; 0,46  
 15/2665. 15,16X13,75; 0,43  
 15/2666. 15,24X14,84; 0,39  
 15/2667. 15,06X15,01; 0,47  
 15/2668. 15,44X14,50; 0,38  
 15/2669. 15,56X15,63; 0,31  
 15/2670. 14,81X15,05; 0,51; Fg.  
 15/2671. 14,84X15,08; 0,51  
 15/2672. 14,27X15,15; 0,41  
 15/2673. 15,02X15,54; 0,45  
 15/2674. 14,62X13,84; 0,39  
 15/2675. 14,21; 0,35; Fg.  
 15/2676. 14,49X15,17; 0,42  
 15/2677. 14,14X13,74; 0,42  
 15/2678. 14,91X14,85; 0,34  
 15/2679. 14,69X14,87; 0,34  
 15/2680. 14,37X14,55; 0,53  
 15/2681. 14,70X14,73; 0,65  
 15/2682. 14,99X15,13; 0,64  
 15/2683. 14,71X14,93; 0,36  
 15/2684. 14,72X14,58; 0,51  
 15/2685. 14,93X13,92; 0,55  
 15/2686. 14,40X15,16; 0,40  
 15/2687. 14,43X15,17; 0,36  
 15/2688. 14,51X14,42; 0,50  
 Fg.  
 15/2689. 15,19X15,19; 0,53  
 15/2690. 14,21X14,35; 0,46  
 15/2691. 14,95X14,53; 0,38; Fg.  
 15/2692. 15,61; 0,41  
 15/2693. 13,45X14,86; 0,44  
 15/2694. 15,09X14,39; 0,43  
 Fg.

**1595**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2695. 14,68X15,05; 0,41  
15/2696. 14,12X14,90; 0,64  
15/2697. 14,72X14,20; 0,44  
15/2698. 15,58X14,95; 0,50  
15/2699. 13,14X14,16; 0,49  
15/2700. 15,60X14,10; 0,35  
15/2701. 14,65X15,21; 0,36  
15/2702. 14,72X15,89; 0,43  
15/2703; 13,85X15,41; 0,47  
15/2704. 14,09X15,09; 0,48  
15/2705. 15,21X16,26; 0,54  
15/2706. 14,01X14,95; 0,49  
15/2707. 14,62X14,4; 0,52  
15/2708. 14,32X14,70; 0,43  
15/2709. 13,60X14,98; 0,45  
15/2710. 15,19X14,04; 0,42  
15/2711. 15,22X14,40; 0,44  
15/2712. 14,06X14,46; 0,49  
15/2713. 15,34X14,57; 0,40  
15/2714. 15,29; 0,31; Fg.  
15/2715. 14,95; 0,39; Fg.  
15/2716. 14,80X15,33; 0,34  
15/2717. 14,95; 0,39; Fg.  
15/2718. 15,20; 0,35; Fg.

**1596**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/271915,46X14,20; 0,50  
15/2720. 14,80X14,56; 0,42  
15/2721. 16,42X15,52; 0,38  
15/2722. 15,46X14,98; 0,40  
15/2723. 14,33X15,51; 0,52  
15/2724. 13,52X14,80; 0,62  
15/2725. 15,58X14,57; 0,49  
15/2726. 15,15X14,64; 0,50  
15/2727. 15,46X14,95; 0,44  
15/2728. 14,50X14,90; 0,44  
15/2729. 14,41X15,05; 0,49  
15/2730. 14,28X15,14; 0,57  
15/2731. 14,99X15,43; 0,37  
15/2732. 15,51X15,87; 0,42  
15/2733. 14,27X14,91; 0,49  
15/2734. 13,61X14,10; 0,63  
15/2735. 14,45X14,96; 0,48  
15/2736. 14,16X14,99; 0,38  
15/2737. 15,02X14,60; 0,50  
15/2738. 15,31X14,74; 0,53g  
15/2739. 13,24X14,51; 0,43  
15/2740. 14,20; 0,35

**1597**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2741. 15,15X14,54; 0,56  
15/2742. 15,26X16,30; 0,40  
15/2743. 15,05X15,11; 0,54  
15/2744. 14,26X15,02; 0,46  
15/2745. 15,05X14,41; 0,36  
15/2746. 15,50X15,67; 0,47  
15/2747. 15,15X15,09; 0,62  
15/2748. 14,07X15,44; 0,44  
15/2749. 15,33X15,83; 0,42  
15/2750. 15,06X14,93; 0,52  
15/2751. 14,98X15,23; 0,50  
15/2752. 14,33X14,79; 0,60

15/2753. 16,17X14,32; 0,37  
15/2754. 14,67X14,77; 0,48  
15/2755. 15,15X14,72; 0,38  
15/2756. 15,365; 0,40; Fg.  
15/2757. 0,26; Fg.  
15/2758. 15,50X15,30; 0,48  
15/2759. 15,13; 0,39; Fg. 15/2760  
14,81X15,35; 0,46

**1598**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2761. 15,210X14,51; 0,44  
15/2762. 15,59X15,48; 0,40

**1599**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2763. 14,63X14,66; 0,49  
15/2764. 15,26X14,66; 0,47  
15/2765. 14,70X14,65; 0,46  
15/2766. 15,31X14,89; 0,46  
15/2767. 15,70X5,14; 0,45  
15/2768. 14,56X14,96; 0,49  
15/2769. 15,29X14,77; 0,52  
15/2770. 15,36X14,78; 0,57  
15/2771. 14,39X14,43; 0,52  
15/2772. 15,08X14,97; 0,48  
15/2773. 15,35X15,28; 0,40  
15/2774. 15,46X16,17; 0,48  
15/2775. 14,62X15,16; 0,48  
15/2776. 14,78X14,54; 0,47  
15/2777. 13,90X14,92; 0,50  
15/2778. 15,310X14,99; 0,44  
15/2779. 14,66X14,10; 0,44  
15/2780. 15,88X15,18; 0,45  
15/2781. 15,01; 0,42; Fg.  
15/2782. 15,39; 0,42; Fg.  
15/2783. 15,70; 0,46; Fg.  
15/2784. 16,05X14,83; 0,32  
15/2785. 14,80X14,85; 0,39

**159?**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2786. 15,62X14,95; 0,38  
15/2787. 15,41X14,50; 0,50  
15/2788. 15,13X15,79; 0,43  
15/2789. 15,28X14,81; 0,54  
15/2790. 14,47X14,51; 0,43  
15/2791. 14,85X15,00; 0,51  
15/2792. 15,06X14,45; 0,47  
15/2793. 14,98; 0,38; Fg.  
15/2794. 14,23X14,80; 0,34  
15/2795. 14,78; 0,50; Fg.  
15/2796. 15,67; 0,35; Fg.  
15/2797. 14,27; 0,38; Fg.  
15/2798. 0,35; Fg.  
15/2799. 15,29; 0,31  
15/2800. 13,71X13,97; 0,43  
15/2801. 14,85; 0,25; Fg.  
15/2802. 14,13; 0,35; Fg.

