KOREA UNIVERSITY 4단계 BK21 문화유산 스마트기술융합교육연구팀 학술회의

발해 고고학 연구의 성과와 쟁점

주제: 발해 고고학 연구의 현황과 전망

일시: 2021년 5월 28일(금) 오후 1시

장소: Zoom 을 이용한 온라인 학술회의

13:00	개 회	사회: 최종택
13:10 ~ 13:40	기조강연 - 발해연구의 현황과 쟁점	송기호 (서울대학교 명예교수)
13:40 ~ 14:00	제 1주제 - 발해 도성과 성곽 연구의 성과와 쟁점	양시은 (충북대학교 교수)
14:00 ~ 14:20	제 2주제 - 발해 고분 연구의 성과와 쟁점	강현숙 (동국대학교 교수)
14:20 ~ 14:40	휴 식	
14:40 ~ 15:00	제 3주제 - 발해 유물 연구의 성과와 쟁점	최종택 (고려대학교 교수)
15:00 ~ 15:20	제 4주제 - 연해주지역 발해 고고학 연구의 성과와 쟁점	정석배 (한국전통문화대학교 교수)
15:20 ~ 17:00	종합토론	좌장: 강현숙 토론자: 이동건, 이정훈, 정슬주 외 참가자 전원

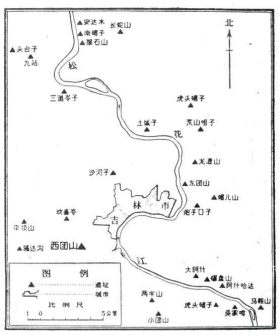
발해 연구의 현황과 쟁점

2021. 5. 28. 송기호

<나의 글>
내 글에서는 마반촌산성 성격 문제가 논쟁점
1. 고구려 말기 유적인지 발해 초기 유적인지 불명
2. 발해 유적이라 해도 어느 행정구역에 속하는지 논의 필요. 동모산은 홀한하 유역 존재

<총평>
1. 필자의 분석보다는 기존 연구의 정리에 중점을 두어 코멘트할 거리가 많지 않음. 개괄적으로 훑어보면서 눈에 띄는 점 몇 가지 언급. 혹시 잘못 지적한 것이 있을 수 있으니 참고 바람.
2. 전체적으로 반복되거나 중복되는 내용 처리 문제, 심지어 같은 필자의 글들 사이에서도
3. 함경도, 평안도 등에서 고구려와 발해의 유적 구분 어려움 및 과거 고구려로 비정하던 고분군에서 발해 고분이 확인된 사례를 조금 더 자세히 언급할 필요가 있지 않을까?
4. 연해주 발해 경계의 논란. 실제 지배 영역과 발해 고유 문화 유산의 분포지 불일치 문제 언급 필요?
- 옛 고구려지역, 새로운 발해 중심지, 발해 변경지에 따라 산성, 평지성, 無城 지역 구분
5. 러시아어 표기 통일 문제
중국어 표기 원칙 준수
6. 우리의 독자적 고분의 양식 구분과 편년안, 와당 편년안 제시 과제

<개별 글 의견>



图一 吉林市附近遗址分布图

(양시은) 발해 성곽
0.3쪽. 소밀성 내성만 발해 시대, 외성은 요금대 축조
0.5쪽. 부여부 - 용담산성 성립 어려움
용담산성에서 1킬로 정도 떨어진 남성자고성은 속주이고, 부여 후기 중심지는 농안 일대임. 즉 요 황룡부임
속주는 속말말갈의 발상지인 길림 일대이므로 부여부가 들어설 수 없다.
0.발해 성의 고구려 계승성... 임진강 성지와 발해 용두산고성 : <발해사회문화사연구> 365쪽



(강현숙) 지방고분
0.발해 건국 이전 말갈 무덤 포함 가능성 언급: 황가외자, 사리파 등등
0.북참과 두도하자 --> 북참과 양초구로 바뀐것 아닌가? 전체를 두도하자로 본 것이 아니라
0.토광묘에서 석실묘로의 전환(중국 말갈설)인가 종족 계통이 다른 두 양식이 양립하다가 석실묘 중심으로 바뀌는가? 문제
0.천장가구에서 천정석이 없는 석실분 언급 필요. - 유사석실분은 발해적인 사실을 강조할 필요. 함경도의 원형석실묘, 토광묘와 석묘 양식의 결합 등도 발해적.

(정석배)
0.섭리계의 섭(聶)자 한자 오류

(최종택)
0.불교 유물(불상 포함) 누락
0.시유도기 외에 중국 자기 출토 언급 필요 : <러시아 연해주와 발해 역사> 231쪽
일본 소도방효와 중국 송옥빈의 와당 편년안 소개 필요
: <크라스키노 발해성 발굴 40년의 성과> 760쪽

[발해 고고학 연구의 성과와 쟁점]

발해 도성 연구의 성과와 쟁점

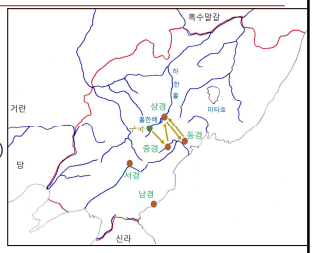
2021.05.28.

양시은
(충북대학교)

1

발해 도성

◈ **발해 도성의 변천**



▷ 698년 건국
동모산:
길림성 돈화 성산자산성
길림성 도문 마반촌산성(성자산산성)

▷ 당 천보天寶 연간(742~756) 천도
현주: 길림성 화룡 서고성

▷ 천보 말 천도
상경: 흑룡강성 영안 상경성(동경성)

▷ 당 정원貞元 연간(785~905) 천도
동경: 길림성 훈춘 팔련성(반랍성)

▷ 8세기 말 ~ 926년 멸망
상경: 흑룡강성 영안 상경성(동경성)

2

발해 도성

◈ **동모산 위치 비정 논란**

▣『구당서』발해말갈전(945년 편찬)
: 祚榮은 마침내 그 무리를 거느리고 동으로 가서 桂婁의 옛 땅을 차지하고, 東牟山에 웅거하여 城을 쌓고 살았다.

▣『신당서』발해전(1060년 편찬)
: 天寶 말년에 欽茂(3대 문왕)가 도읍을 上京으로 옮기니, 舊國에서 3백리 떨어진 忽汗河(목단강)의 동쪽이다.

◈ **발해 구국, 첫 도읍의 위치는?**

⇒ 발해 초기 유적 분포지

- 길림성 연변조선족자치주 돈화 – 육정산고분군 (정혜공주묘)

→ **돈화 성자산산성** / 오동성, 영승유적 - 산성+평지성?

→ 길림성 도문 마반촌산성(연길 성자산산성) - 2020년 중국 10대 고고학 발견

- 길림성 화룡 – 용해고분군(효의황후묘, 정효공주묘) → ?

3

발해 동모산(구국)

◈ **돈화 성산자산성**



4

동모산?

◈ **돈화 성산자산성**



5

동모산?

◈ **도문 마반촌산성**
고구려-발해-금대 동하국 남경성



6

발해 도성

◈ **현주 논란**

▣『신당서』 발해전

: 국토는 5京·15府·62州이다. / 그 남부로 **中京**을 삼으니, [府名은] **顯德府**이며, 盧[州]·**顯[州]**·鐵[州]·湯[州]·榮[州]·興[州]의 6州를 통치한다.

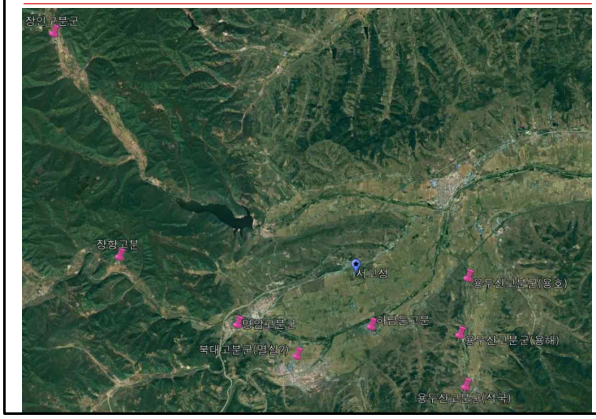
◈ **두번째 도성, 현주 or 중경현덕부**

⇒ **화룡 서고성(西古城)**

- 천보 연간(742~756) 천도, 천보 말에 상경으로 천도
- 인근 용두산고분군(용해, 용호, 석국고분군 – 효의황후,정효공주,순목황후)
- 1920년대 도리야마 기이치(鳥山喜一)에 의해 발해 유적으로 비정
- 1930~40년대 도리야마와 후지타 료사쿠(藤田亮策) 등에 의해 발굴조사
- 1960년대 조중연합고고대 시굴조사
- 2000~2005년, 2007년, 2009년 길림성문물고고연구소 발굴조사
- 외성(2.7km)+내성(1km) 回자형 구조
- 토축성벽, 해자(추정), 외성-남문, 북문(네 방향 문지 추정)
- 내성 5개 궁전지 +자형으로 배치
- 녹유 건축 부자재(치미, 와당, 귀면장식 등), 기와류, 문양전, 토기류, 철기류

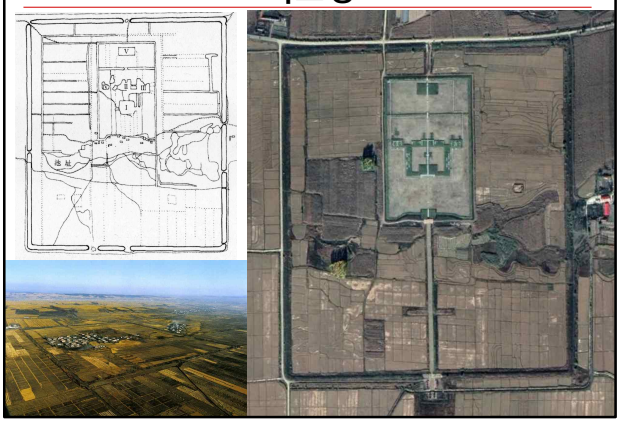
7

서고성



8

서고성



9

서고성: 외성 남벽



10

서고성: 1호 궁전지



11

서고성 출토 유물



12

발해 도성

◈ **네번째 도성, 동경용원부**

▣『신당서』 발해전

: 獩貊의 옛 땅으로 **東京**을 삼으니,[府名은] **龍原府**로, 柵城府라고도 한다. 慶[州]·鹽[州](크라스키노성)·穆[州]·賀[州]의 4州를 통치한다.

⇒ **훈춘 팔련성(八連城)**

- 문왕 780년대 후반 동경으로 천도, 성왕 793년말/794년 상경으로 재천도
- 도성 기간 짧아 인근에 주요 고분 없음 / 상경-동경-신라/일본 교통로
- 도리야마 기이치 발해 유적 비정(1924년) / 동경용원부 비정(1938년)
- 30~40년대 도리야마, 사이토 류(齋藤優), 고마이 가즈치카(駒井和愛) 발굴
- 1960년대 조중연합고고대 시굴조사
- 2004~2009년, 길림성문물고고연구소 발굴조사
- 외성(2.9km)+내성(1km) 回자형 구조
- 토축성벽, 해자(추정), 외성-남문(네 방향 문지 추정)
- 내성 궁전지 기본 +자형으로 배치
- 녹유 건축 부자재(치미, 와당, 귀면장식 등), 기와류, 문양전, 토기류, 철기류
- 서고성과 기본적 구조 유사하나 내성 위치, 궁전 배치 등 약간 차이 있음

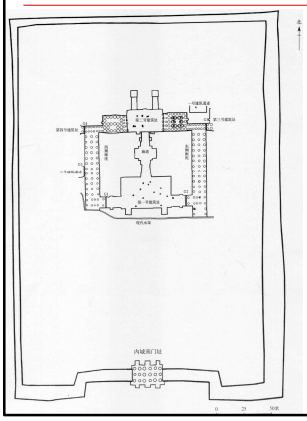
13

팔련성



14

팔련성 1,2호 궁전지







15

팔련성 내성 남문지



16

팔련성 출토 유물







17

발해 도성

◈ **세번째, 다섯번째 도성, 상경용천부**

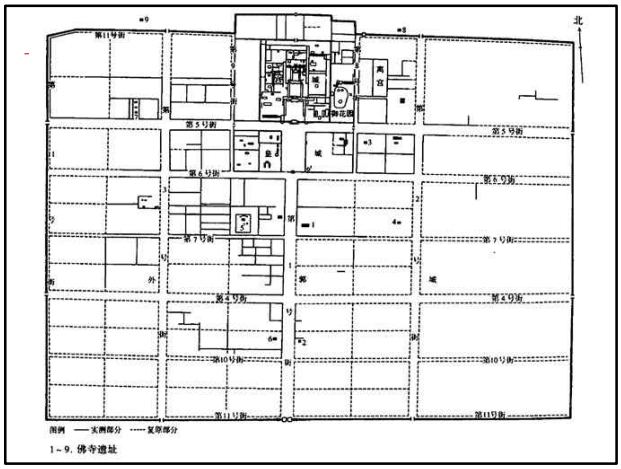
▣『신당서』 발해전

: 肅愼의 옛 땅으로 **上京**을 삼으니, [府名은] **龍泉府**이며, 龍[州]·湖[州]·渤[州]의 3州를 통치한다.

⇒ **영안 상경성(上京城)**

- 750년대 ~ 785년경 수도/ 8세기 말 ~ 926년 멸망 시점까지 수도
- 인근 삼릉둔고분군, 대주둔고분군, 홍준어장고분군 등 무덤군 다수
- 1910년 시라토리 구라키치(白鳥庫吉) 답사
- 1926년 도리야마, V.V.포노소프(Ponosov) 조사 후 발해 성터 비정
- 30~40년대 포노소프, 동아고고학회(1933,1934), 도리야마 등 발굴조사
- 1960년대 조중연합고고대 발굴조사
- 1981~1985년, 1989~1991년, 1997~2007년 흑룡강성문물고고연구소 발굴
- 외성(16.2km)+내성(황성, 3.2km), 궁성(2.7km)의 3중 구조
- 외성: 토축기단+석축성벽, 10개 성문, 주작대로, 방리제, 사찰
- 궁성: 동구, 중구, 서구로 구분 / 중구에 5개 궁전 + 배치
- 녹유 건축 부자재, 기와류, 문양전, 토기류, 철기류, 소조 불상 등

18



19

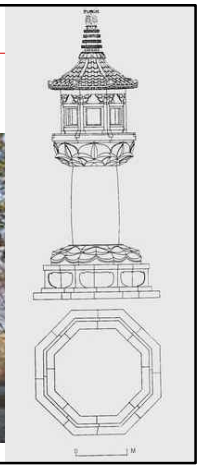
상경성 외성, 문지(남,북)



20

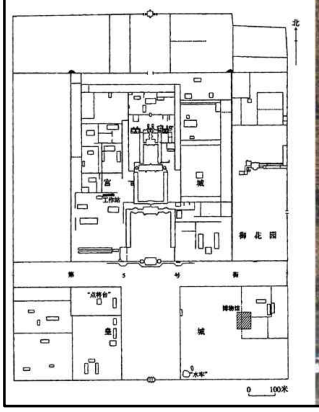
상경성 사찰





21

상경성 내성과 궁성





22

상경성 4-1호 궁전지







23

상경성 5호 궁전지



24

상경성 출토 유물



25

상경성 출토유물



26

발해 도성의 구조와 특징

◈ **도성의 입지(서고성, 팔련성, 상경성)**

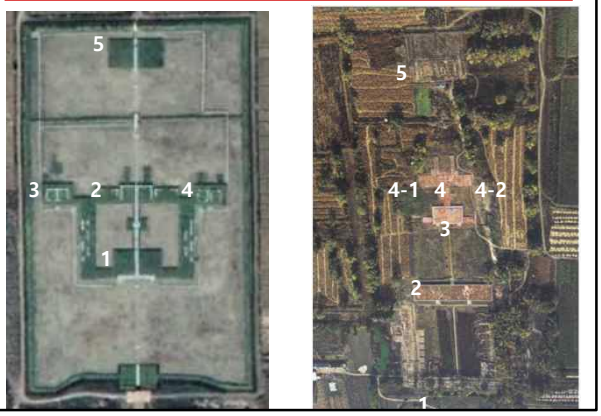
1. 강을 낀 넓은 평원 분지에 입지(교통 편리)
2. 팔련성을 제외, 주변에 주요한 왕실 무덤 유적이 일정 거리를 두고 조영
   → 도성의 계획적 조영? 경외매장(京外埋葬)_『隋書』 도성 밖 7리(약 3.2km)

◈ **도성의 구조(서고성, 팔련성, 상경성)**

▷ 상경성: 외성, 내성, 궁성
▷ 서고성, 팔련성: 외성+내성
→ 상경성의 외성을 제외하면 세 유적의 규모와 평면 대체로 유사
- 중축선에 의한 좌우 대칭, 내성의 남문지를 시작으로 대전과 침전 배치
- 1(상경성3), 2(상경성4), 5궁전지가 남북으로 배치
- 침전 추정 2 궁전지 동서 양 옆으로 3,4(상경성4-1,4-2) 궁전지 배치

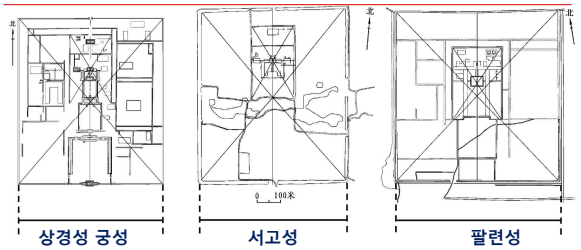
27

발해 도성의 구조와 특징



28

발해 도성의 구조와 특징



반면,
→ 상경성은 궁성의 중심점이 제2 궁전지에
서고성은 외성의 중심점이 내성 남문에
팔련성은 외성의 중심점보다 아래에 내성 남문 위치
→ 상경성 궁성과 서고성은 너비 2,100척 동일, 팔련성은 너비 2,400척

이유?
⇒ 시기적 차이?: 서고성과 상경성 궁성은 8세기 전중반, 팔련성은 8세기 후반
⇒ 기능적 차이?: 서고성과 팔련성- 궁성형 왕성, 상경성은 의례용 조회공간 마련?(朝區)