**1602**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2803. 14,84X14,85; 0,44

**? An**

CNH III.:160, Unger: 811 a,  
Huszár: 1059  
Kremnitz  
15/2804. 15,74X14,67; 0,43  
15/2805. 14,42X14,89; 0,43  
15/2806. 15,11X15,23; 0,44  
15/2807. 13,65X14,54; 0,55  
15/2808. 14,34X14,78; 0,62  
15/2809. 14,44X15,68; 0,51  
15/2810. 13,63X14,20; 0,57  
15/2811. 15,16X15,03; 0,52  
15/2812. 15,05X15,76; 0,43  
15/2813. 13,96X14,31; 0,35  
15/2814. 14,66X15,27; 0,39  
15/2815. 15,32X15,14; 0,34  
15/2816. 0,13; Fg.  
15/2817. 13,84X14,41; 0,58  
15/2818. 14,76; 0,33; Fg.  
15/2819. 15,58X15,08; 0,60  
15/2820. 15,08X14,28; 0,48  
15/2821. 14,95X14,45; 0,37  
Perforată  
15/2822. 15,42X15,27; 0,46  
15/2823. 14,70X14,16; 0,40  
15/2824. 14,49X14,84; 0,50  
15/2825. 14,78X15,08; 0,41  
15/2826. 14,36X13,66; 0,43  
15/2827. 15,35X15,22; 0,51  
15/2828. 14,36X15,08; 0,41.  
15/2829. 14,72X14,19; 0,36  
15/2830. 14,54X15,28; 0,63  
15/2831. 15,51X15,03; 0,28  
15/2832. 14,34X14,37; 0,45  
15/2833. 14,84X15,91; 0,35  
15/2834. 0,34; Fg.  
15/2835. 15,63; 0,38; Fg.  
15/2836. 16,18X15,54; 0,48  
15/2837. 14,80X15,56; 0,54  
15/2838. 14,89X13,92; 0,37  
15/2839. 15,25X15,35; 0,41  
15/2840. 15,21X14,49; 0,49  
15/2841. 15,97X15,00; 0,42  
15/2842. 13,19X13,09; 0,28  
15/2843. 14,88X15,17; 0,41  
15/2846. 14,93; 0,31; Fg.  
15/2847. 14,74; 0,40; Fg.  
15/2848. 15,36; 0,35; Fg.  
15/2849. 14,64; 0,34; Fg.  
15/2850. 17,16; 0,65; Fg.  
Perforată  
15/2851. 14,65; 0,41; Fg.  
15/2852. 15,09; 0,34; Fg.  
15/2853. 16,33; 0,39; Fg.  
15/2854. 15,40; 0,38; Fg.  
15/2855. 14,45; 0,32; Fg.  
15/2856. 15,00; 0,46; Fg.  
15/2857. 14,84; 0,29; Fg.  
15/2858. 15,68; 0,35; Fg.  
15/2859. 14,61; 0,34; Fg.  
15/2860. 14,76; 0,27; Fg.  
15/2861. 15,77; 0,32; Fg.  
15/2862. 15,38; 0,24; Fg.  
15/2863. 15,48; 0,35; Fg.  
15/2864. 15,23; 0,24; Fg.  
15/2865. 14,15; 0,28; Fg.  
15/2866. 0,26; Fg.  
15/2867. 0,29; Fg.  
15/2868. 0,26. Fg.  
15/2869. 14,11; 0,38; Fg.  
15/2870. 15,04X14,38; 0,40  
Fg.

15/2871. 0,23; Fg.  
15/2872. 0,34; Fg.  
15/2873. 0,25. Fg.  
15/2874. 0,24; Fg.  
15/2875. 0,48; Fg.  
15/2876. 0,28; Fg.  
15/2877. 0,26; Fg.

15/2878. 0,28; Fg.  
15/2879. 0,19; Fg.  
15/2880. 0,15; Fg.  
15/2881. 0,12. Fg.  
Perforată  
15/2882. 0,27; Fg.  
15/2883. 0,28; Fg.

15/2884. 0,20; Fg.  
15/2885. 0,19; Fg.  
15/2886. 0,20; Fg.  
15/2887. 0,31; Fg.  
15/2888. 0,21. Fg.

## BIBLIOGRAFIE:

- BARACZKA 1965 I. Baraczka, *A hazai Pénzrendszerek és pénzek történetéhez (Nyugat-dunántúli számadáskönyvek pénztörténeti adatainak alapján 1540-1560)*, Levéltári Közlemények 36 (1965), nr. 1, 235-255.
- CHIRILĂ 1965 E. Chirilă, *Tezaurul feudal de la Iclozel (Raion Gherla)*, sec. XVI, StComSibiu, 1965, p. 277-279.
- CHIRILĂ, DĂNILĂ 1965 E. Chirilă, Șt. Dănilă, *Tezaurul de monede de la Visuia (r. Sărmaș)*, secolul. XV-XVI, Apulum, V, 1965, p. 625-630.
- CHIRILĂ, Z. MILEA 1965A E. Chirilă, Z. Milea, *Tezaurul de monede feudale de la Borzești (r. Turda)*, sec. XV-XVI, Apulum, V, 1965, p. 407-417.
- CHIRILĂ, MILEA 1965 B E. Chirilă, Z. Milea, *Tezaurul de monede feudale de la Moldovenești (raion Turda)*, sec. XVI-XVII, StComSibiu, 1965, p. 245-264.
- CHIRILĂ, BANDULA 1966 E. Chirilă, Oct. Bandula, *Tezaurul monetar de la Baia Mare*, Baia Mare, 1966.
- CHIRILĂ, PINTEA 1967 E. Chirilă, V. Pinte, *Tezaurul de la Enciu (r. Bistrița)*, sec. XV-XVII, Apulum, VI, 1967, p. 323-335.
- CHIRILĂ, DĂNILĂ 1968 E. Chirilă, I. Dănilă, *Tezaurul monetar de la Șieu (sec. XIV-XVII)*, Apulum, VII/1, 1968, p. 505-527.
- CHIRILĂ, PEPELEA 1970 E. Chirilă, V. Pepelea, *Tezaurul monetar de la Lunca Tîrnavei*, sec. XV-XVI, Apulum, VIII, 1970, p. 97-101.
- CHIRILĂ, SOLOCAN 1971 E. Chirilă, A. Solocan, *Tezaur și descoperiri monetare din colecția Muzeului județean Maramureș*, Baia Mare, 1971.
- CHIRILĂ, NEMETI 1971 E. Chirilă, I. Nemeti, *Tezaurul monetar de la Hotoan*, sec. XV-XVI, In: *Tezaururi monetare din jud. Satu-Mare*, Satu-Mare, 1968, p. 61-91.
- CHIRILĂ, PEPELEA 1974 E. Chirilă, V. Pepelea, *Tezaurul monetar de la Tîrnăveni*, sec. XV-XVI, în Apulum, XII, 1974, p. 619-625.
- CHIRILĂ, DĂNILĂ 1976 E. Chirilă, Șt. Dănilă, *Al treilea tezaur monetar de la Șieu* sec. XV-XVII, File de istorie, IV, 1976, p. 217-231.
- CHIRILĂ, GUDEA,  
LAZĂR, ZRINYI 1980 E. Chirilă, N. Gudea, V. Lazăr, A. Zrinyi, *Tezaururi și descoperiri monetare din Muzeul Județean Mureș*, Târgu Mureș, 1980.
- CHIRILĂ 1981 E. Chirilă, *Circulația monetară urbană și circulația monetară rurală în Transilvania în a doua jumătate a secolului XVI*, AMP, V, 1981, p. 347-350.
- CNH II. L. Réthy, *Corpus Nummorum Hungariae. Magyar Egyetemes Éremtár. II kötet, Vegyesházi Királyok Kora*, Budapest, 1907.
- CNH III. L. Huszár, *Habsburg-Házi Királyor pénzei. 1527-1657*, Budapest, 1975.
- GUMOWSKI 1960 M. Gumowski, *Handbuch der polnischen Numismatik*, Graz 1960.
- HARSÁNYI 1916 P. Harsányi, *A szerencsi magyar denárlelet*, Numizmatikai Közlöny 15 (1916), 8-10.
- HORVÁTH,  
HUSZÁR 1955-1956 T. A. Horváth, L. Huszár, *Kamaragrófok a középkorban*, Numizmatikai Közlöny 54-55 (1955-1956), 21-33.
- HUSZÁR F.A. L. Huszár, *Mátyás pénzei*, In: *Mátyás király emlékkönyv születésének ötszázéves fordulójára*, Budapest, F.A.
- HUSZÁR 1951-1952 L. Huszár, *János király denárai*, Numizmatikai Közlöny 51-52 (1951-1952), 38-47.