29

발해 도성의 구조와 특징

◈ **상경성 궁성 축조 이념에 대한 제논의**

▷중국 학계: 상경성 1, 2, 3 궁전지를 『周禮』의 삼조제(三朝制)와 비교
- 『주례』에 따르면 왕궁을 내조(內朝), 중조(中朝), 외조(外朝)로 구분
  내조는 천자가 휴식하는 곳, 중조는 천자가 직접 정사를 보는 곳,
  외조는 군신들이 정사를 의논하는 곳

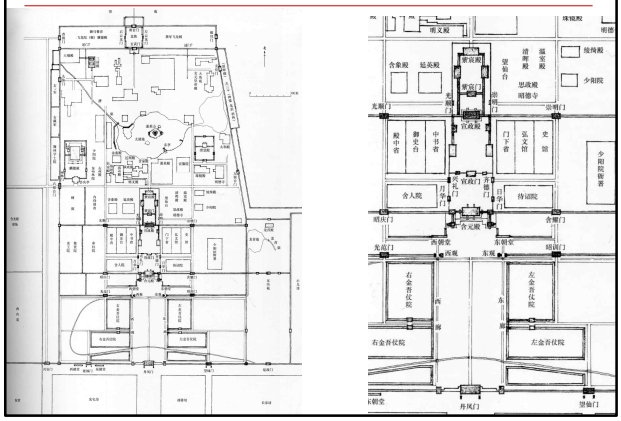
▷ 劉曉東·李陣奇(2006) : 수당 장안성의 태극궁과 비교,
외조:승천문-중조:태극전-내조:양의전을 상경성 궁성의 남문-제2 궁전지-제3 궁전지와 연계한 것으로, 발해 11대 대이진(大彝震)에 의해 삼조제 모습 성립

▷ 魏存成(2004): 태극궁과 대명궁을 조합한 모델
첫 도성 시기에 내성 남문을 궁전지로 개축하여 상조정전(上朝正殿)으로 사용하고, 뒷부분의 제3·4 궁전지는 침전으로 변경(前朝後寢),
두 번째 도성 시기에는 당 장안성 대명궁의 함원전과 선정전을 참고하여 기존의 궁전지보다 더 큰 제1·2 궁전지를 건설함으로써 전체 배치를 완성

▷ 조홍광(2014): 태극궁과 대명궁의 단계적 차이를 모델
첫 도성 시기에 이미 삼조제 도입 외조:남문-중조:2궁전지-내조:3궁전지
두 번째 도성 대이진 시기에 대명궁 함원전(1)-선정전(2)-자신전(3)

30

발해 도성의 구조와 특징



31

발해 도성의 구조와 특징

◈ **상경성 궁성 축조 이념에 대한 제논의**

▷ 윤재운(2013) : 이상의 견해는 당의 영향력만을 강조한 것임

▷ 양정석(2010) : 당의 책봉을 받는 발해는 당의 대명궁이나 태극궁과는 달리 외국사신을 접견하는 제1 궁전지가 내조대전(內朝大殿)인 제2 궁전지에 비해 규모가 작을 수밖에 없다는 인식에서 비롯된 것으로 문제가 있음

▷ 趙虹光(2006) : 발해 상경성과 당 장안성은 지리적으로 멀리 떨어져 있고, 지형과 축조 집단이 달라 차이점도 당연히 발견됨. 기본 계획은 당의 영향을 받았으나, 발해 고유의 건축 문화 또한 유지하고 있음이 확인됨

▷ 한동수(2011) : 도성의 기본 설계와 관련하여 상경성은 궁성 앞에 T자 형태로 대로를 개설하여 그 폭이 궁성의 외곽대로 폭의 거의 두 배가 가까울 정도로 넓은데 이는 태극궁이나 대명궁과는 달리 궁성의 남문 앞 공간을 특별한 목적으로 사용할 수 있도록 계획한 것임. 또한 제1 궁전지부터 제4 궁전지까지 조성된 중정(中庭) 구성 역시 내부로 진입할수록 크기를 점차 줄여 각각의 용도에 맞게 계획하였을 뿐 아니라 중정을 구성하는 방식을 모두 달리하여 변화를 주었음. 또한 정면 19칸, 측면 4칸으로 이루어진 제2 궁전지는 발해의 궁전지 가운데 가장 규모가 크며, 정면의 크기 역시 같은 시기의 동아시아 궁전 건축 가운데 가장 길어 차이가 있음

32

발해 고분 조사 연구 현황

강현숙

2021년 5월 28일

발해 고분 조사와 연구의 문제

- 북한, 중국, 러시아 발해를 바라보는 인식 차이
- 북한. 중국, 러시아의 발해 고분의 보존, 유지 상황이 각기 다름
  : 발굴 조사 방법의 차이(길림성, 흑룡강성, 연변자치구, 러시아, 북한)
  : 발굴 보고서의 차이, 분석, 연구에서 일관된 기준 적용하기 어려움

- 발굴조사에서의 문제:
  : 동일 유적, 조사 시점에 따른 차이: 육정산 고분군 (매장부 -> 지상 구조물 관련
  1963-4년, 1997년,2000년대 보고: 구조 설명에서의 차이)
  : 매장부 위주의 조사
  : 출토 맥락을 파악하기 어려움.
  : 유구와 유물의 불일치
  : 선택적 보고

- 해석에서의 문제 :
  : 5경(구국, 서경, 상경) 대형분의 도식적 해석: 종족적, 사회 위계적 / 중국과 연변 조선족 연구자
  : 9세기 중엽이후 고고학 상황 불분명

- 고분관련 고고학 용어의 모호함
  : 토갱묘와 석축묘, 석광묘와 석관, 석곽묘, 석실묘 / 육정산 고분군(2004-2009년 보고서) : 고분 분류

- 장법 개념의 혼돈 : 단인장, 합장, 다인합장, 추가합장 / 주검 자세 / 화장과 화소(번소) / 순장(해석)

발해 고분 연주 주요 주제 < - 발해사 인식의 문제 : 중국, 러시아, 북한, 남한

중국

- 고분 구조 : 매장부 축조재료(토묘, 석묘, 전묘/ 토광, 석광, 석곽, 석실)/ 천장가구
  지상시설 – 묘탑, 묘상건물

- 묘주 비정과 무덤 등급: 왕릉과 귀족묘(전실, 석실/ 묘탑, 묘상건물):
  육정산 정혜공주묘, 삼릉둔 1,2호분, 화룡 용두산 정효공주묘,
  -> 귀장?

- 매장방법과 장속 : 1차장과 2차장 / 단인장과 2인합장, 다인장(다인합장) / 순장
  화장/화소/번소
  <- 발해 주민 구성의 다양성

북한: 전제-발해는 고구려를 계승한 황제국
<- 발해의 고구려 계승 (석실 구조, 천장가구)
<- 발해 문화의 우수성 (금성리 벽화분)
<- 발해 문화에 있는 중국관련 요소 도외시

러시아 연해주

- 말갈과 발해의 모호한 경계(시간적, 공간적)

남한

- 주로 중국 고분자료 대상 정리, 보고
- 해석: 정치,사회적 지배방식, 영역
  중국 당과의 관계
  지역성연구
  화장-정치세력변화

발해 고분 분포



그림1. 발해 고분 분포(김하늘2019 그림1)

* 궁심 고분

5경 중심지 고분

구국: 돈화 육정산 고분군
서경: 화룡 용두산 고분군
(용해. 영호, 석국고분군)
화룡 북대고분군
상경: 영안 삼릉둔고분군
동경: 훈춘 마적달탑묘
남경: 북청 평리고분

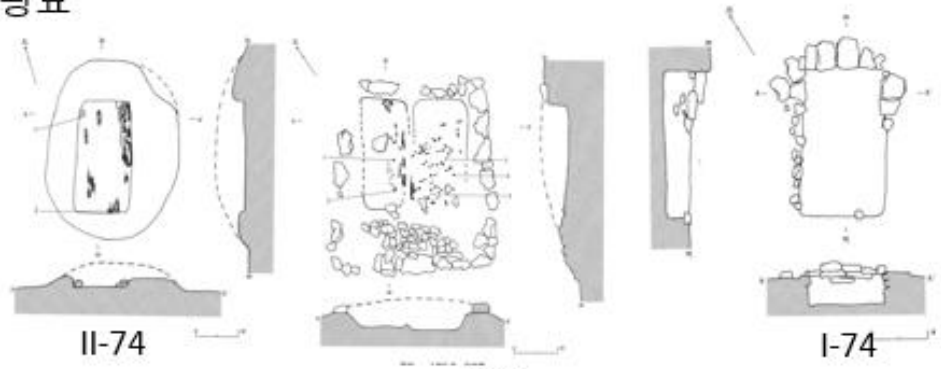
지방의 주요 고분

서부: 사리파,대해맹
북부: 흑룡강, 목단상,송화강
두만강유역:
수분하유역과연해주:
동녕 대성자, 연해주
함경북도 – 궁심
화대.창덕

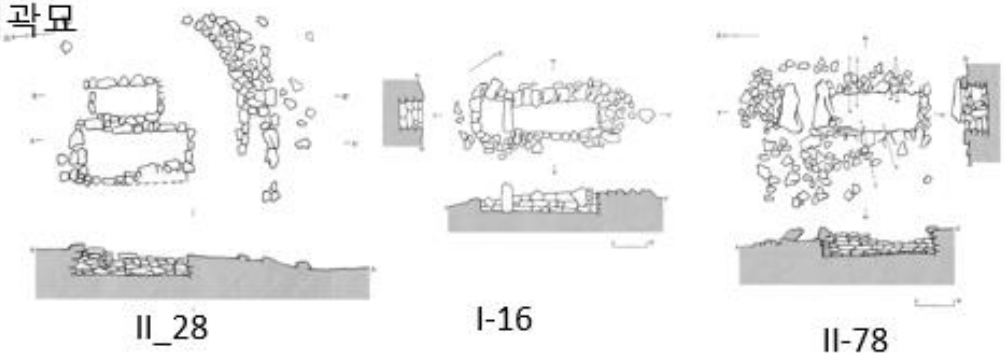
5 경중심의 고분 - 구국

돈화 육정산 고분군

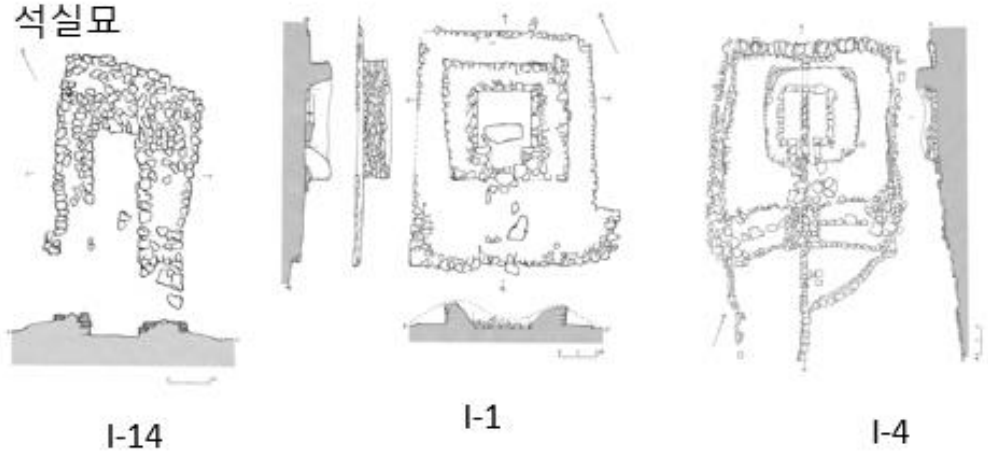
토광묘



석곽묘



석실묘



1963-4년도 조사: 토갱묘와 석실묘
1997, 왕승례 : 석실묘와 석광묘
2004-2009: 토갱묘, 석곽(관)묘, 광실묘, 석실묘,
토갱묘-토갱봉토묘, 봉토포석묘, 토갱석변묘
석실묘-봉토석담석실묘, 석실봉토묘

정혜공주묘(777년), 진릉에 배장 / 상경



그림4. 정혜공주묘와 묘비, 석사자((길림성문물고고연구소. 돈화시문물관리소 2012, 209, 216쪽)

5경 중심의 고분 - 서경

정효공주묘(792년, 염곡 서원 배장)

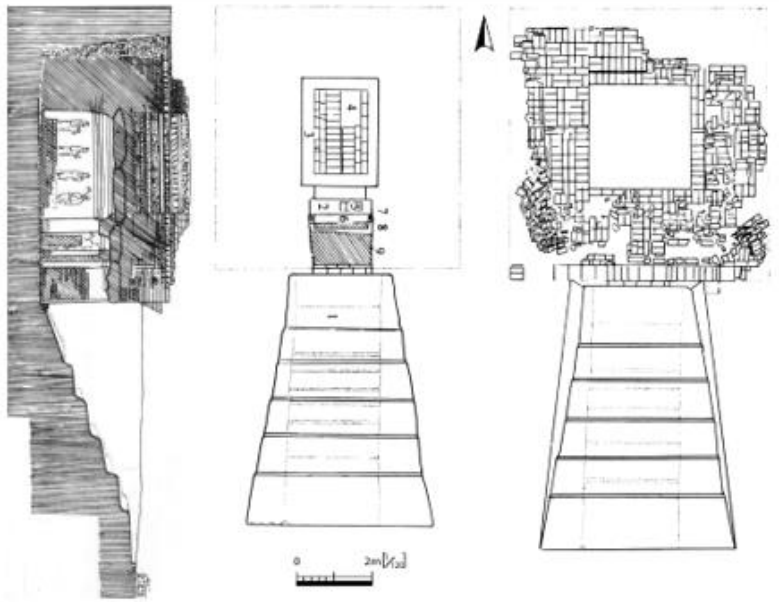
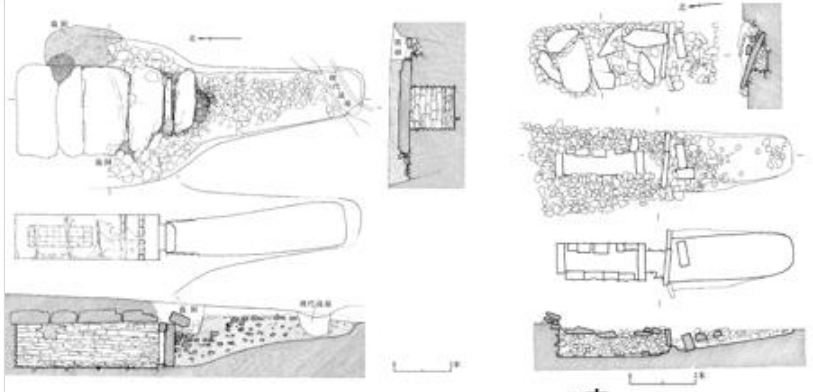


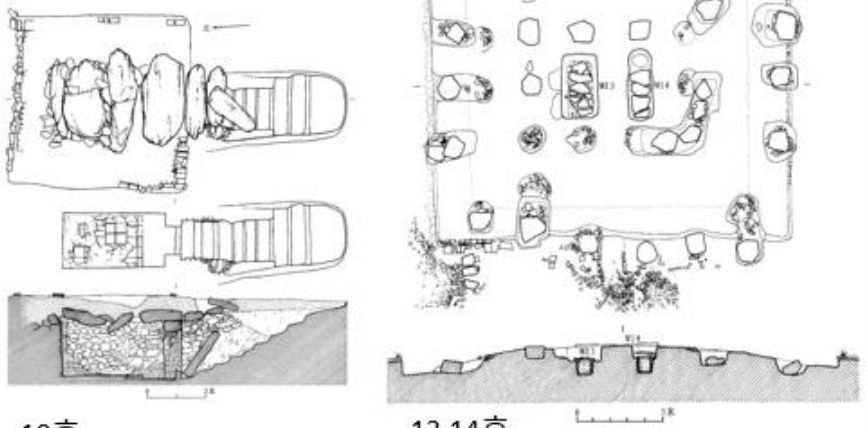


그림6. 정효공주무덤(상: 정영진.엄장록2000 도3.4.5편집,
하: 정효공주묘벽화http://contents.nahf.or.kr)