- HUSZÁR 1969-1970 L. Huszár, *A lengyel pénzek forgalma Magyarországon a XVI-XVII. században*, Numizmatikai Közlöny 48-49, 1969-1970.
- CNH III L. Huszár, *Habsburg-Házi Királykor Pénzei, 1527-1657*, Budapest, 1975.
- HUSZÁR 1979 L. Huszár, *Munzkatalog Ungarn von 1000 bis heute*, Battenberg, 1979.
- JAKÓ 1940 Zs. Jakó, *Bihar Megye a török pusztítás előtt*, Budapest, 1940.
- JESZENSZKY 1928-1929 G. Jeszenszky, *II Lajos denárai*, Numizmatikai Közlöny 26-27 (1928-1929), 127-143.
- KARÁCSON 1916 I. Karácson, *Török történetírók*. Vol. III., Budapest, 1916.
- KŐHEGYI-NAGY 1976-1977 M. Kőhegyi, A. Nagy, *XVI. századi éremlelet Tápé-Malajdokról*, A Móra Ferenc Múzeum Évkönyve 1 (1976-1977). 135-161.
- LAKOS 1959-1960 J. Lakos, *II. Ulászló pénzverése*, Numizmatikai Közlöny 58-59 (1959-1960), 24-32.
- LUKINICH 1918 I. Lukinich, *Az Erdélyi Fejedelemség területi változásai*, Budapest, 1918.
- MAGYARI 2008 K. Magyar, *Balatonszabadi-Pusztatorony (Somogy megye) régészei kutatása II. A XVI. századi kincslelet*. Somogyi Múzeumok Közleményei 18 (2008), 235-250.
- MÓDY, GEDAI, KAHLER 1965 Gy. Módy, I. Gedai, F. Kahler, *XVI-XVII. századi pénzleletek Polgárról*, Déry Múzeum Évkönyve, 1965, 97-130.
- MUREȘAN, SUCIU 1979 A. Mureșan, V. Suciú, *Tezaurul monetar feudal din sec. XV-XVI descoperit la Șona (jud. Alba)*, Apulum, XVII, 1979, p. 277-293.
- MURGESCU 1996 B. Murgescu, *Circulația monetară în Țările Române în secolul al XVI-lea*, București, 1996.
- PAP, WINKLER 1966 F. Pap, Iudita Winkler, *Monede poloneze din secolele XV-XVII în Transilvania*, AMN, III, 1966, p. 97-211.
- PAP 1978 F. Pap, *Efectiv monetar și monedă de calcul în comerțul monetar clujean (prima jumătate a secolului al XVII-lea)*, Potaissa, 1, 1978, 93-98.
- PAP 1987-1988 F. Pap, *Circulația monetară în Transilvania în perioada anii 1526-1571*, AMN, 24-25, 1987-1988, p. 623-629.
- PAP 1991-1992 F. Pap, *Pénzforgalom és kereskedelem Erdélyben (15.-18. század)*, Numizmatikai Közlöny 90-91 (1991-1992), 115-126.
- PINTEA 1973 V. Pintea, *Tezaurul de monede feudale de la Panticeu din sec. XV-XVII*, Apulum, XI, 1973, p. 351-372.
- POHL 1972 A. Pohl, *Hunyadi Mátyás birodalmának ezüstpénzei*, Budapest, 1972.
- POHL 1982 A. Pohl, *Münzzeichen und Meisterzeichen auf ungarischen Münzen des Mittelalters 1300-1540*, Budapest, 1982.
- SZEPESSY 1969-1970 G. Szepessy, *Egy esztergomi pénzlelet a XVI. századból*, Numizmatikai Közlöny 68-69 (1969-1970), 75-76.
- TÁLAS 1990 L. Tálás, *Újabb 16. századi éremkincsleletek Szolnok megyéből*, Szolnok Megyei Múzeumok Évkönyve 7 (1990), 213-229.
- TÓTH-SZABÓ 1904 P. Tóth-Szabó, *Nagyvárad az erdélyi fejedelmek s a török uralom korában*, Nagyvárad, 1904.
- UNGER E. Unger, *Magyar éremhatározó. II. Kötet (1526-1740)*, Budapest, 2000.
- UNGER II/1960 E. Unger, *Magyar Éremhatározó. II. füzet (1307-1540)*, Budapest 1960.

## 15-16 SZÁZADI ÉREMKINCSLELET MARGITTÁRÓL (BIHAR MEGYE)

### Kivonat

Az alábbi közleményben bemutatásra kerülő éremkincs 1973-ban került bejegyzésre a nagyváradi Körösvidéki Múzeum gyűjteményi törzskönyvébe. A leltárkönyvi bejegyzés alapján csupán annyit sikerült megállapítani, hogy a lelet Margitta területéről származik, a pontos lelőhely és a leletkörülmények azonban teljességgel ismeretlenek. A kincslelet – illetve annak a múzeum gyűjteményébe került része – 2884 meghatározható ezüst éremből áll, amelyet 70 további, az állapota miatt meg nem határozható töredék egészít ki. A leletegyüttes legkorábbi darabja Mátyás 1469-ben, Körmöcbányán vert CNH 235-ös típusú denárja, a záródarabot illetően azonban számos kétséggel kell számolnunk. A kincslelet utolsó horizontját 23 db, Rudolf nevére, 1599-ben vert ezüstdenár alkotja. Ezt követően két év szünet után egyetlen, 1602-ben vert magyar denár, valamint egy 1623-ban vert legyel dreipölker következik. E két utóbbi, de legalábbis az utolsó éremnek a lelethez való tartozását a tanulmány szerzői kétségesnek tartják. Ezek minden bizonnyal később keveredhettek a lelet érmei közé.

Az vizsgált éremkincset 2856 magyar denárveret, 52 cseh weisspfennig, 4 garas (3 lengyel és egy poroszországi veret) és 2 félgaras (egy lengyel és egy swiedniti veret) alkotja. A közleményhez csatolt katalógus tartalmazza az érmek meghatározását (éremtípus, a kiadás éve, verde és esetenként a kamaragrófok meghatározásával), valamint mindegyik érem legfontosabb méretadatait (tömeg, valamint lehetőség szerint egy vagy két átmérő). A katalógust az érmek legfontosabb statisztikai adatait tartalmazó táblázat, garfikonok, valamint mindegyik éremtípust ábrázoló képmelléklet egészíti ki.

A kincslelet elemzése során a tanulmány szerzői arra a megállapításra jutottak, hogy a leletegyüttes felhalmozására nagyjából a 16. század utolsó negyedében került sor, az ezt megelőző korú veretek az ekkor még forgalomban lévő, Mátyás, II. Ulászló, II. Lajos, I. Ferdinánd valamint Miksa által vert pénzek közül kerültek ki. Az elrejtés dátuma a záróéremmel kapcsolatos problémák miatt nem határozható meg pontosan. Erre mindenképpen 1599-ben vagy annál később kerülhetett sor. Mivel egyik záróérem kora sem köthető a lelőhely közelében lezajlott konkrét történelmi eseményhez, az elrejtés okát csupán tágabb keretek között lehet meghatározni. Báthori Zsigmond fejedelem 1597-ben bekövetkező lemondását követő események nyomán Bihar vármegye területén jelentősen megerősödött a katonai jelenlét és a kisebb léptékű hadicselekmények. Ezek közül kizárható Nagyvárad 1598. évi török ostroma, amely ennek az évnél a novemberében – tehát az utolsó jelentős érem sorozatot megelőző évben – lezárult, a török seregek pedig a telet már Belgrádban töltötték. Ezt követően azonban a Habsburg császári csapatok Bihar, Kraszna és Közép-Szolnok vármegyei jelenléte és tevékenysége jelentősen fokozódott. Ezt a Várad várával 1598-tól a magyar király hűségére visszatért három vármegye fölötti ellenőrzés fenttartása tette szükségessé. Ebből a szempontból tekintve a kincs elrejtésének legkorábbi dátumként az 1600. év jöhet számításba. Ugyanakkor Várad 1598. évi török ostromát követően jelentősen megváltozott gazdasági viszonyok között (éhínség, járványok, árrobbanás, az áruterelés időszakos megszűnése) nem tartható kizártnak, hogy az 1599. évi érem sorozat nem a kincs elrejtéséhez nyújt biztos támpontot, csupán azt jelzi, hogy annak birtokosa meddig rendelkezett megtakarítható jövedelmekkel. Ez esetben az 1602. évi egyetlen éremveret akár a kincshez tartozó is lehetett és ez esetben az elrejtés terminus post quem-jét 1602-ig tolhatja ki.

Az éremlelet elrejtője minden bizonnyal helyben lakó, viszonylag szerény jövedelmű, az áruterelés alsóbb szintjein résztvevő személy lehetett, aki a 16. század utolsó negyedének békés, gazdaságilag viszonylag élénk időszakában kisebb értékű vagyont halmozhatott fel.