중형석실분

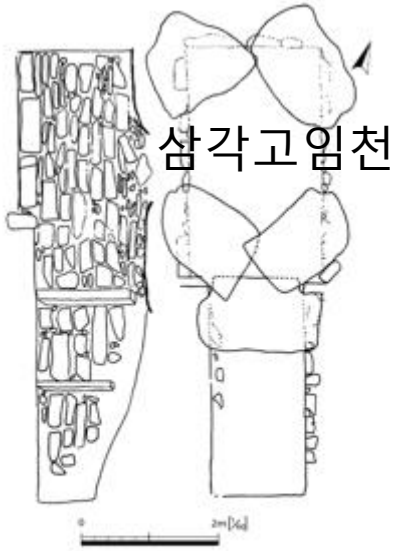


2호 대형석실분 7호



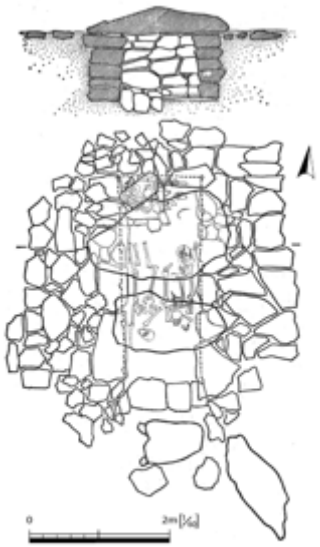
10호 대형전실탑묘 13.14호 동분이혈전곽묘, 묘상건물

그림7. 화룡 용해고분군 고분(吉林省文物考古研究所2009,
도3,5,7,8 재편집),



삼각고임천장

1호



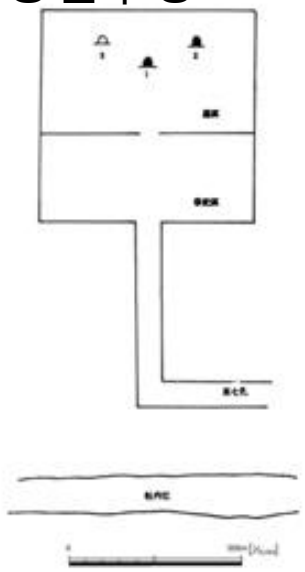
2호

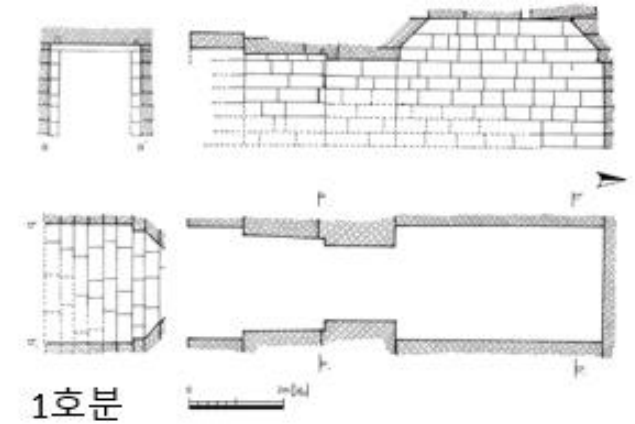
화룡 북대고분

5경 중심 고분 상경

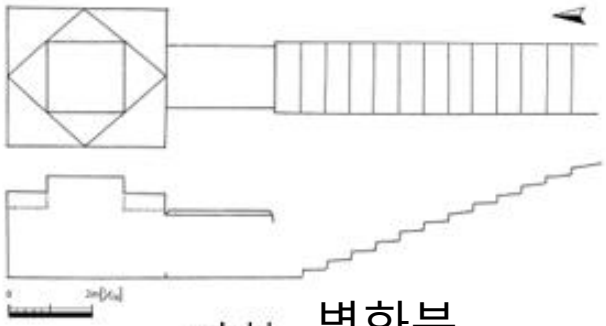
영안 삼릉둔 고분군

능원추정





1호분



2호분 벽화분



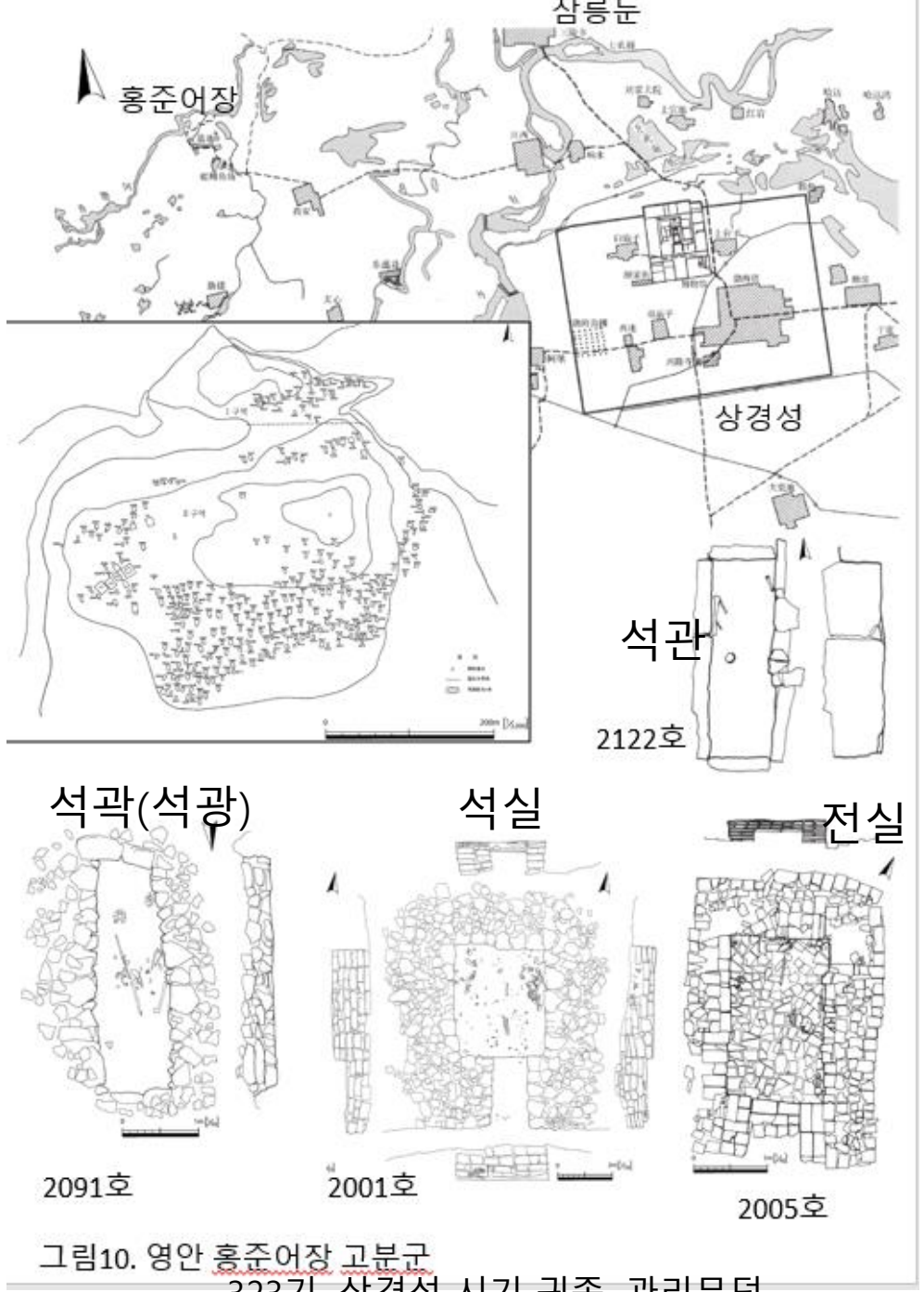


그림10. 영안 홍준어장 고분군

323기, 상경성 시기 귀족, 관리무덤

5경 중심 의 고분군 동경/ 남경

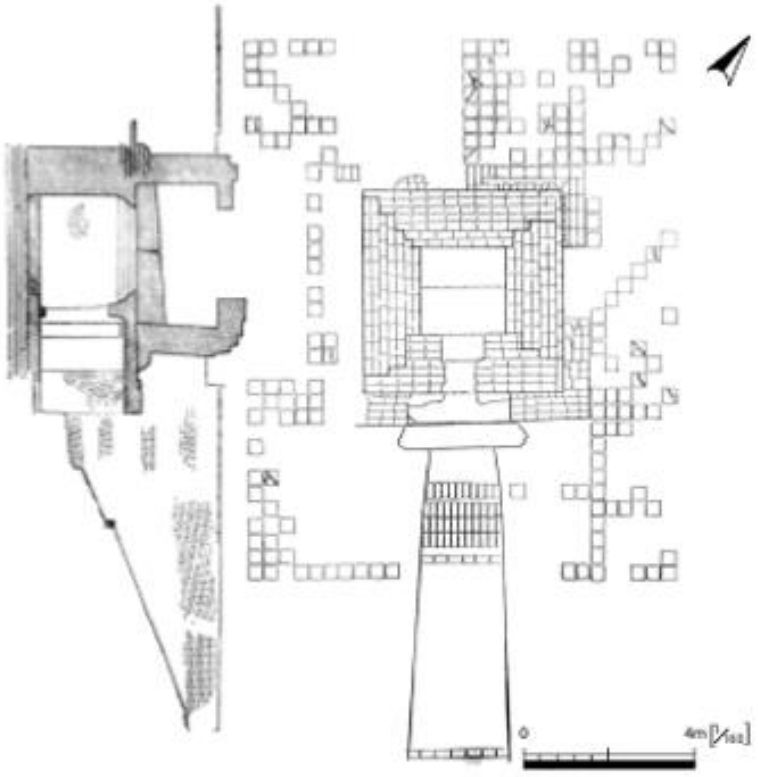


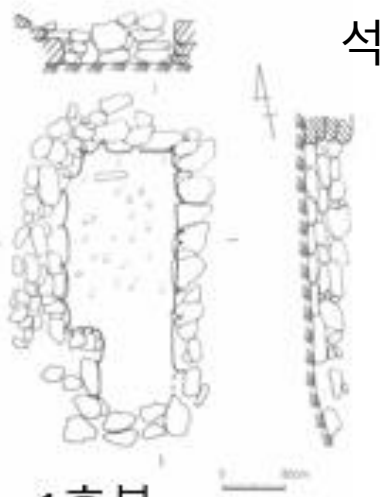
그림12. 훈춘마적달탑묘(중앙문화재연구원, 2012)

북청 평리고분 / 청해토성

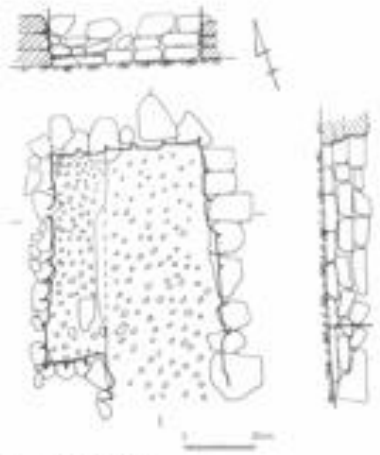




석실

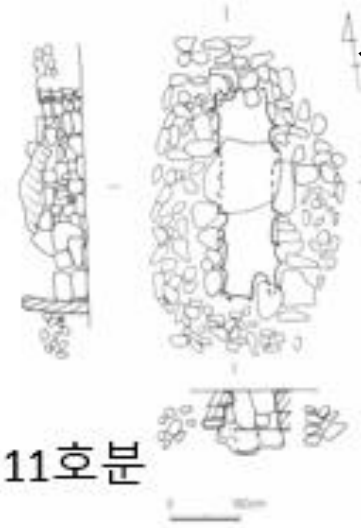


1호분

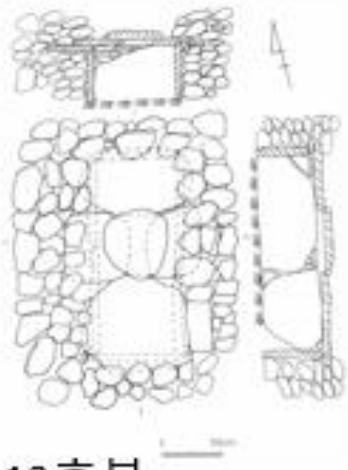


29호분

석곽



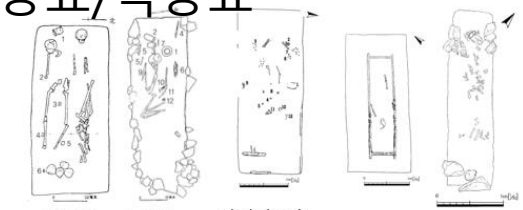
11호분



13호분

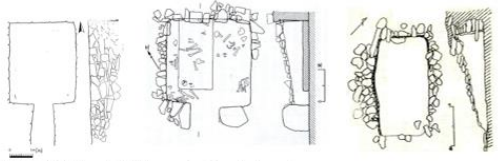
지방의 주요 고분

토광묘/석광묘

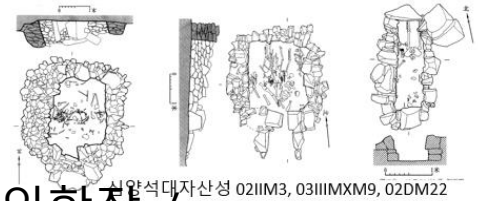


대해맹18호(토광), 22호(석광)　사리파14호 (목관묘)　노하심상층17호 목관 24호(석광)

서부



무송전전자1호석실　무순시가23호　환인봉명석실



신양석대자산성 02IIM3, 03IIIMXM9, 02DM22

다인합장 / 육정산고분군(봉토석담석실)



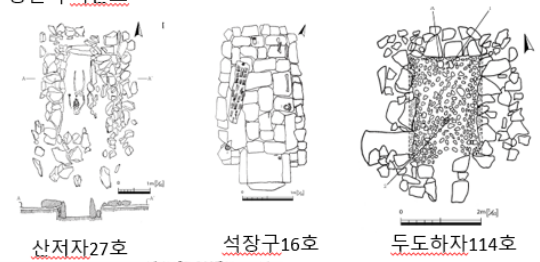
북부



토광묘　석관묘　나북현단결 8호,3호　산저자5호　이도하자3호



석곽묘　횡구식 석실묘　석장구12호　석장구5호　석장구6호　임구북참1호



횡혈식 석실묘　산저자27호　석장구16호　두도하자114호

수분하유역



동녕 대성자1,2,4호　석개토광묘

석실(봉토석담석실)

두만강유역

-석광, 석곽
횡구식, 횡혈식 석실
-봉토, 기단봉토
적석



도문 양수과원1호, 7호　연길 신광 석광묘　안도 동청1호,9호,3호　중평 임장고분 3호, 6호　연길 발전고분

그림17. 두만강유역 발해 고분

함경북도

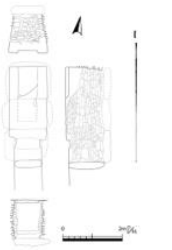
-석곽,석실/석실평면,
- 판석조



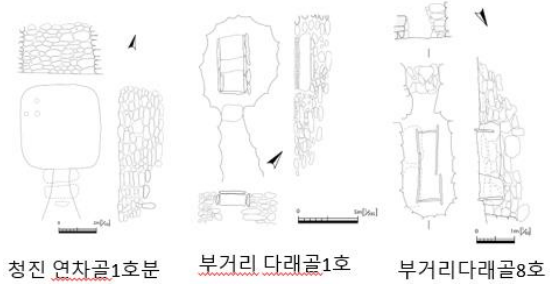
궁심2-18호, 19호,4-5호



궁심2-12.17호



금성리벽화분



청진 연차골1호분　부거리 다래골1호　부거리다래골8호

그림18 함경도 발해 고분

발해 무덤의 분구

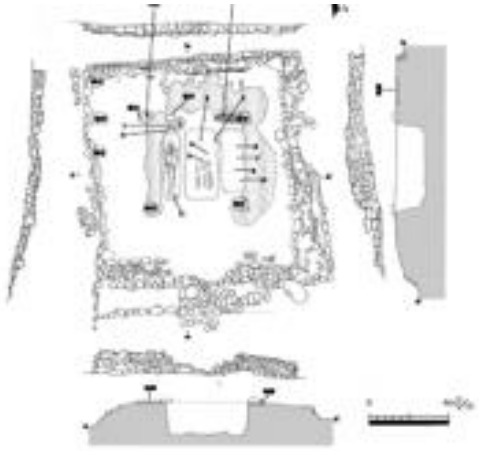
- 봉토분구
- 적석분구 / 기단 봉토분구 / 위담봉토
- 분구 위 건물
- 분구 위 묘탑



안도 동청8호분(적석분구)



안도동청 1호분(기단봉토)

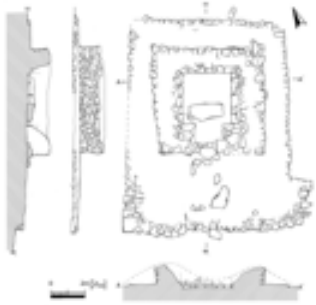


육정산I-3호(분구 위 건물)



화룡 용해13.14호 분구 위 건물

위담봉토 (석담봉토)



육정산I-1호



육정산I-85호분



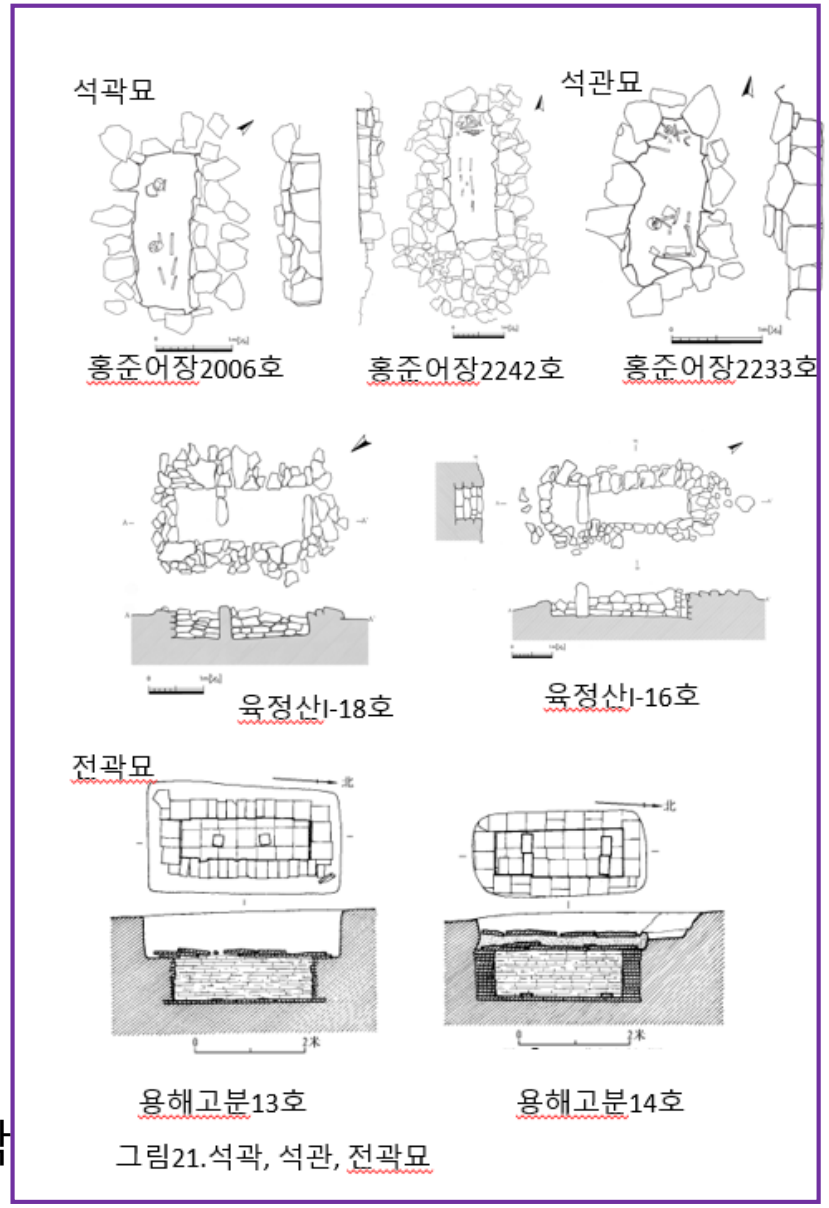
석대자산성부근
02IIM3

그림19. 발해 고분 분구의 여러 형태

발해 무덤의 분류 – 수혈식무덤 1) 토광묘계 무덤 2) 석곽, 석관, 전곽
횡구, 횡혈식 무덤 1) 광실, 2) 석실 3) 전실(전석혼축)