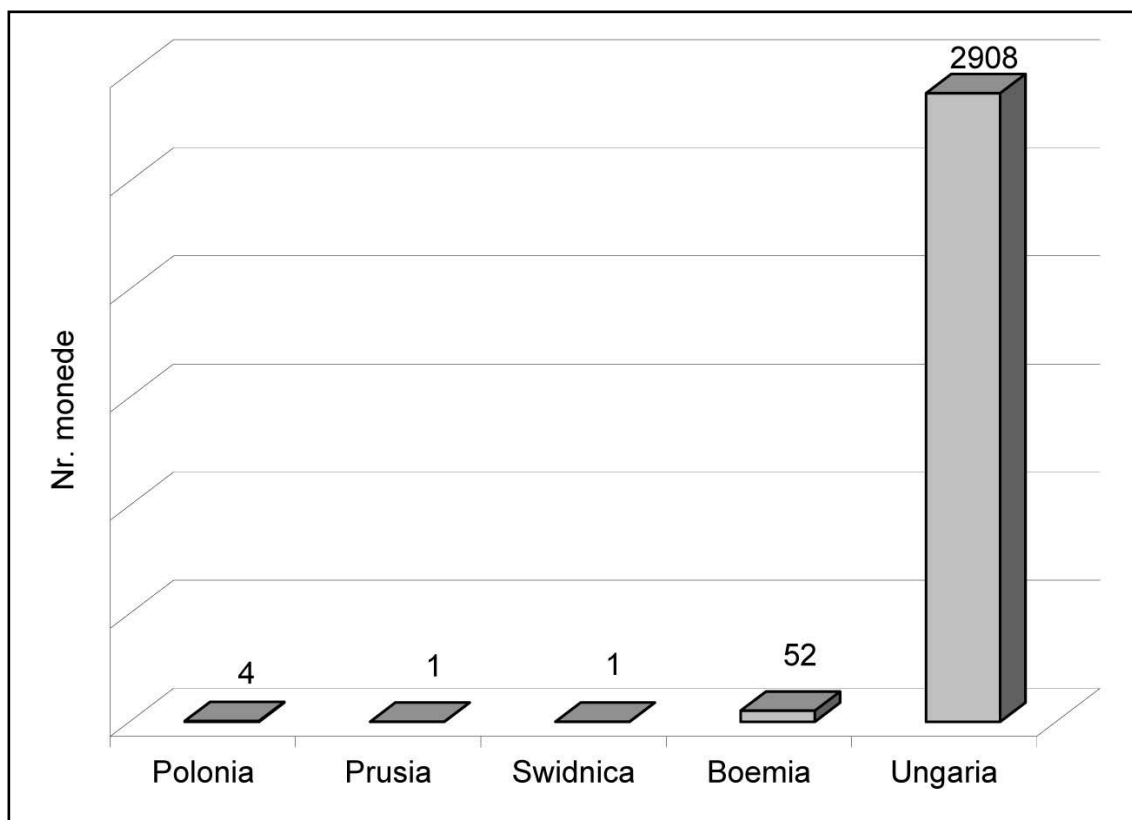


Fig. 1. Repartizarea monedelor pe state emitente

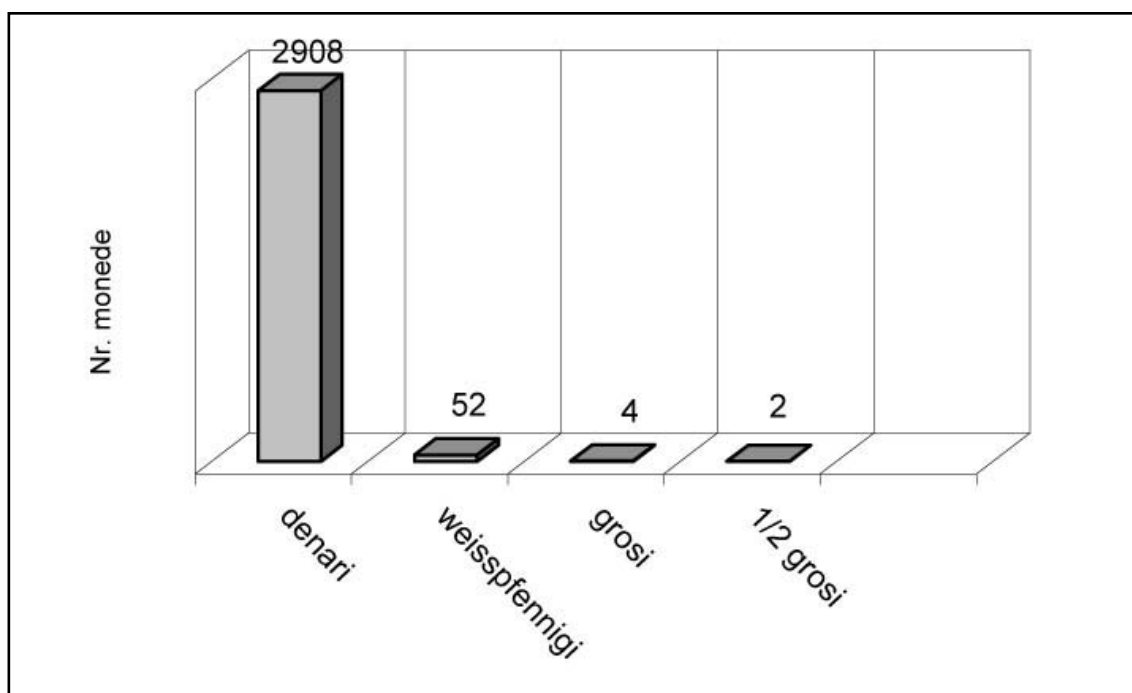


Fig. 2. Repartizarea monedelor pe nominale



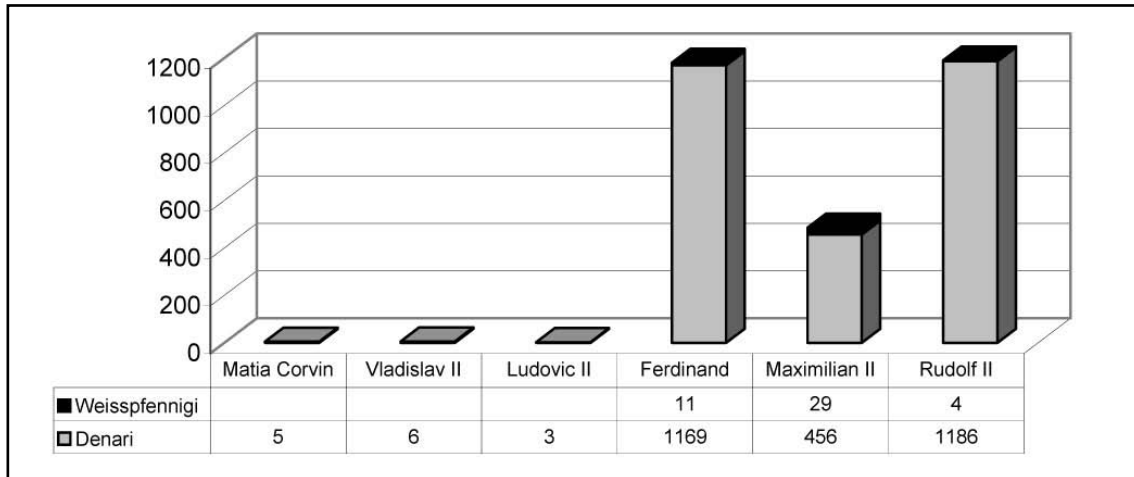


Fig 3. Repartizarea pe emitenți a weisspfennigilor și denarilor din tezaur

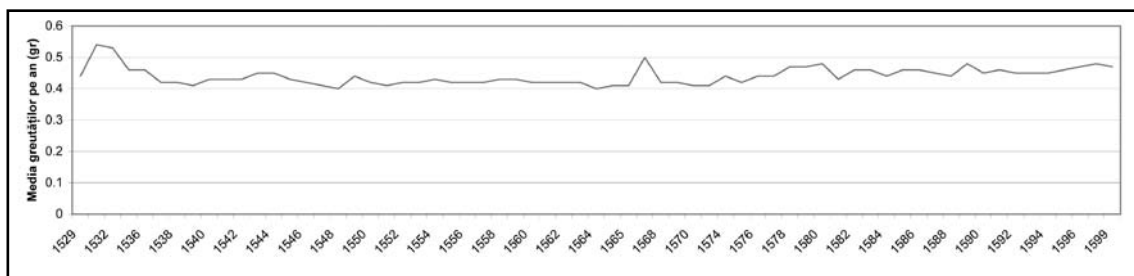


Fig 4. Oscilația greutăților medii anuale pentru denarii din tezaurul de la Marghita

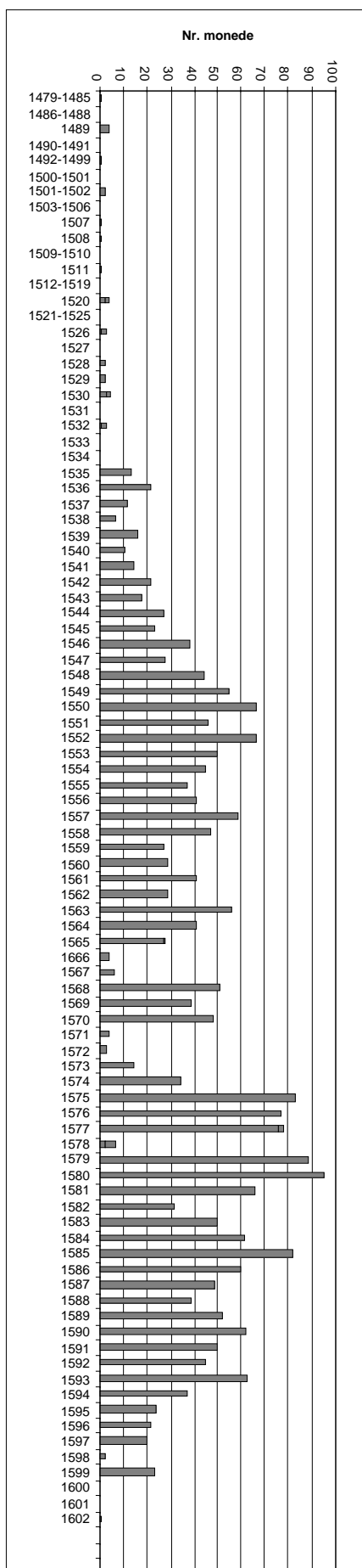
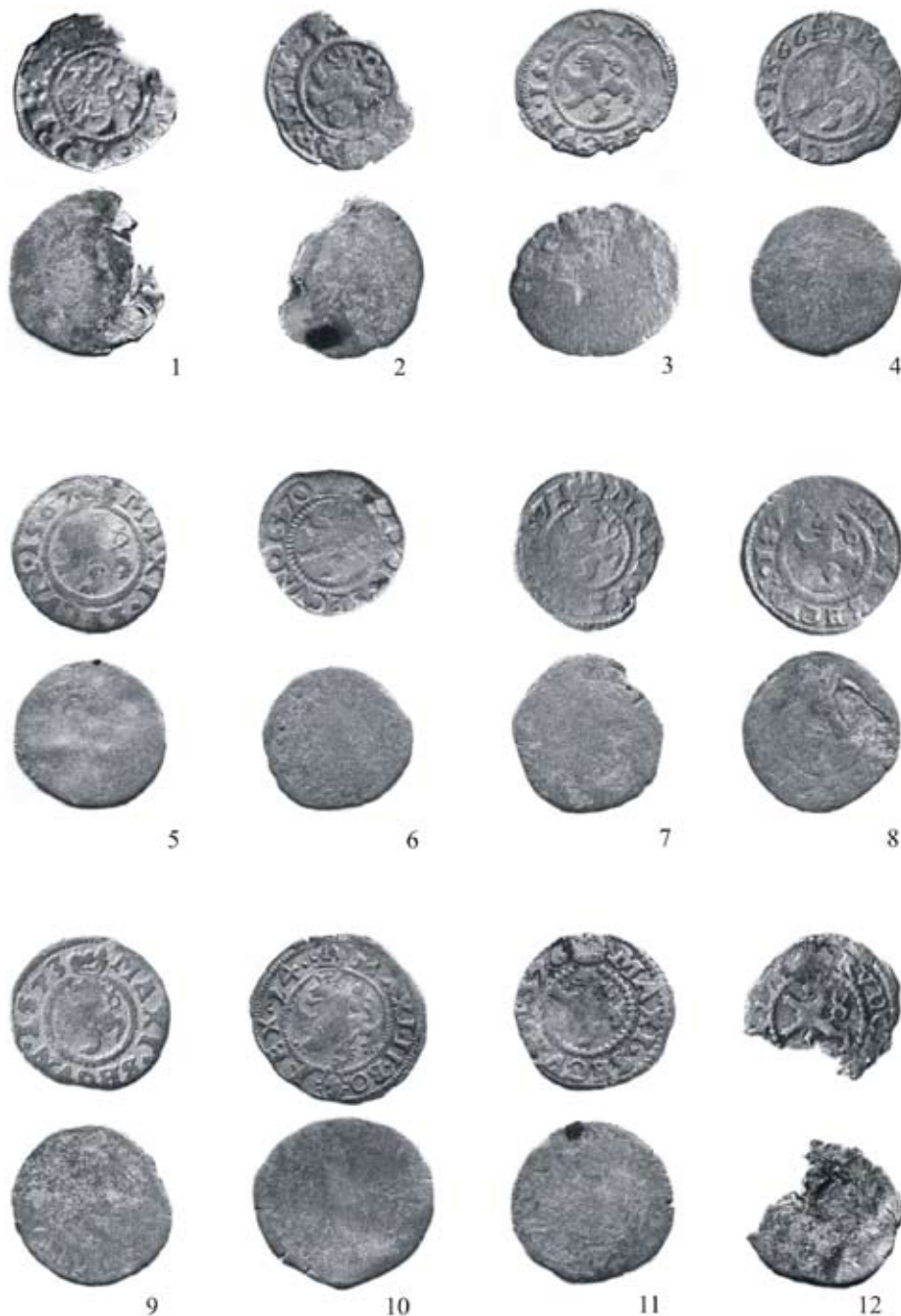


Fig. 5. Repartizare pe ani de emitere a denarilor maghiari



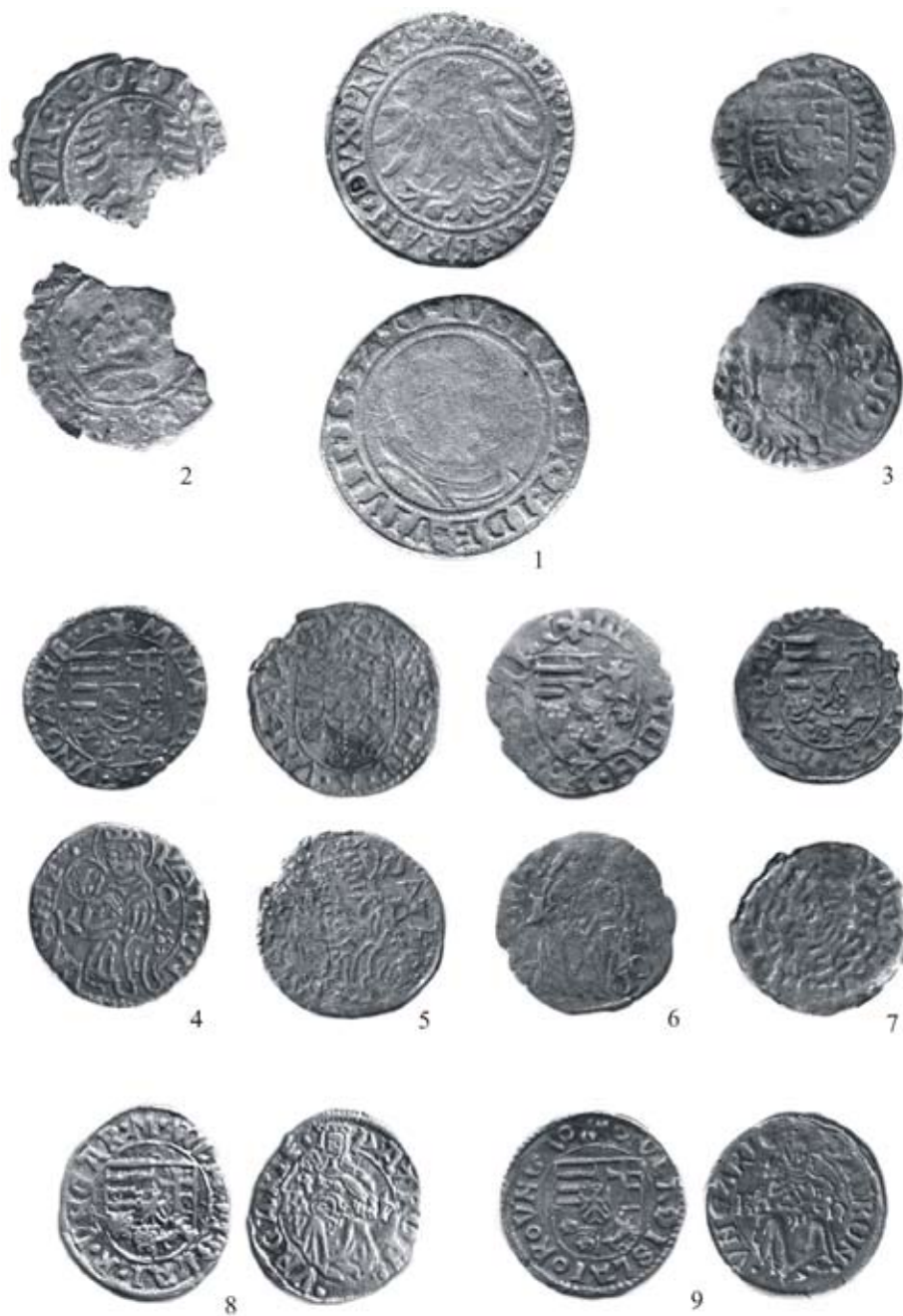


Pl. 1. Tezaurul monetar de la Marghita.