토광묘계 무덤



석관, 석곽, 전곽

그림21.석곽, 석관, 전곽묘

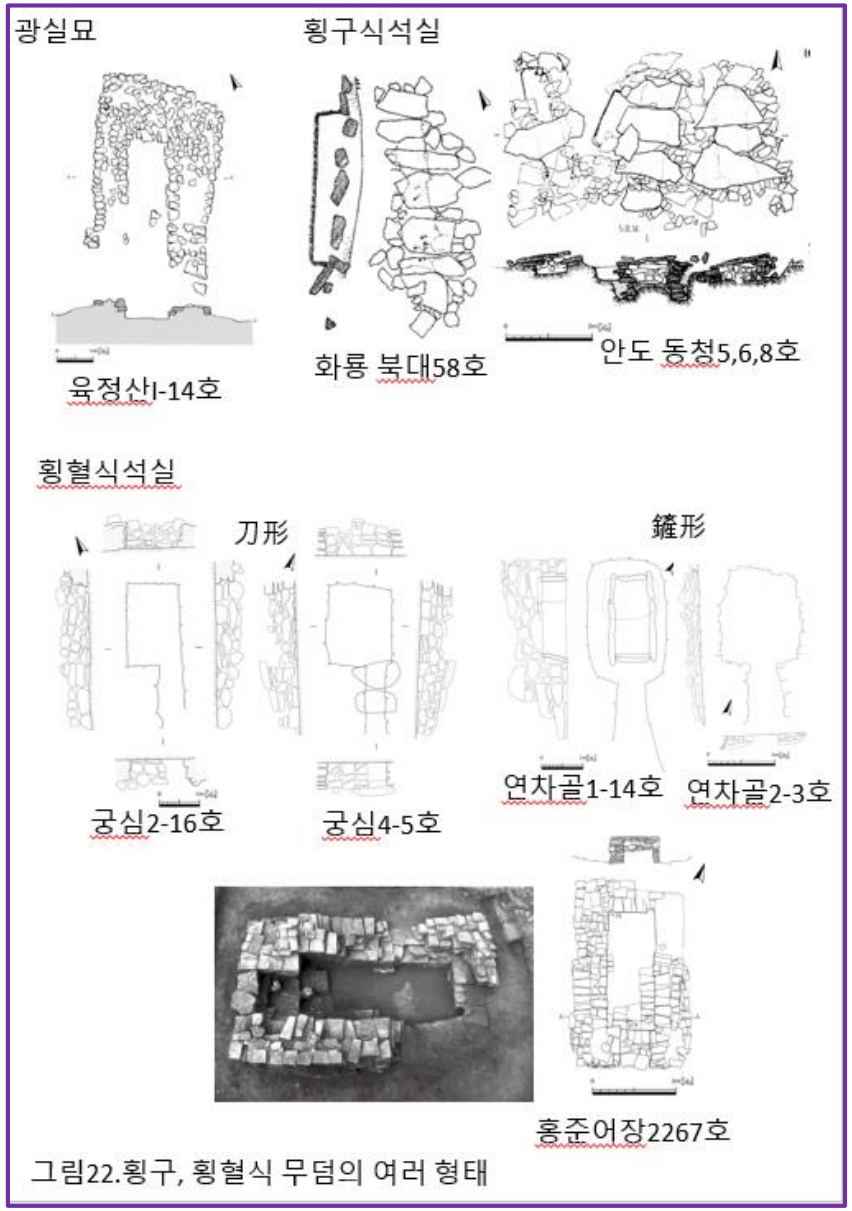
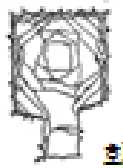
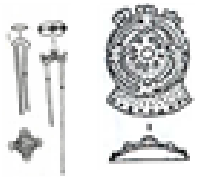
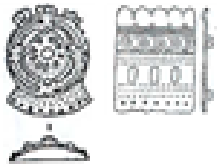
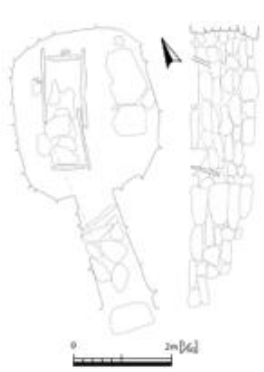


그림22.횡구, 횡혈식 무덤의 여러 형태

발해 고분의 전개 9세기 이후 상황 불분명

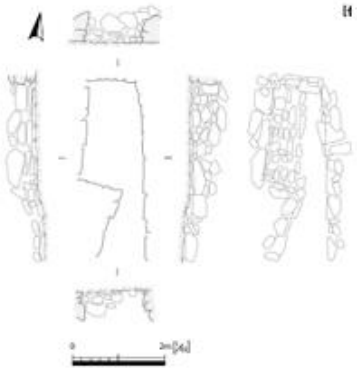
	I단계			II단계			III단계
	698년(건국) 구국	732년 공격	756년 상경	785년 동경	805년 상경	926년(멸망)	
				정혜공주묘780년	정효공주묘793년	순목황후묘829년	
토광묘	나복 단결 부여 노하심상층 영길 대해맹,사리파 돈화	연해주 체르노찌냐5 육정산고분(I-3호)	 육정산II-74	영길 사리파, 대해맹 토광묘(다인합장)			
석곽전곽묘	 용정부 민1호	돈화 육정산고분 화룡 북대고분군 회령 금심고분 화대 부거리일대 고분 안도 동청고분	돈화 육정산고분 화룡 북대고분군 화룡 용두산 고분 용해고분13.14호 복청 평리고분군	연해주 체르노찌냐5 돈화 육정산고분 영안 흥륜어장 동녕 대성자1호 해림이도하자, 석장구	화룡 용두산고분 용해고분	화룡 용두산고분 용해고분	복청 평리고분 회령 금심고분 회대 부거리일대고분
석실전실묘	무순시가다인합장고분 심양 석대자산성 다인합장고분	화대 부거리일대 고분 돈화육정산고분 안도 동청고분	 화룡장인고분 화룡 용두산고분 회령 금심고분 안도 동청고분	영안 삼릉둔 1호, 2호 영안 흥륜어장고분 안동 동청고분 무순 전전자 고분 환인 봉명석실	영안 삼릉둔 고분 영안흥륜어장고분	훈춘 마적달묘 장백 영광탑 영안흥륜어장고분	복청 평리고분 회령 금심고분 화대 부거리일대고분
	 육정산I-3	 사리파27호		 화룡북대고분수습			

발해의 장법과 장속



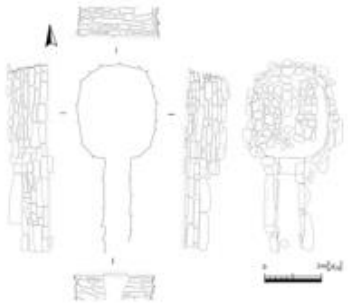


부거리 다래골4호 석실내 석관





궁심2-15호 관대

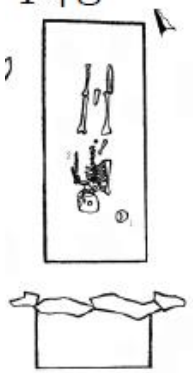




궁심4-5호 관대

장구- 목관, 석관(함경도*) / 관받침

1차장



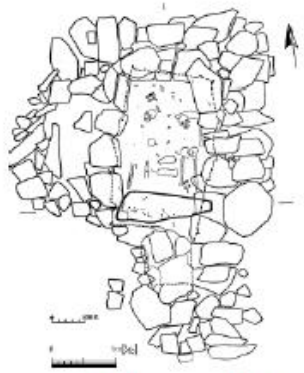
대성자4호
석개토광



용정부민1호
석곽,목관



북대21호
석곽



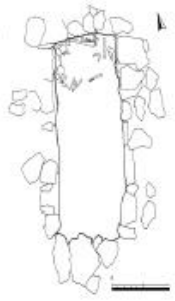
북대35호석실

2차장



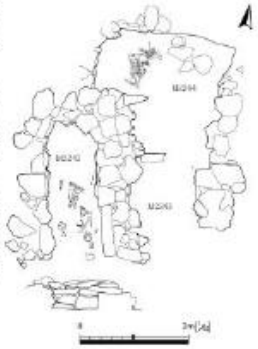
대해맹9호





홍준어장2233호, 2236,



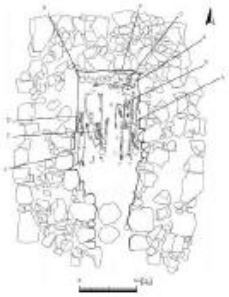


2240호, 2243.2244호

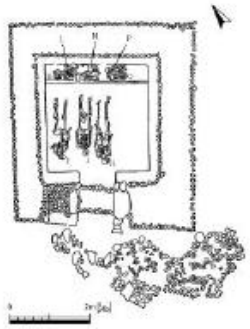
병합장



안도 동청1호하층, 중상층



영안 대주둔1호



동녕 대성자1호

장법 분류 기준:

- 주검 처리 과정
  <- 1차장, 2차장
- 주검의 수
  <- 단장/2인합장
  /다인합장

* 다차에 걸친 다인합장 보고서로 확인 어려움
빌굴조사로 밝혀야 함

- 순장
(피장자의 성격과 결부)

- 화장과 화소(번소)
- 귀장
- 순생

=> 장법으로 족속 판단 어려움

주검자세
집골, 매장부 안치상태

남한에서 발해 고분 연구하기 – 문제와 과제

중국, 러시아, 북한
고분 자료의
질적, 양적 차이

o 중국/북한/연해주 보고서 바로 읽기 :
비판적 검토/ 검증

o 고분에 대한 객관적 분석

o 신뢰할 수 있는 해석
정치, 사회적 해석 편향
가령) 족속/ 분포 범위/ 영역 확대
사회 위계

⇒ 역사기록과 고고자료의 선택적 해석

고분 연구에서의 고려사항

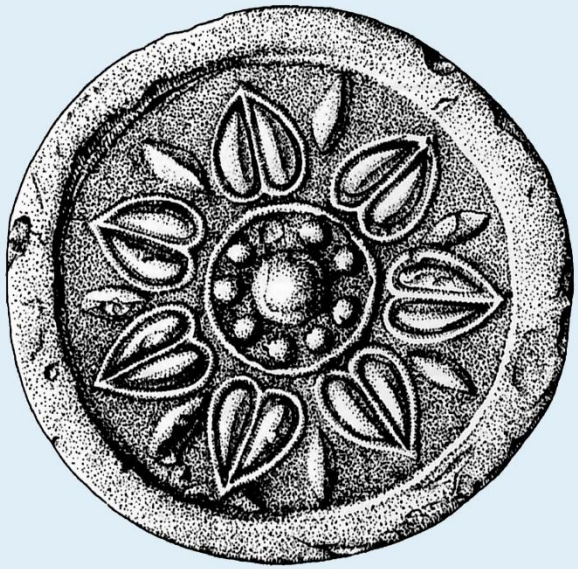
1. 고분 주요 용어 개념 정리
墳과 墓,
수혈식과 횡구,횡혈식
토광과 토갱, 석광 등
화장과 화소(번소)

2. 족속과 국호(발해) 구분
말갈관/ 발해관
말갈패식/ 발해 패식

3. 다양한 관점의 해석

발해 유물 연구의 성과와 과제

- 머리말
- 발해 유물 연구 현황
- 발해 유물 연구 성과
- 발해 유물 연구 전망
- 맺음말



최종택(고려대학교 문화유산융합학부 교수)

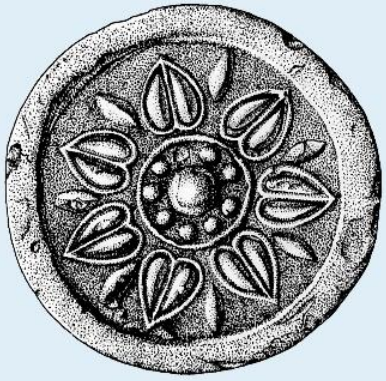
발해유물 연구의 난제

- 광대한 영토와 역사문화적 환경에 따른 지역차
- 5경 15부, 62주, 200현 등 위상에 따른 지역차
- 민족구성의 다양성
- 문물제도의 변천
- 빈약한 자료
- 자료 접근의 제약
- 연구시각의 차이



발해유물 연구의 현황

- 유적 발굴조사 증가에 따라 유물 연구도 활성화 됨
- 자료의 집성과 편년체계 수립
- 연구자의 증가-학위논문
- 지역성, 위계, 문화 담당자 등 연구 주제의 다양화






발해유물 연구의 현황

발해 유물 연구 학위논문

赵越, 2007,『渤海瓦當研究』, 吉林大學 碩士學位論文.

王乐, 2009,『中國境內渤海陶器研究』, 吉林大學 博士學位論文.

최진호, 2011,『발해 수막새 기와의 특징과 성격 연구』, 단국대학교 대학원 석사학위논문.

이우섭, 2013,『발해 연화문 와당 연구』, 고려대학교 대학원 석사학위논문.

임누리, 2014,『渤海 土器 研究』, 高麗大學校 大學院 碩士學位論文.

劉曉東, 2014,『靺鞨文化的考古學研究』, 吉林大學 博士學位論文.

정동귀, 2015,『발해 평기와 연구』, 한국전통문화대학교 대학원 석사학위논문.

이민영, 2017,『발해 철촉 연구』, 한국전통문화대학교 대학원 석사학위논문.

김영길, 2018,『발해 마구 연구』, 한국전통문화대학교 대학원 석사학위논문.

李含笑, 2019,『渤海釉陶的考古学研究』, 吉林大學校 碩士學位論文.

안재필, 2019,『만주·연해주지역 말갈관(靺鞨罐)검토』, 경희대학교 대학원 석사학위논문.

张欣悦, 2020,『中国境内渤海墓葬出土铁器研究』, 黑龍江大學 碩士學位論文.

정윤희, 2021,『발해 대장식구 연구』, 한국전통문화대학교 대학원 석사학위논문.

발해유물 연구의 성과

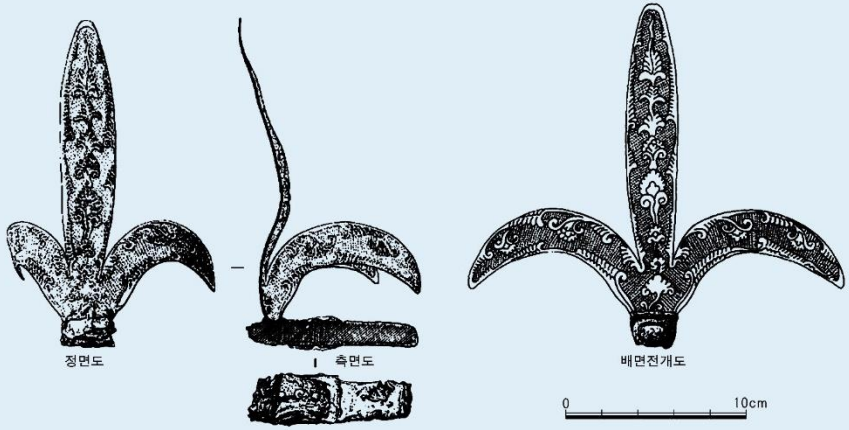
- 분류별 연구 성과

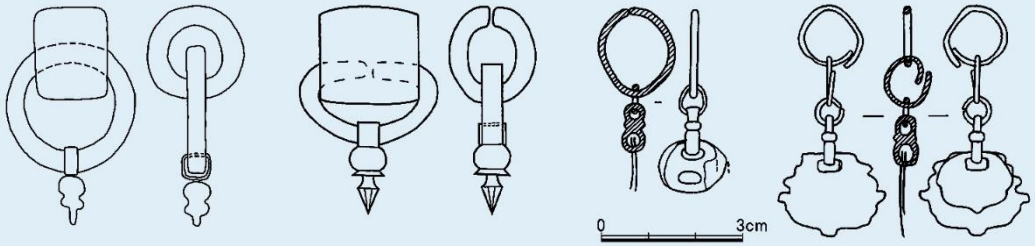
1. 장신구
2. 토기, 시유도기, 삼채
3. 와전, 건축장식
4. 무기와 무구
5. 마구
6. 농공구
7. 금속용기
8. 불상
9. 기타 – 생활용구, 장식 등



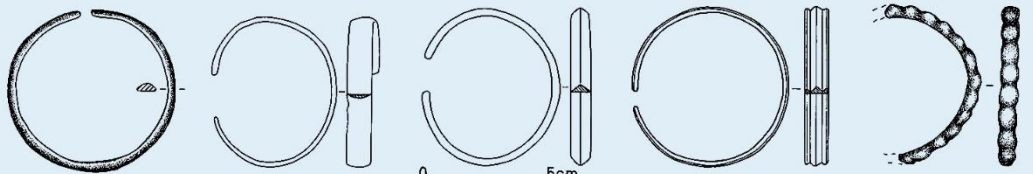
龍頭(獸頭) /녹유귀면장식와(상경성, 동경대)

장신구(관식, 이식, 팔찌, 비녀)