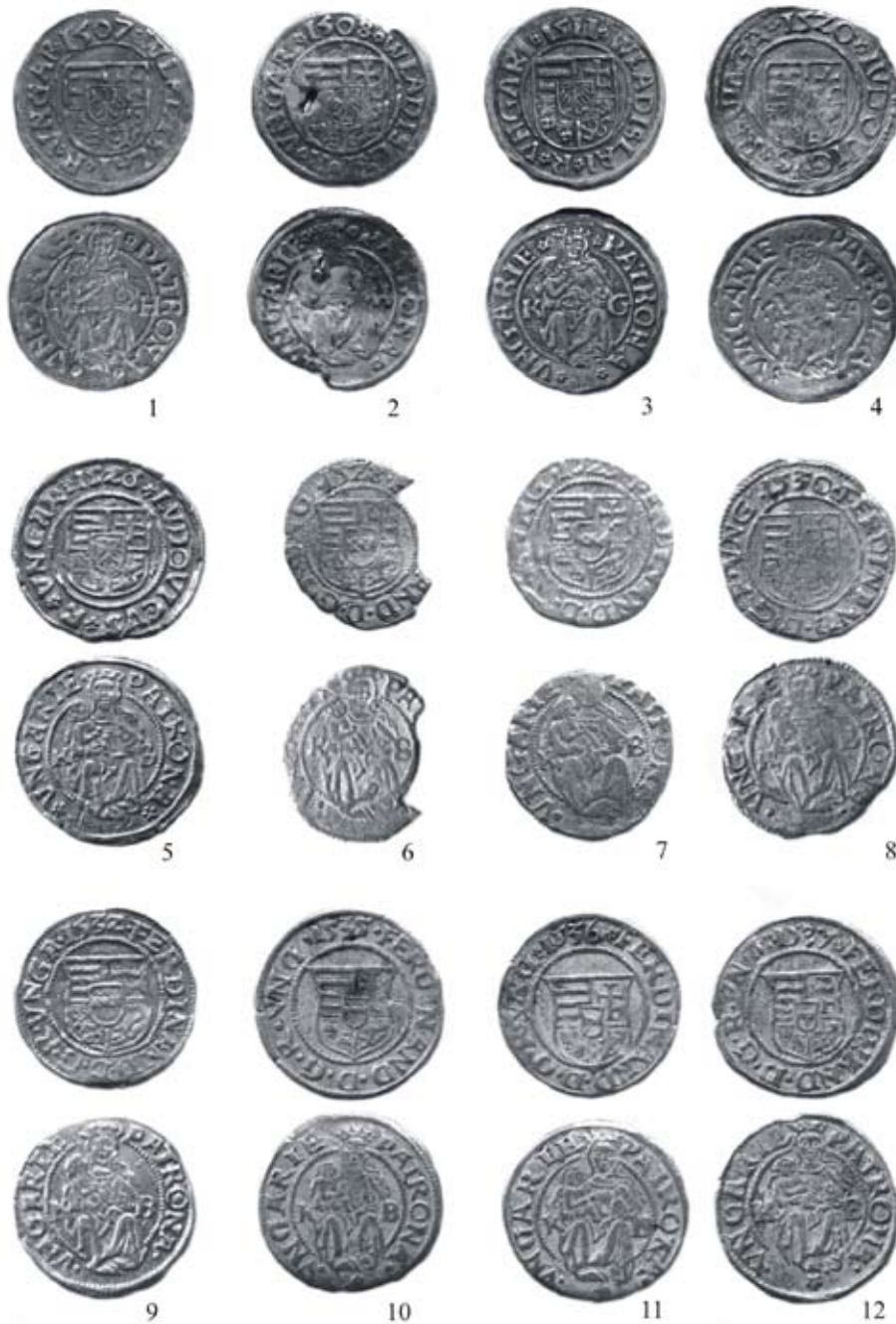
Nr. catalog 15/3 (1), 15/9 (2), 15/12 (3), 15/14 (4), 15/15 (5), 15/18 (6),  
15/21 (7), 15/24 (8), 15/28 (9), 15/30 (10), 15/33 (11), 15/41 (12).



Pl. 2. Tezaurul monetar de la Marghita.  
Nr. catalog 15/42 (1), 15/53 (2), 15/44 (3), 15/54 (4), 15/55 (5),  
15/56 (6), 15/57 (7).



Pl. 3. Tezaurul monetar de la Marghita.  
Nr. catalog 15/59 (1), 15/58 (2), 15/60 (3), 15/61 (4), 15/62 (5),  
15/63 (6), 15/65 (7), 15/66 (8), 15/67 (9).



Pl. 4. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/68 (1), 15/69 (2), 15/70 (3), 15/71 (4), 15/73 (5), 15/75(6),  
15/76 (7), 15/78 (8), 15/81 (9), 15/89 (10), 15/109 (11), 15/118 (12).



Pl. 5. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/135 (1), 15/138 (2), 15/154 (3), 15/165 (4), 15/179 (5), 15/205 (6),  
15/219 (7), 15/252 (8), 15/278 (9), 15/306 (10), 15/346 (11), 15/388 (12).





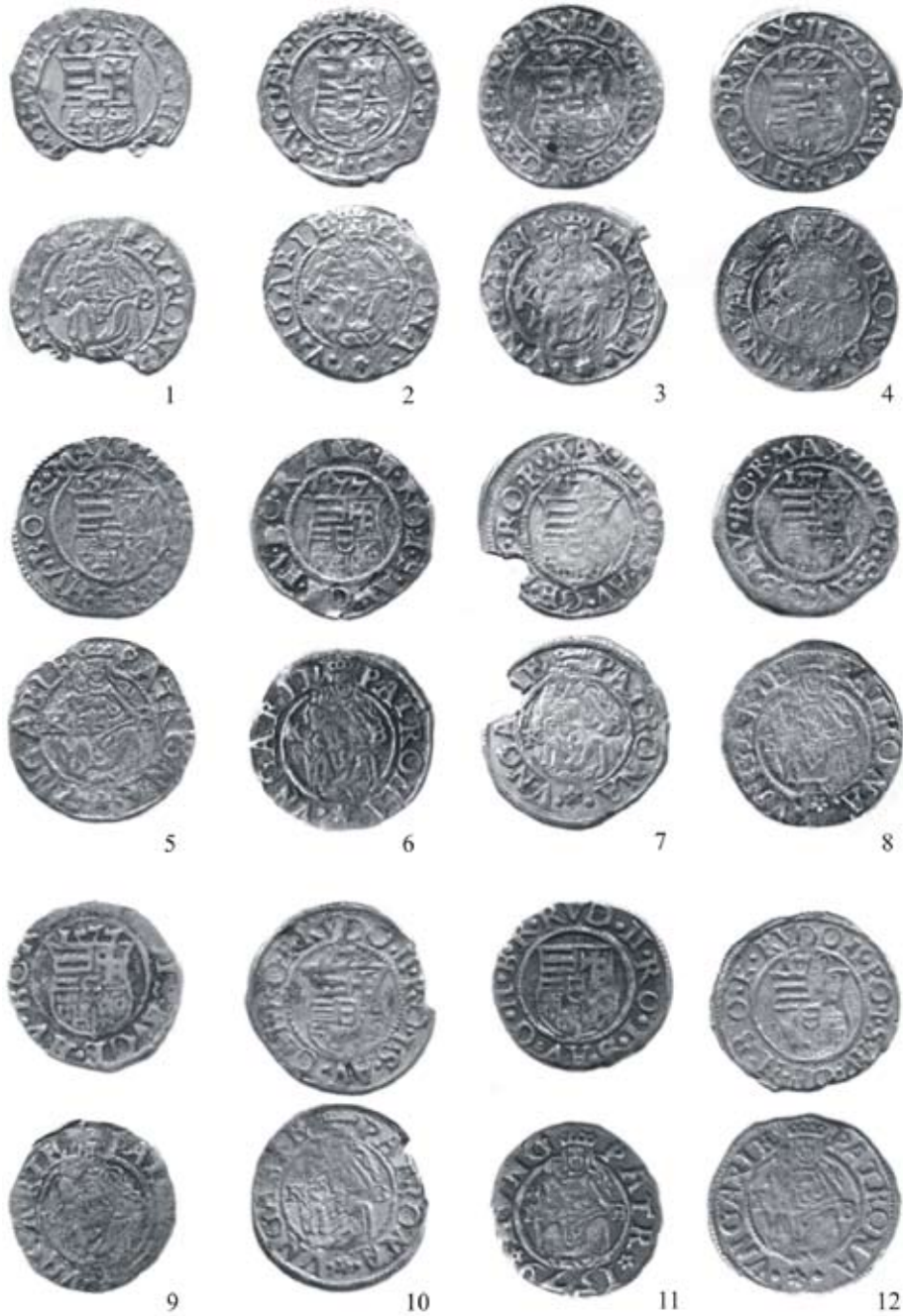
Pl. 6. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/436 (1), 15/448 (2), 15/525 (3), 15/570 (4), 15/636 (5), 15/682 (6),  
15/724 (7), 15/762 (8), 15/811 (9), 15/862 (10), 15/914 (11), 15/972 (12).



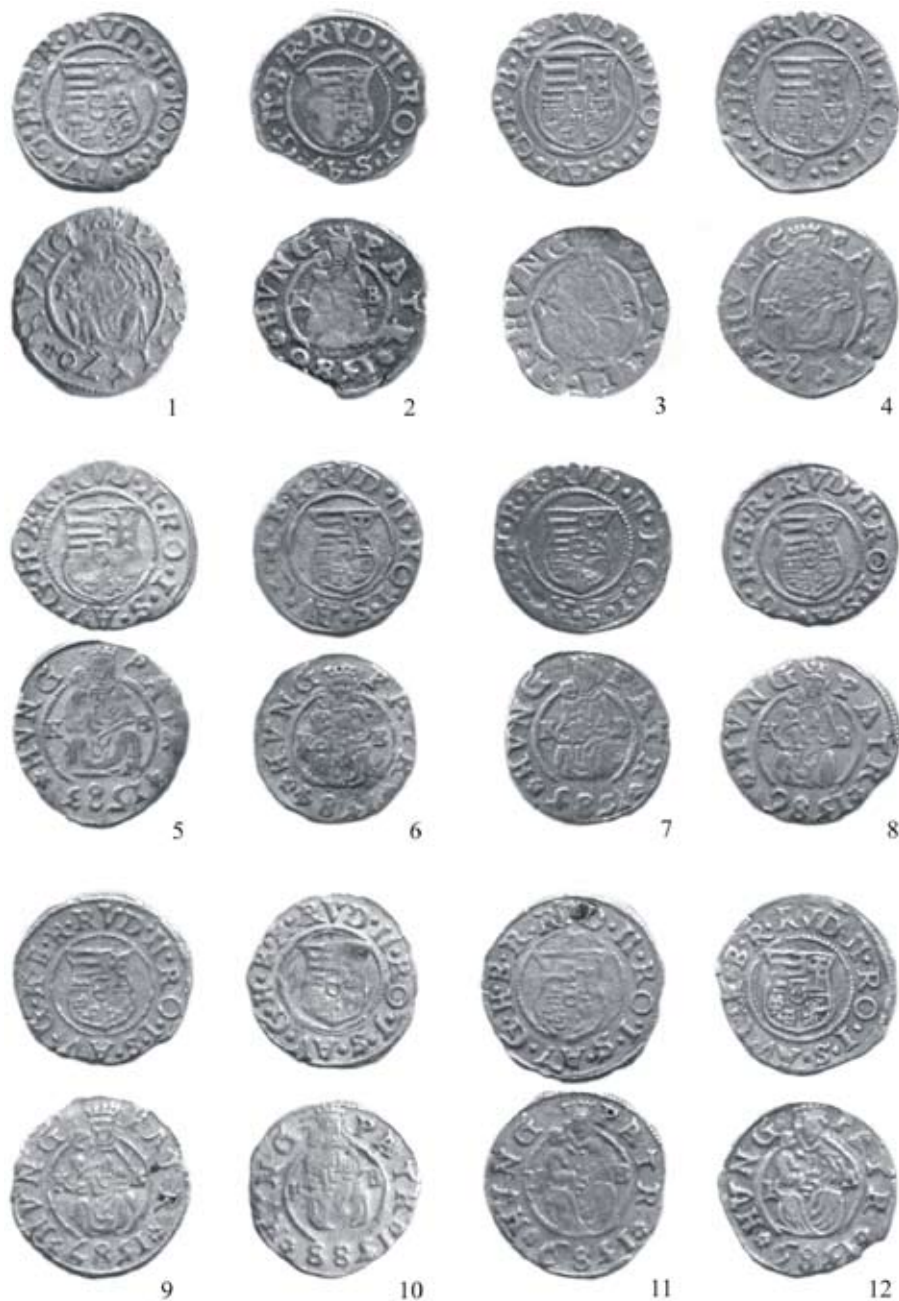
Pl. 7. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/1016 (1), 15/1028 (2), 15/1063 (3), 15/1124 (4), 15/1159 (5), 15/1243 (6),  
15/1244 (7), 15/1247 (8), 15/1262 (9), 15/1307 (10), 15/1348 (11), 15/1387 (12).



Pl. 8. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/1388 (1), 15/1391 (2), 15/1419 (3), 15/1447 (4), 15/1537 (5), 15/1602 (6),  
15/1602 (7), 15/1699 (8), 15/1700 (9), 15/1703 (10), 15/1766 (11), 15/1787 (12).



Pl. 9. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/1797 (1), 15/1853 (2), 15/1946 (3), 15/1980 (4), 15/2004 (5), 15/2074 (6), 15/2142 (7), 15/2221 (8), 15/2276 (9), 15/2324 (10), 15/2351 (11), 15/2353 (12).



Pl. 10. Tezaurul monetar de la Marghita.

Nr. catalog 15/2479 (1), 15/2508 (2), 15/2554 (3), 15/2643 (4), 15/2673 (5), 15/2707 (6),  
15/2727 (7), 15/2750 (8), 15/2761 (9), 15/2775 (10), 15/2803 (11).