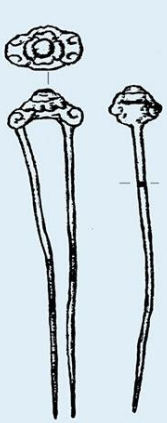




① 창덕 3호분 ② 궁심 2-13호분 ③ 육정산 203호분 ④ 육정산 203호분



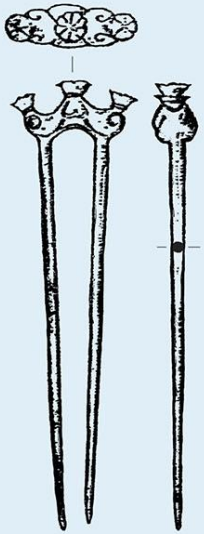
①육정산 IST5호분(은) ②육정산 204호분(동) ③육정산 201호분(동) ④육정산 201호분(동) ⑤육정산IST5호분(동)



①동청 4호분



②백묘자촌



③동청 4호분



④홍준어장 2241호분 ⑤홍준어장 2241호분



⑥크라스키노성



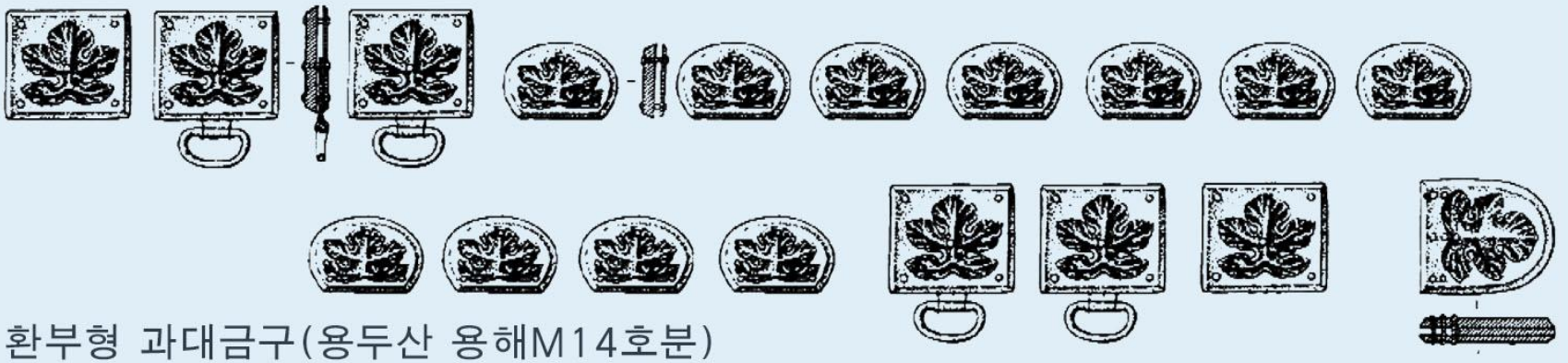
⑦크라스키노성



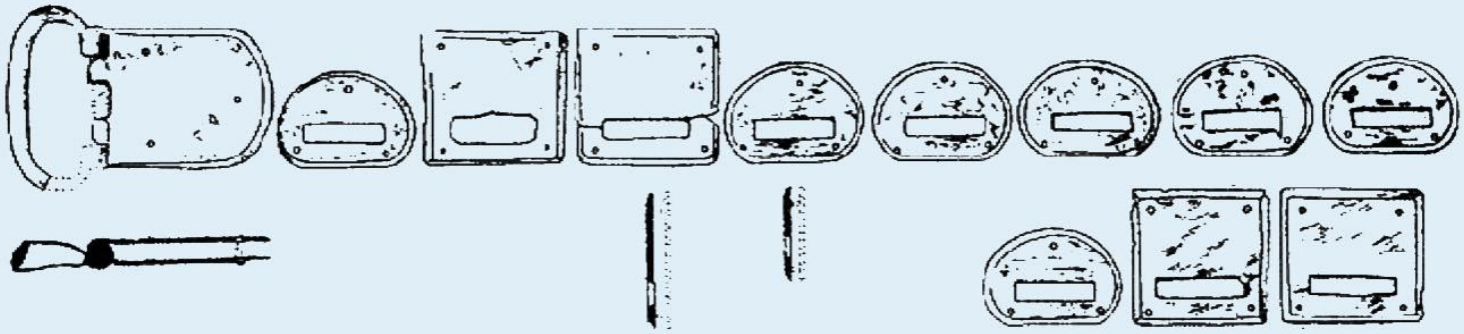
⑧크라스키노성



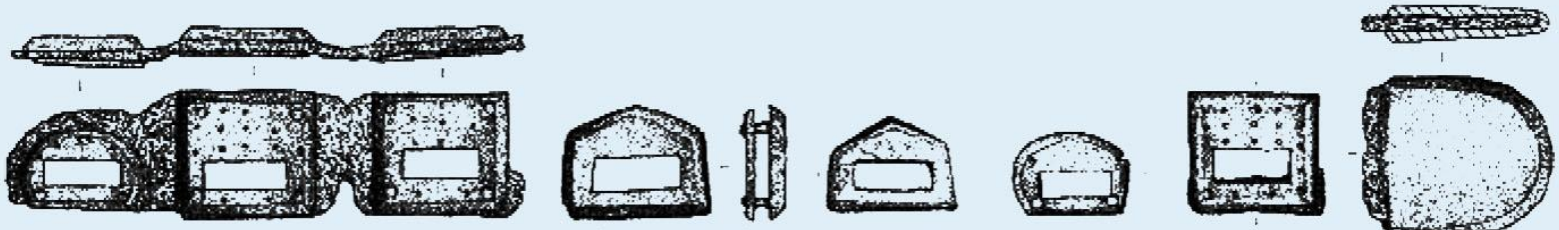
장신구(과대금구)



환부형 과대금구(용두산 용해M14호분)

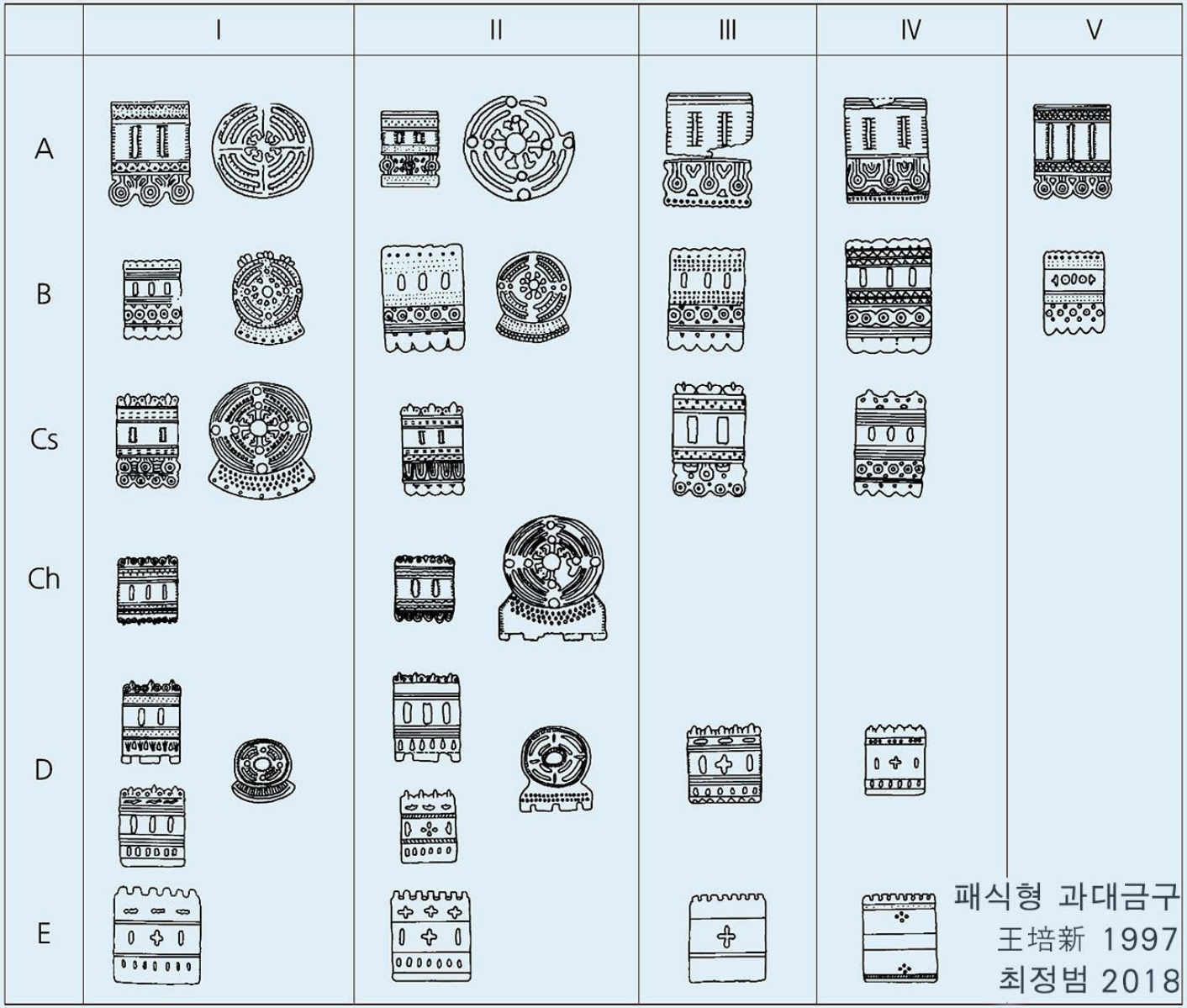


수공형 과대금구　　영안 홍준어장 M2095호분



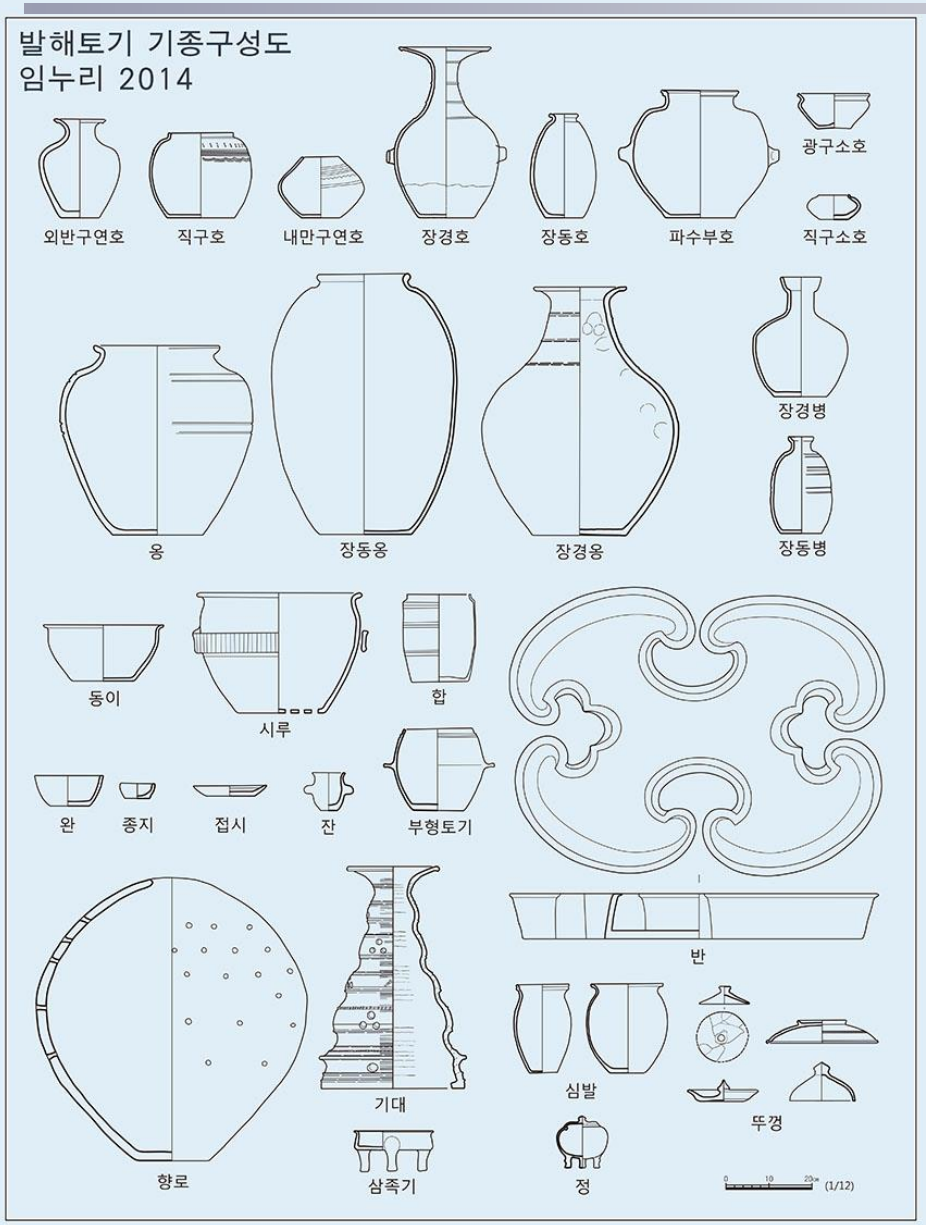
화룡 북대89-9호분

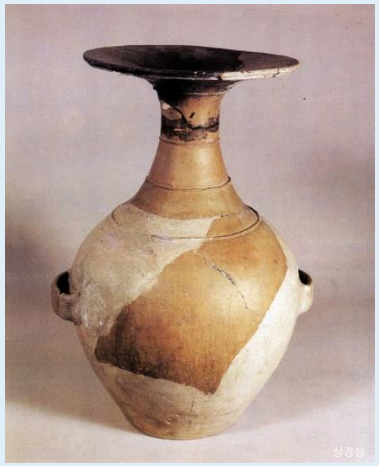
장신구(과대금구)



패식형 과대금구
王培新 1997
최정범 2018

토기, 시유도기, 삼채

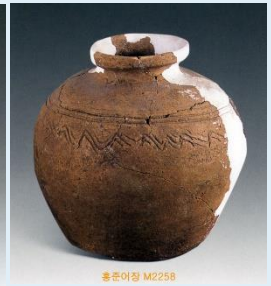

발해토기 기종구성도
임누리 2014
외반구연호
직구호
내만구연호
장경호
장동호
파수부호
광구소호
직구소호
옹
장동옹
장경옹
장경병
장동병
동이
시루
합
완
종지
접시
잔
부형토기
반
향로
기대
삼족기
심발
정
뚜껑
(1/12)




흥준어장 M2260




흥준어장 M2161


흥준어장 M2258


흥준어장 M2205

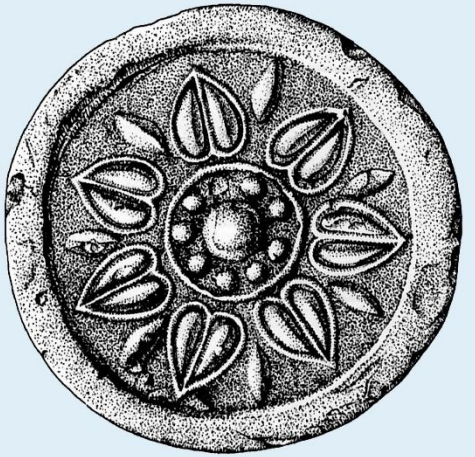

영암 삼룡둔 4호분

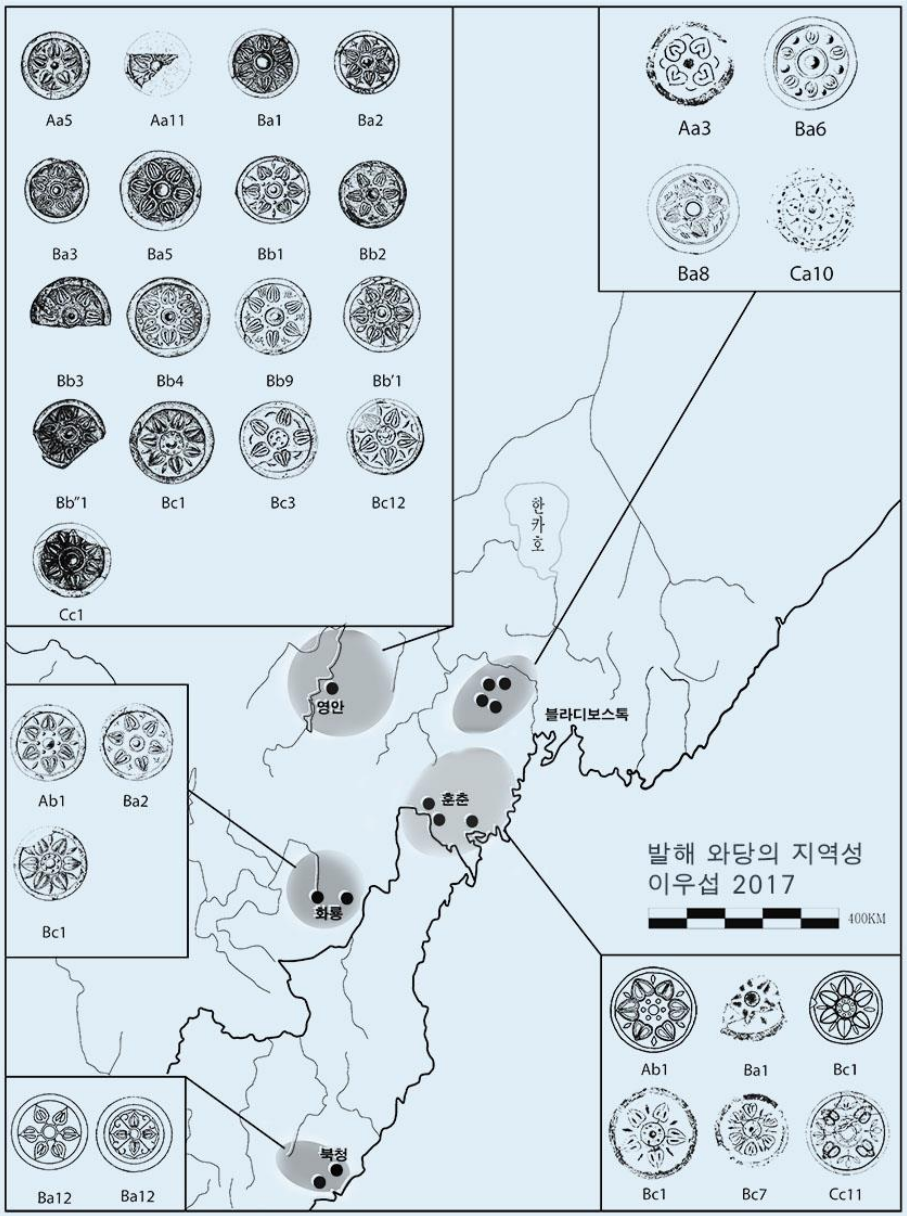
와전, 건축장식



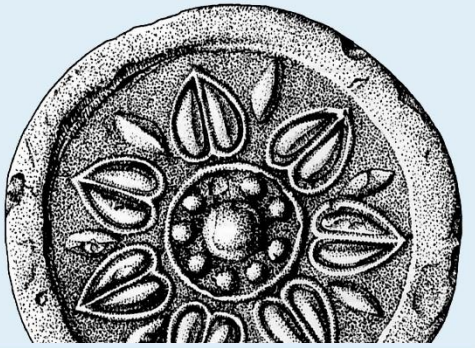
간식문 형태 / 자방부 구성	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Aa	발해 연화문와당 형식분류 이우섭 2017											
Ab												
Ba												
Bb												
Bb′												
Bb″												
Bc												
Ca												
Cc												

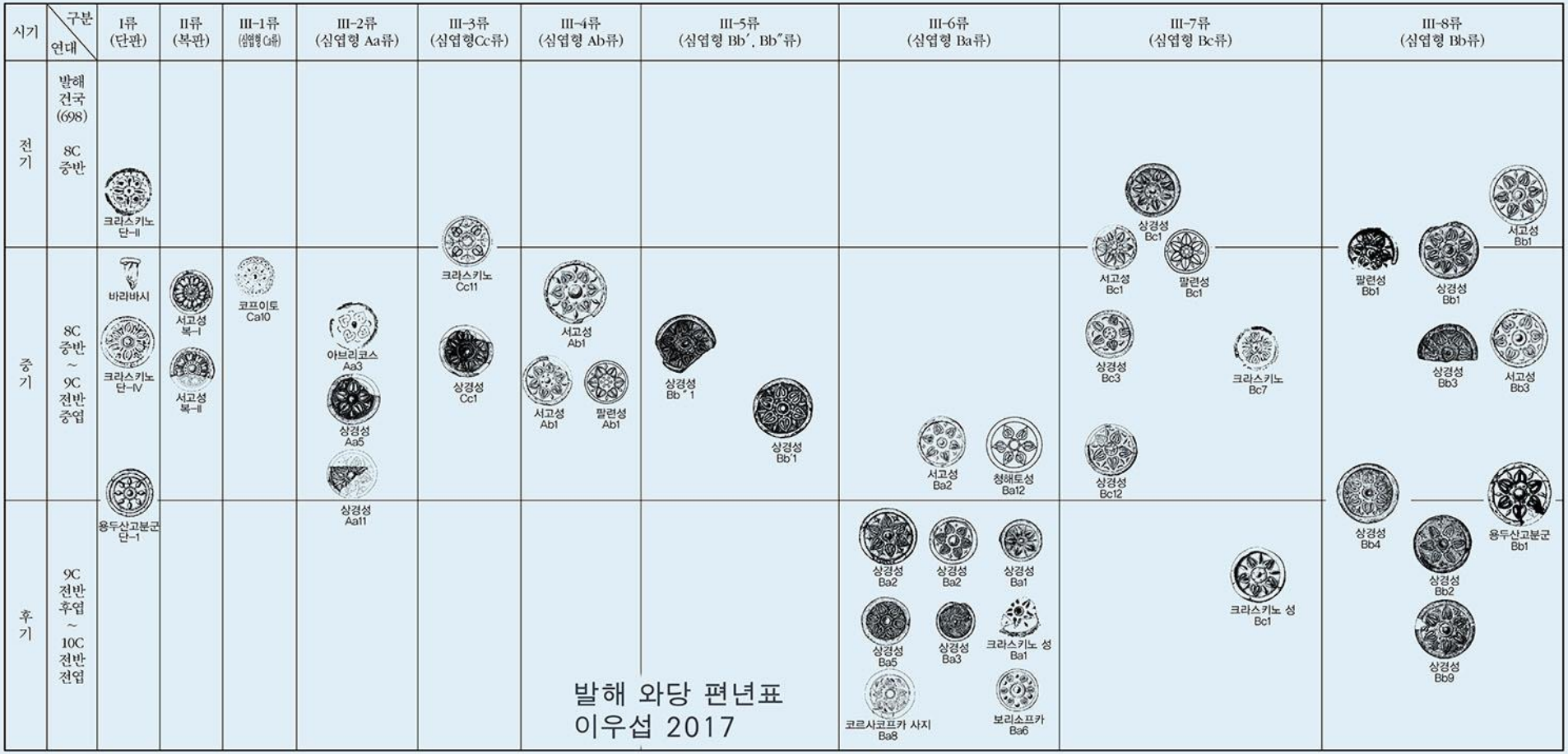
와전, 건축장식




Aa5
Aa11
Ba1
Ba2
Ba3
Ba5
Bb1
Bb2
Bb3
Bb4
Bb9
Bb'1
Bb"1
Bc1
Bc3
Bc12
Cc1
Aa3
Ba6
Ba8
Ca10
한카호
영안
블라디보스톡
훈춘
화룡
북청
Ab1
Ba2
Bc1
Ba12
Ba12
Ab1
Ba1
Bc1
Bc1
Bc7
Cc11
발해 와당의 지역성
이우섭 2017
400KM

와전, 건축장식



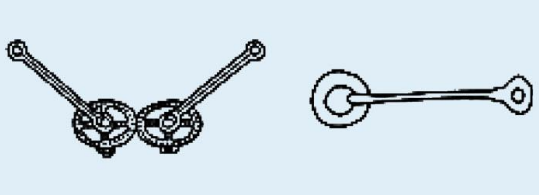

시기
구분
연대
I류 (단판)
II류 (복판)
III-1류 (심엽형 Ca류)
III-2류 (심엽형 Aa류)
III-3류 (심엽형 Cc류)
III-4류 (심엽형 Ab류)
III-5류 (심엽형 Bb′, Bb″류)
III-6류 (심엽형 Ba류)
III-7류 (심엽형 Bc류)
III-8류 (심엽형 Bb류)
전기
발해 건국 (698)
8C 중반
중기
8C 중반 ~ 9C 전반 중엽
후기
9C 전반 후엽 ~ 10C 전반 전엽
크라스키노 단-II
바라바시
크라스키노 단-IV
용두산고분군 단-1
서고성 복-I
서고성 복-II
코프이토 Ca10
아브리코스 Aa3
상경성 Aa5
상경성 Aa11
크라스키노 Cc11
상경성 Cc1
서고성 Ab1
서고성 Ab1
팔련성 Ab1
상경성 Bb′1
상경성 Bb′1
서고성 Ba2
청해토성 Ba12
상경성 Ba2
상경성 Ba2
상경성 Ba1
상경성 Ba5
상경성 Ba3
크라스키노 성 Ba1
코르사코프카 사지 Ba8
보리소프카 Ba6
상경성 Bc1
서고성 Bc1
팔련성 Bc1
상경성 Bc3
크라스키노 Bc7
상경성 Bc12
크라스키노 성 Bc1
서고성 Bb1
팔련성 Bb1
상경성 Bb1
상경성 Bb3
서고성 Bb3
상경성 Bb4
상경성 Bb2
상경성 Bb9
용두산고분군 Bb1
발해 와당 편년표
이우섭 2017

마구

발해 재갈 각종(김영길 2020)



1 2 3 4

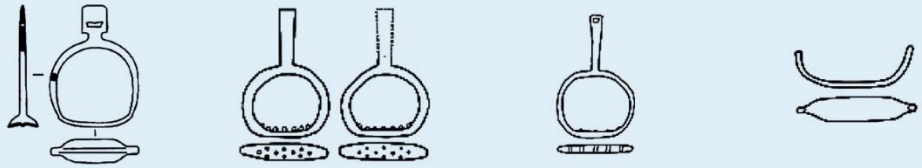


5 6 7

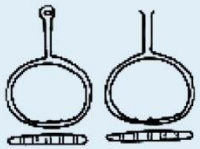
1. 사리파 2호분
2. 대해맹 33호분
3. 대해맹 TG4구역
4. 동청 1호분
5. 연차골 1-1
6. 연차골 1-12
7. 연차골 1-15



1 2 3 4



5 6 7 8

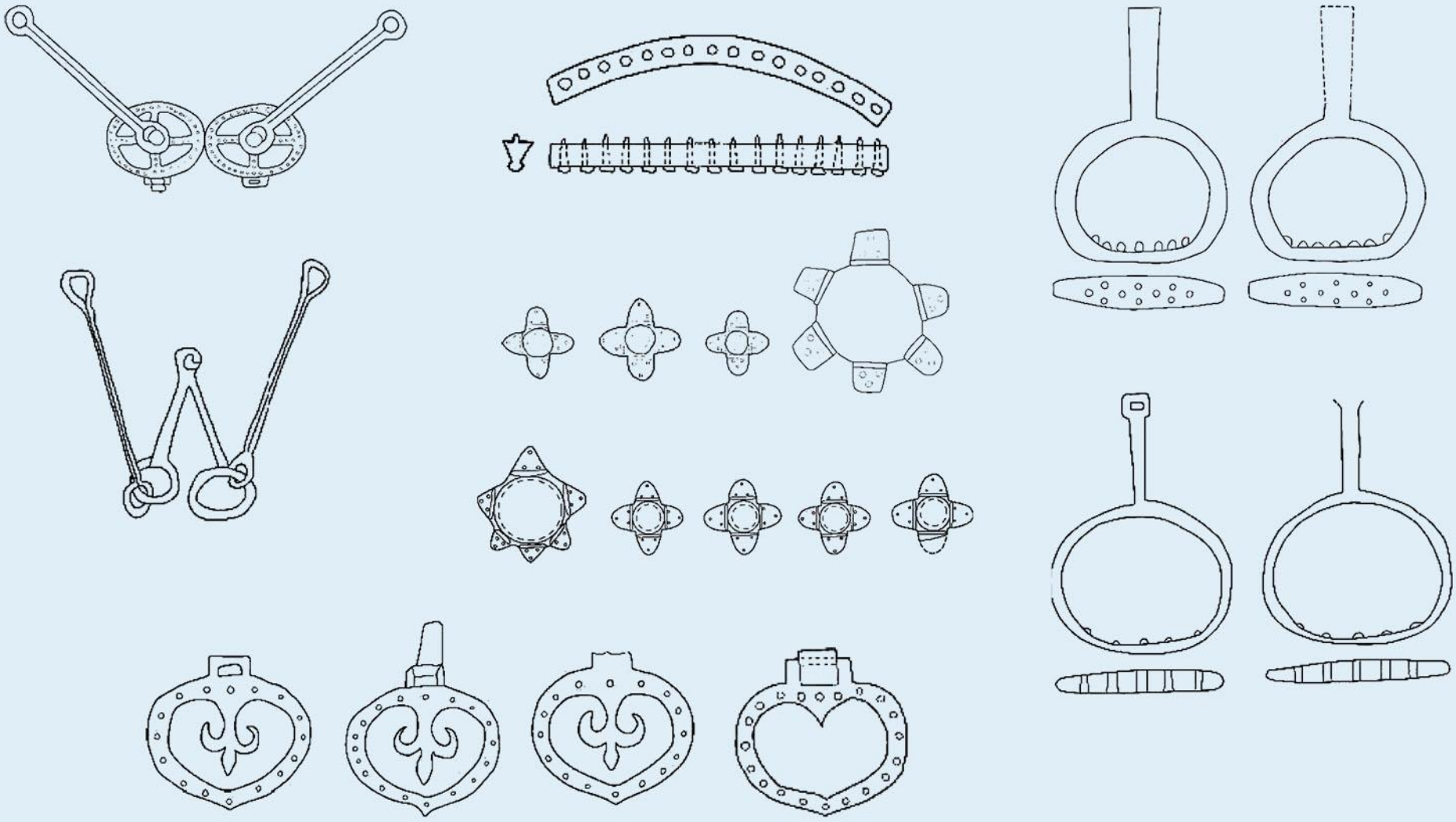


9

1. 사리파 7호분
2. 대해맹 TG4구역
3, 4. 동청 1호분
5. 석대자 04SSM4
6. 연차골 1-1
7. 연차골 1-2
8. 연차골 1-12
9. 연차골 1-15

발해 등자 각종(김영길 2020)

마구



함경북도 부거리 연차골고분 출토 마구 각종

발해유물 연구의 전망

- 유물 연구 본격화
- 자료의 집성과 편년체계 수립
- 유적단위, 지역단위 연구가 우선될 필요



영안 홍준어장고분군 분포도

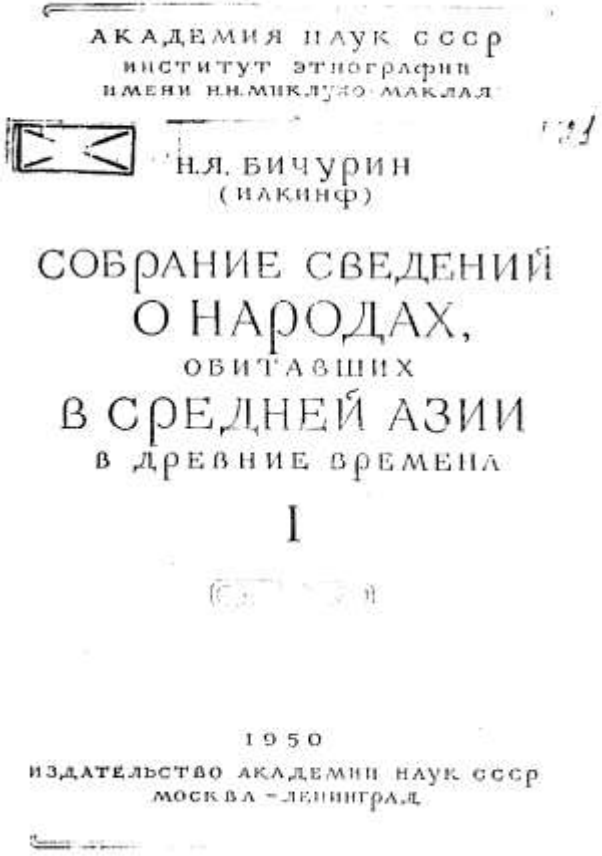
연해주지역 발해고고학 연구의 성과와 쟁점

정석배
한국전통문화대학교

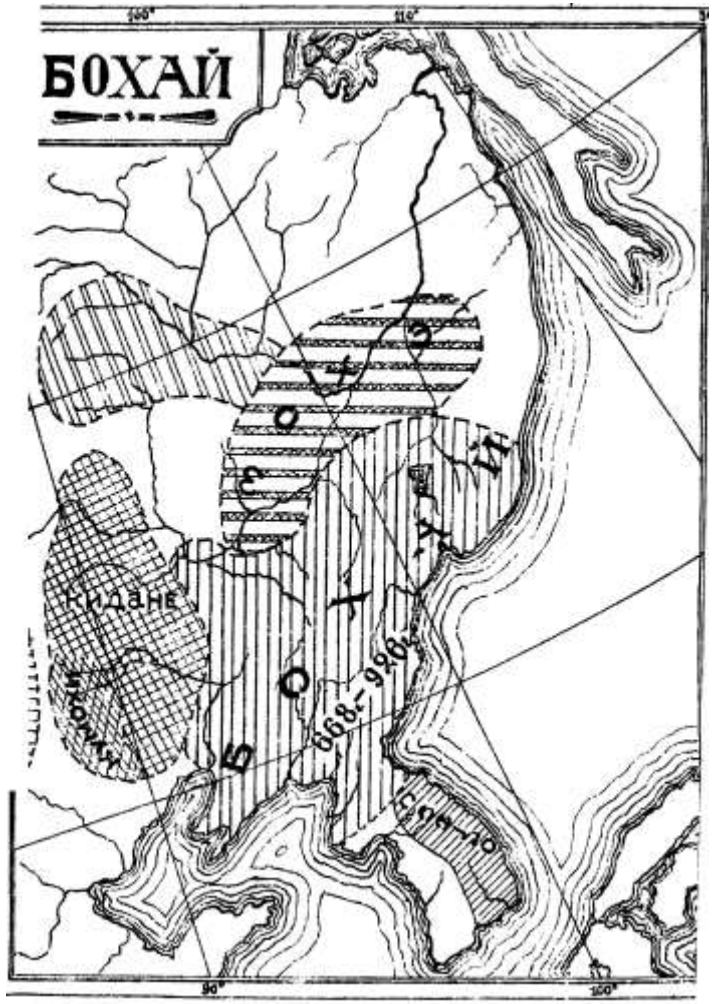
러시아에서의 발해 연구의 시작

- 1851년. N.Ya.비추린『고대에 중앙아시아에 거주한 민족들에 대한 정보 모음』(번역서) 제2권 제2부에 발해에 관한『신당서』의 내용이 소개,
- 1852년. V.고르스끼「만주 왕조의 시작과 첫 번째 일들」(논문)에서 발해 시기를 '만주 역사의 황금 시대'로 묘사,



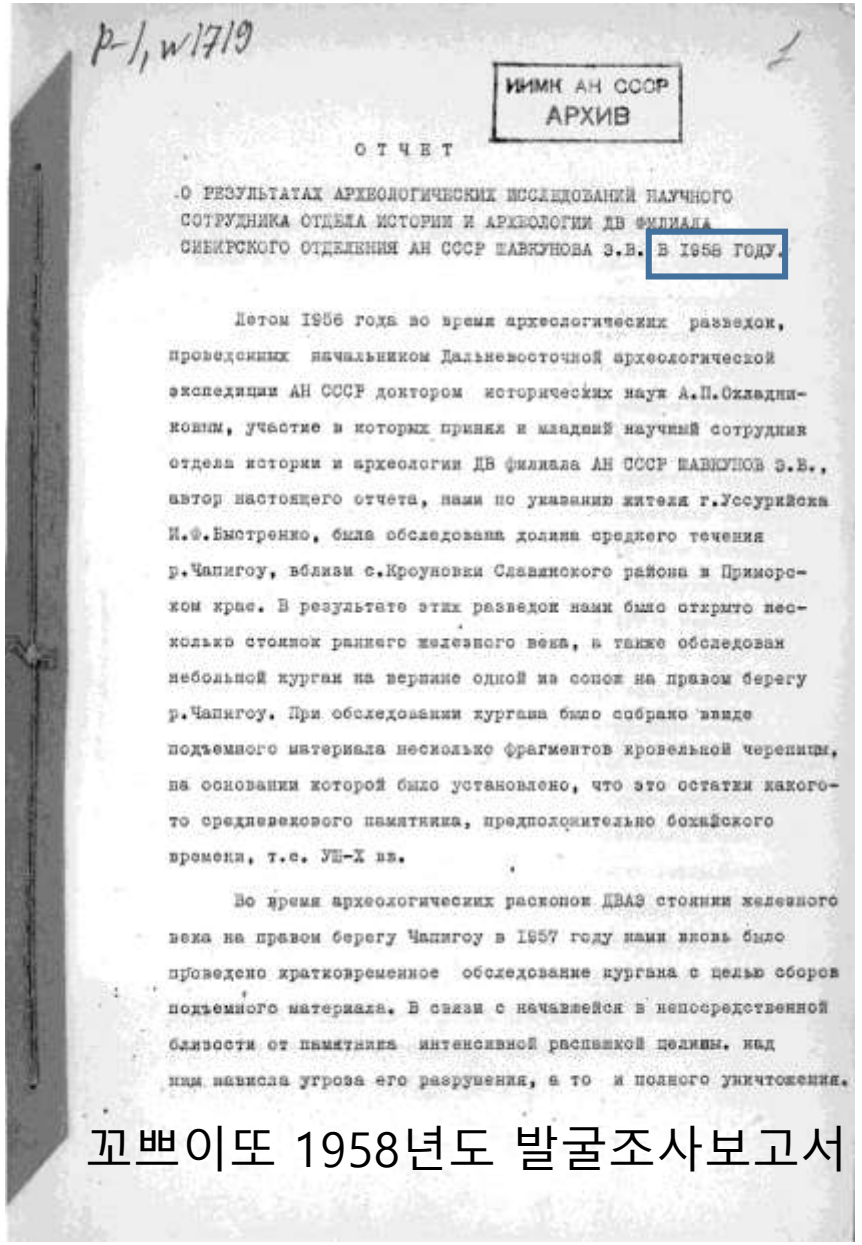


- 1870~71년. 러시아 지리학회 남(南)우쑤리주 역사민속학술조사단은 "남우쑤리주에 흩어져 있는 고대의 자취들은 주로 만주의 발해 왕조가 지배하던 시기에 남겨진 것들이다"라고 지적, 단장 P.까파로프는 러시아에서는 처음으로 연해주의 중세 유적을 발해시대, 여진시대, 몽골 통치기로 구분,
- 러시아에서 발해의 역사에 대한 최초의 본격적인 연구서는 1929년에 발간된 Z.N.마트베예프의『발해』,



연해주 발해유적 조사

- 1953년. 극동고고학조사단 조직,
- 1954년. 블라디보스톡에 소련과학원 극동지소 역사학고고학민족학 분과 설치,
- 1954년. 당시 발해 시기의 것으로 간주되었던 유즈노(南)-우쑤리스크성 발굴조사 실시,
- 1958년과 1960년. E.V.샤브꾸노프가 발해유적 임이 분명한 꼬쁘이또 절터와 아브리꼬스 절터를 각각 발굴 시작,
- ⇒ 연해주 지역 최초의 발해유적 발굴조사,


Р-I, №1719

ИИМК АН СССР
АРХИВ

ОТЧЕТ

О РЕЗУЛЬТАТАХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НАУЧНОГО СОТРУДНИКА ОТДЕЛА ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ ДВ ФИЛИАЛА СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ АН СССР ШАВКУНОВА Э.В. В 1956 ГОДУ.

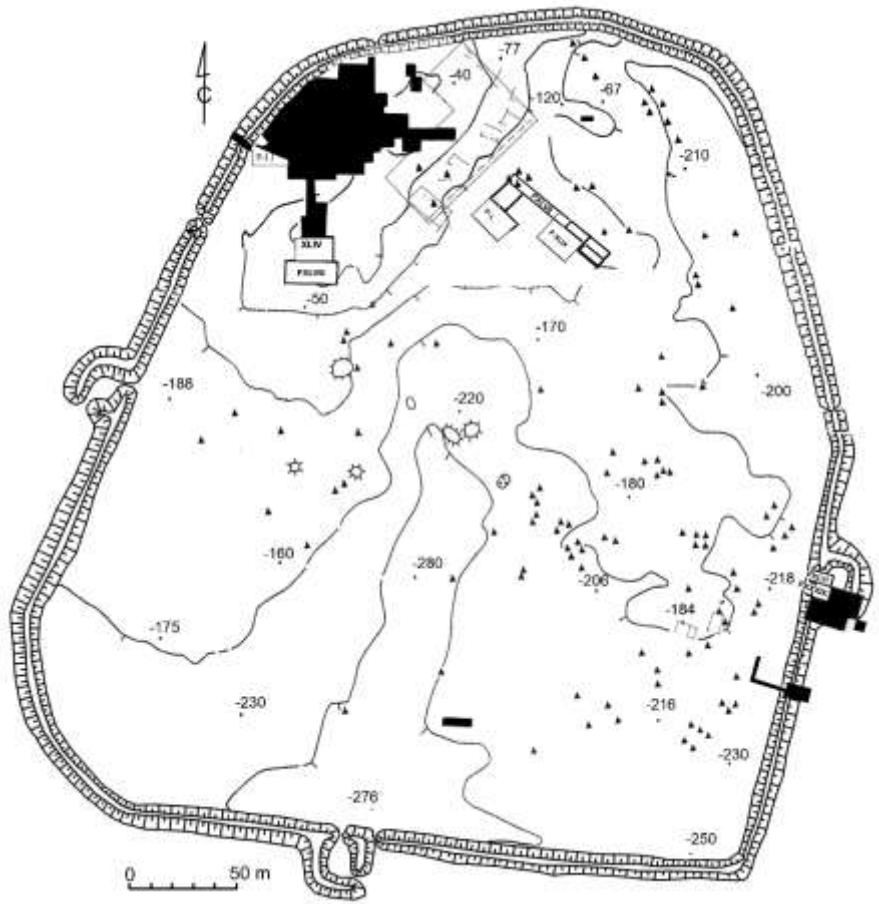
Летом 1956 года во время археологических разведок, проведенных начальником Дальневосточной археологической экспедиции АН СССР доктором исторических наук А.П.Окладниковым, участие в которых принял и младший научный сотрудник отдела истории и археологии ДВ филиала АН СССР ШАВКУНОВ Э.В., автор настоящего отчета, нами по указанию жителя г.Уссурийска И.Ф.Быстренко, была обследована долина среднего течения р.Чапигоу, вблизи с.Кроуновки Славянского района в Приморском крае. В результате этих разведок нами было открыто несколько стоянок раннего железного века, а также обследован небольшой курган на вершине одной из сопок на правом берегу р.Чапигоу. При обследовании кургана было собрано ввиде подъемного материала несколько фрагментов кровельной черепицы, на основании которой было установлено, что это остатки какого-то средневекового памятника, предположительно бохайского времени, т.е. УШ-Х вв.

Во время археологических раскопок ДВАЭ стоянки железного века на правом берегу Чапигоу в 1957 году нами вновь было проведено кратковременное обследование кургана с целью сборов подъемного материала. В связи с начавшейся в непосредственной близости от памятника интенсивной распашкой целины, над ним нависла угроза его разрушения, а то и полного уничтожения.

꼬쁘이또 1958년도 발굴조사보고서

연해주 (발해)유적 발굴의 한 특징

- 장기간에 걸쳐 발굴,
- 예) 아브리꼬스 절터: 1960년, 1987년, 1997년, 1998년, 1999년에 각각 발굴,
- 끄라스끼노 성: 1980년에 시작, 지금도 계속,
- ⇒ 대부분 학술 발굴, 소규모 발굴,
- 보고서는 3부만 작성(비 인쇄),
- 단편적인 내용만 논문형식으로 출간,
- 특정 유적에 대한 상세한 조사내용은 고고학연구소와 발굴책임자 소속 기관의 문서보관소, 발굴책임자가 가진 발굴조사보고서와 수장고 유물 참고 필요,



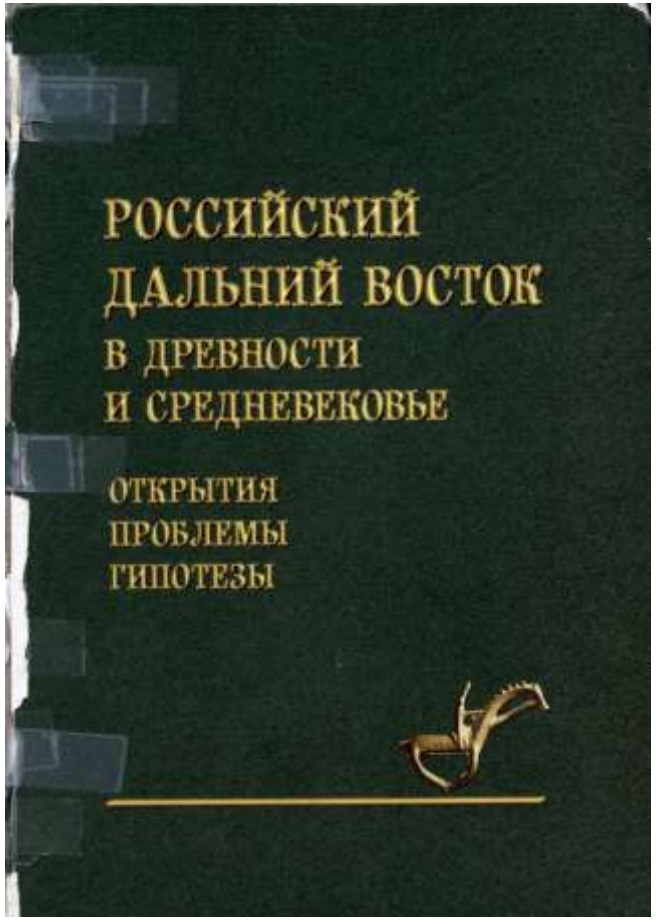
한-러 공동 유적조사

- 1992년에 시작,
- 인쇄된 보고서를 통한 자료 공개라는 측면에서 큰 변화,
- 1993년~2019년 공동발굴조사유적:
- 끄라스키노성(고구려연구재단, 동북아역사재단),
- 마리야노브까성(고려학술문화재단), 꼬르사꼬브까 절터(대륙연구소),
- 체르냐찌노 5고분군, 체르냐찌노 2주거유적(한국전통문화대학교),
- 시넬니꼬보산성, 스따로레첸스꼬예성, 꼭샤로브까 1성, 꼭샤로브까 8석축구조물(국립문화재연구소)



연해주 발해고고학 개관 도서

- 1968년. E.V.샤브꾸노프의『발해국과 연해주의 발해문화유적』,
- 1994년. E.V.샤브꾸노프 등의『러시아 연해주와 발해 역사』(국내 번역),
- 2005년.『고대와 중세의 러시아 극동 – 발견들, 문제들, 가설들』(A.L.이블리예프, E.I.겔만, Yu.G.니끼친 등의 발해 역사와 고고학에 대한 개괄적 글이 소개),
- 2014년. O.V.디야꼬바의『발해국: 고고학, 역사, 정치』(발해의 유적, 유물, 교통로, 발해사에 대한 관련 연구자들의 시각 등이 소개),

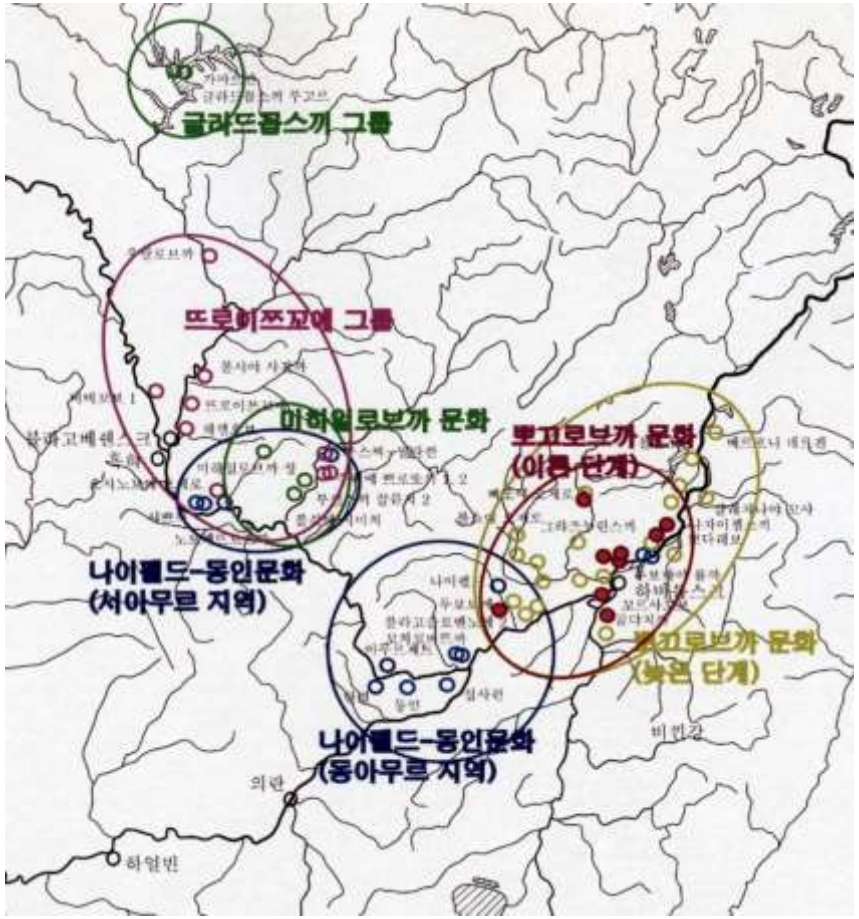


발해말갈문화권의 고고학문화와 발해 유적

연해주 지역: 발해 문화, 말갈 문화, 스몰노예 문화, 뽀끄로브까 문화, 동북해안지역 유적군



아무르 유역: 나이펠드-동인 문화, 뽀끄로브까 문화, 뜨로이쯔꼬예 문화,



⇒ 고구려계와 말갈계로 구분

- 고구려계: 발해문화, 스몰노예 문화,
- 고구려계+말갈계: 연해주 동북해안유적군,
- 말갈계: 말갈문화, 나이펠도-동인 문화, 뽀끄로브까 문화, 뜨로이쯔꼬예 문화,
- 말갈계 문화요소: 토광무덤, 사주식(四柱式)의 방형계 수혈주거지, 낮고 소규모인 성, 러시아 학계에서 고르쉬까모양 용기(горшковидный сосуд)라고 중국학계에서 통형관 혹은 말갈관이라 불리는 좁고 길쭉한 협타형(狹楕形) 혹은 말갈 심발형 토기 등,
- 고구려계 문화요소: 석축무덤, 구들 주거지, 환원 소성의 회(흑)색의 윤제 토기, 기와와 와당, 층다짐, 즙석, 토심석축 성벽 등 상대적으로 높고 튼튼한 성벽을 가진 성,

구들 주거지, 4주식 수혈 주거지



꼬라스끼노 성



아브라모브까 3 유적

석축무덤, 토광무덤





체르냐찌노 5 고분군

와당, 기와
⇒ 말갈계 유적에는 무



꼬르사꼬브까



꼬라스끼노



아브리꼬스



꼬라스끼노



윤제 토기, 수제 협타형 토기



꼬라스끼노





체르냐찌노 5 고분군

연해주 말갈유적 연대 문제

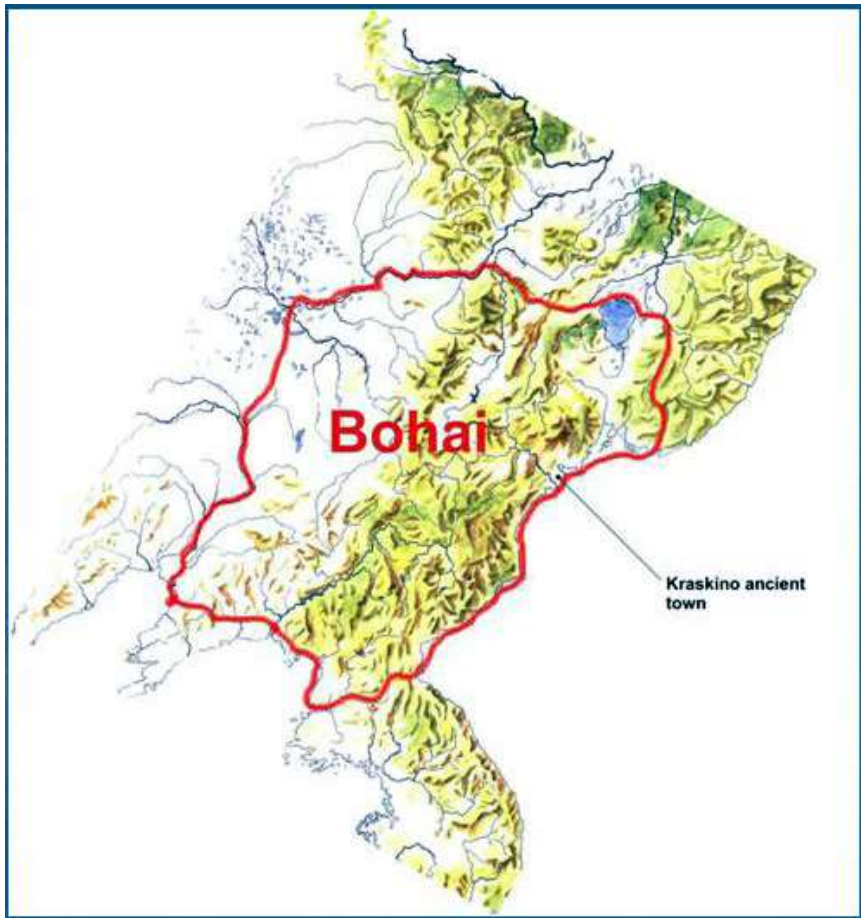
- 삐스까료바 Ya.E.(2005)는 발해 이전, 발해 시기, 10~11세기의 것으로 구분,
- 발해 이전 말갈유적: 한까그룹, 해안그룹, 까발레로보그룹, 라꼬브까그룹,
- ⇒ 2014년 논문에서는 아브라모브까 3유적을 제외한 한까그룹 등 말갈유적 그룹 대부분이 발해시기에도 사용된 것으로 재편년,
- ⇒ 말갈유적의 연대는 아직도 불분명,



Табл. 104. Локальные группы мохэских памятников Приморья. Группы: 1 — ханкайская; 2 — раковская; 3 — суйфунская; 4 — горбаткинская; 5 — северная; 6 — прибрежная; 7 — кавалеровская.

연해주-아무르 지역 발해 강역 문제

- 3+1가지 의견 존재:
- 연해주 우쑤리 강 상류–빠르띠잔스크 강을 잇는 선(V.I. 볼딘, A.L.이블리예프, E.I.겔만)
- ⇒ '본원적인' 발해유적을 경계로 파악, 연해주 서남부 지역만 포함,
- 마리야노브까 성을 연해주의 가장 북쪽 발해유적으로 파악,
- ⇒ 최근 더 북쪽의 끄라스나야 소쁘까 2 유적에서 '본원적인' 발해 유물 출토,



마리야노브까 성





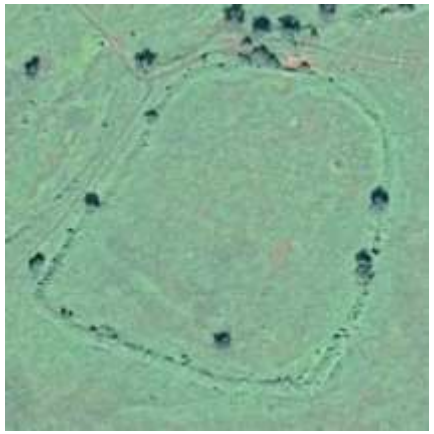


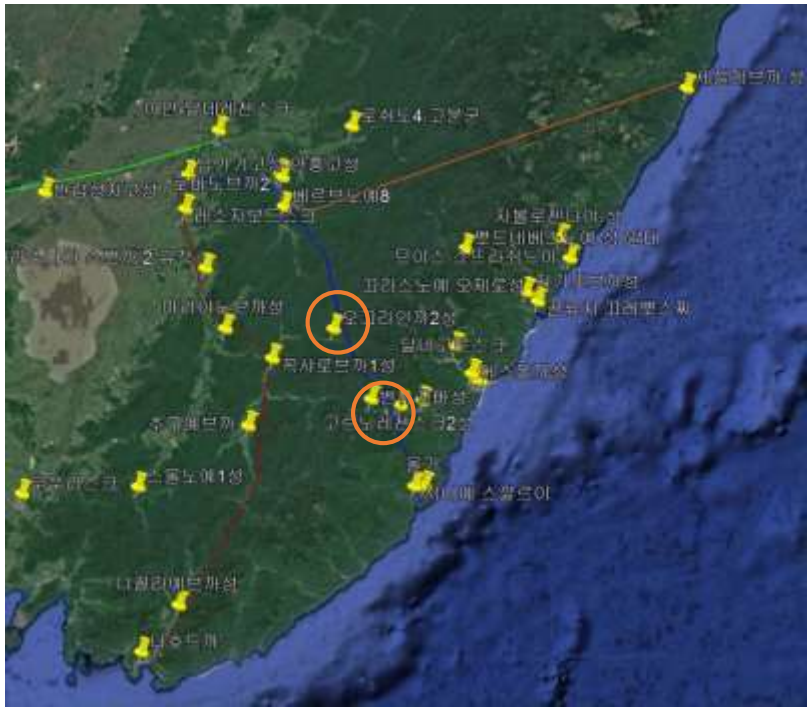


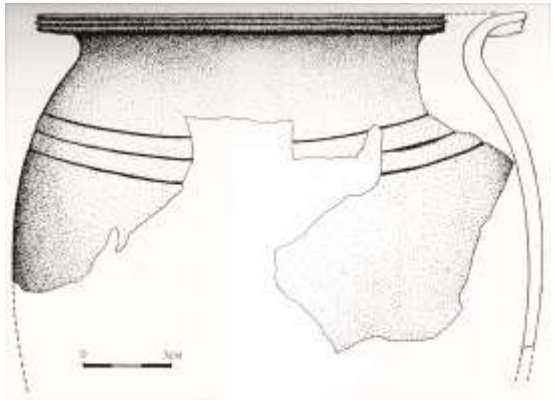
끄라스나야 소쁘까 2 유적

오끄라인까 성-고르노레첸스크 2성을 잇는 선: Yu.G.니끼친

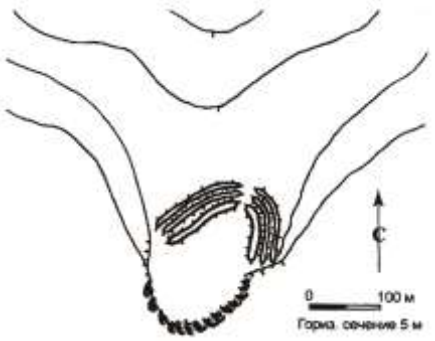
- 연해주 동남부지역을 포함,





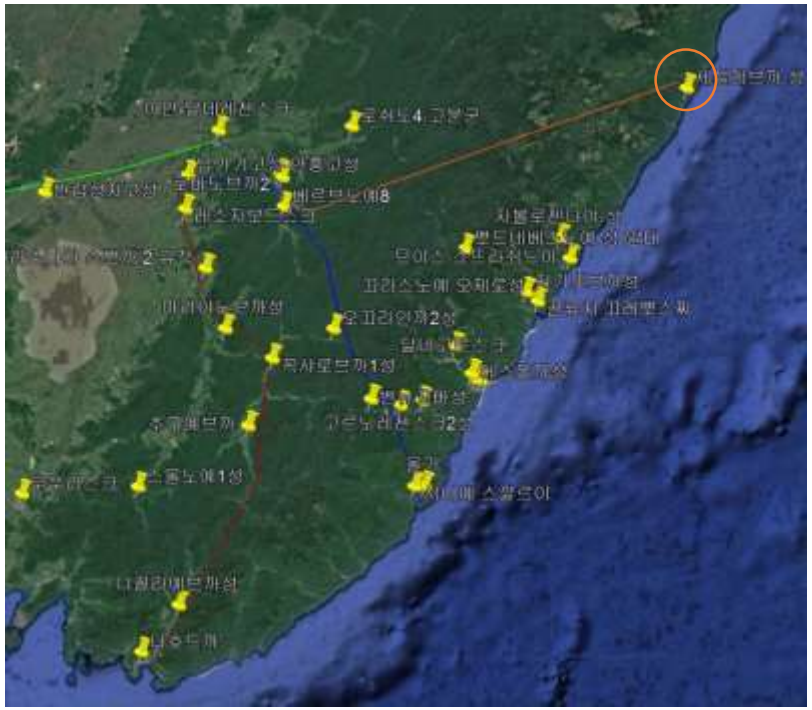






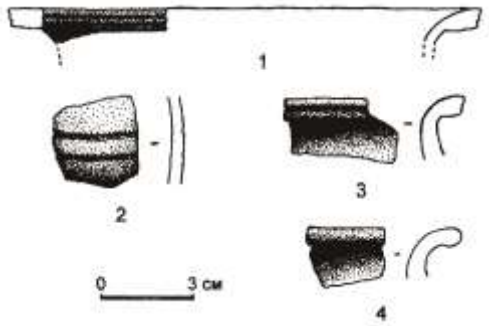
연해주 동북해안지역에서 발해유적을 인정하는 의견: O.V.디야꼬바

- 세셀레브까 성까지를 발해유적으로 주장,





연해주 동북해안지역 발해 토기

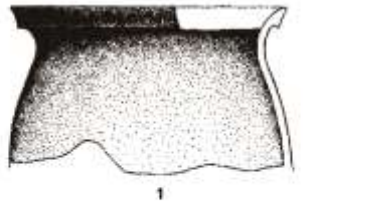


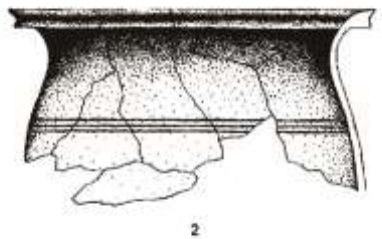
에스똔까 성

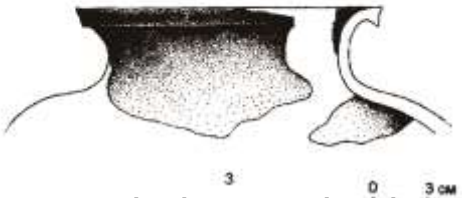




달네고르스크 박물관 소장







지기또브까 성





비교: 마리야노브까 성

뽀끄로브까, 뜨로이쯔꼬예 문화의 민족문화적 귀속성 문제

- S.P.네스떼로프: 발해 속말말갈, 즉 발해에 속한 말갈의 문화였을 것으로 판단,
- 나이펠드-동인문화는 흑수말갈,
- ⇒ 서기 8세기 경 東아무르에서 西아무르로 이주,
- ⇒ 뒤이어 발해 속말말갈이 흑수말갈을 추격하여 西아무르 지역에 뜨로이쯔꼬예 문화 형성, 쉴까강까지 진출,
- 뽀끄로브까 문화 늦은 단계는 요대 오국부(五國部) 문화에 해당,
- 미하일로브까 문화는 북실위,







뽀끄로브까 문화



뜨로이쯔꼬예 문화



나이펠드-동인문화



미하일로브까 문화

西아무르지역의 본원적 발해 유적-유물

뜨로이쯔꼬예 주거유적(2018)





오시노보예 오제로 유적(국립문화재연구소)

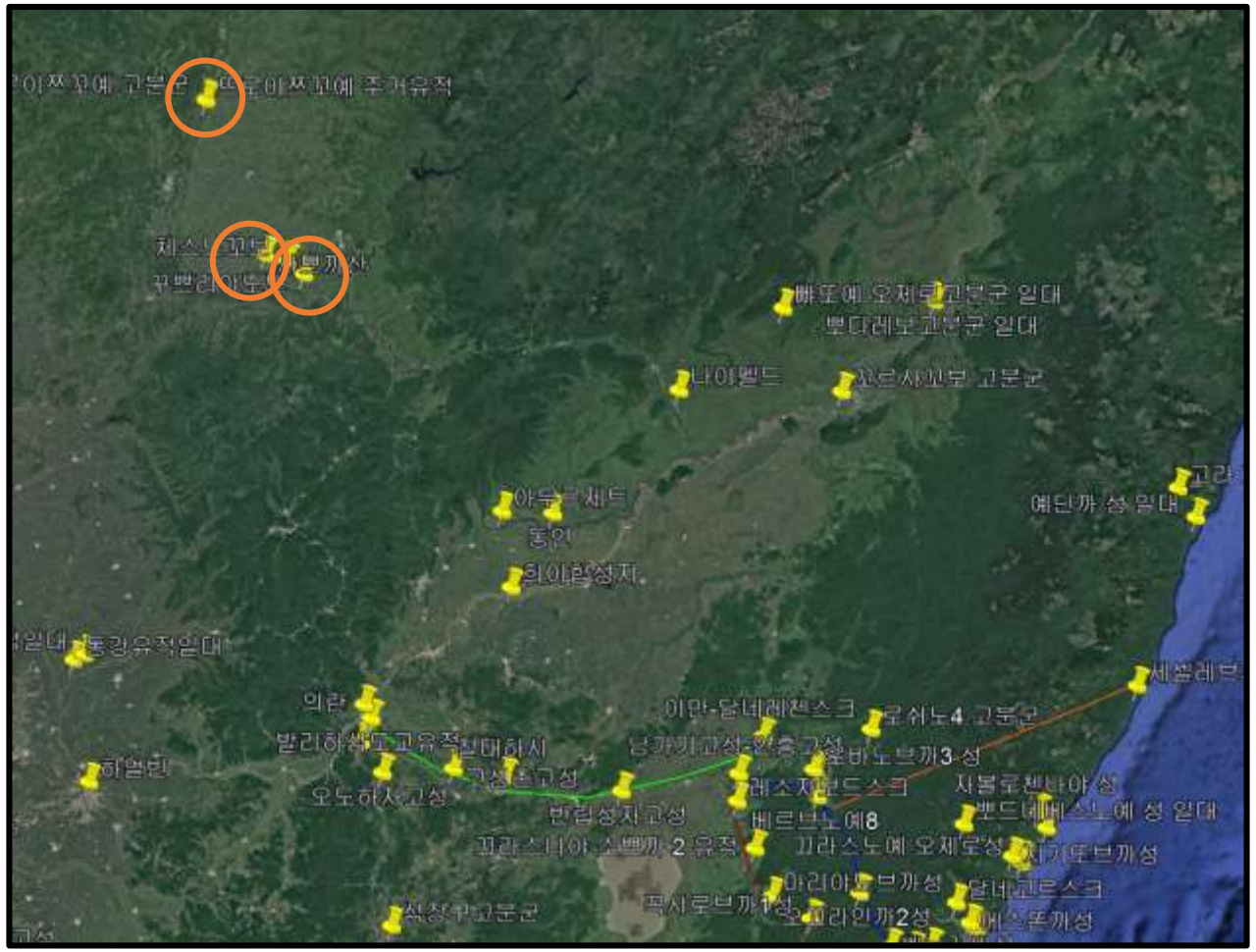






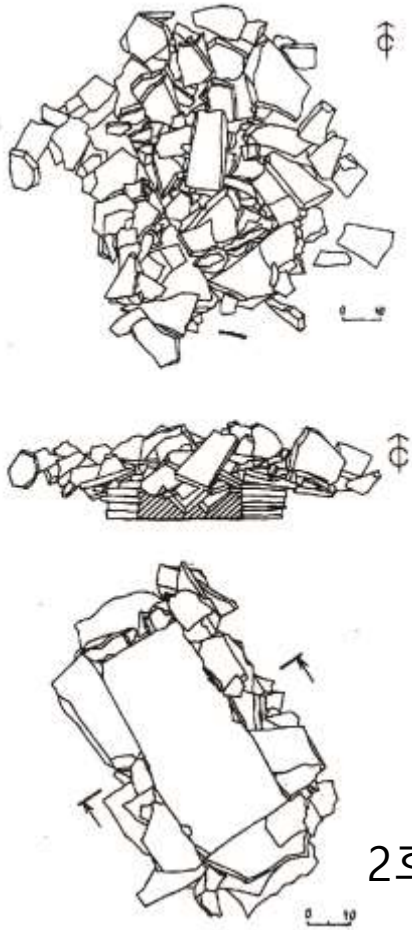


뜨로이쯔꼬예 주거유적, 오시노보예 오제로 유적, 빠지 쁘리브레즈나야 고분군 위치



西아무르지역의 발해 석곽무덤

- 빠지 쁘리브레즈나야 고분군:
- 1999년에 3기 발굴조사,
- 1960년대에 샤쁘까 산성 혹은 그 주변에서도 석곽무덤 1기 발굴, 미 보고,



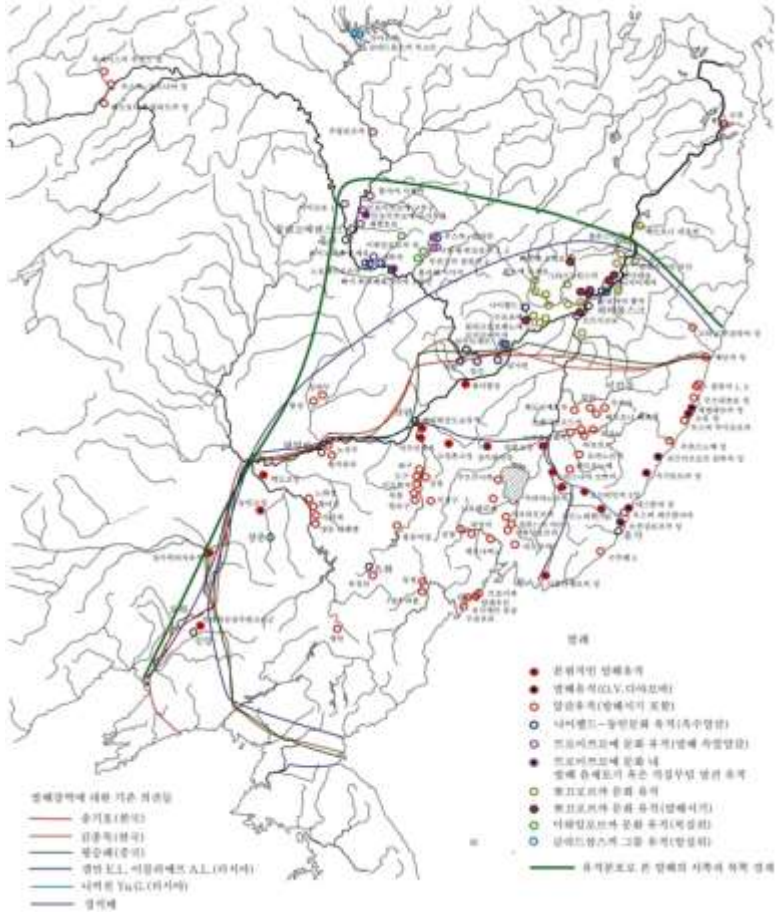
2호



아무르국립대 박물관

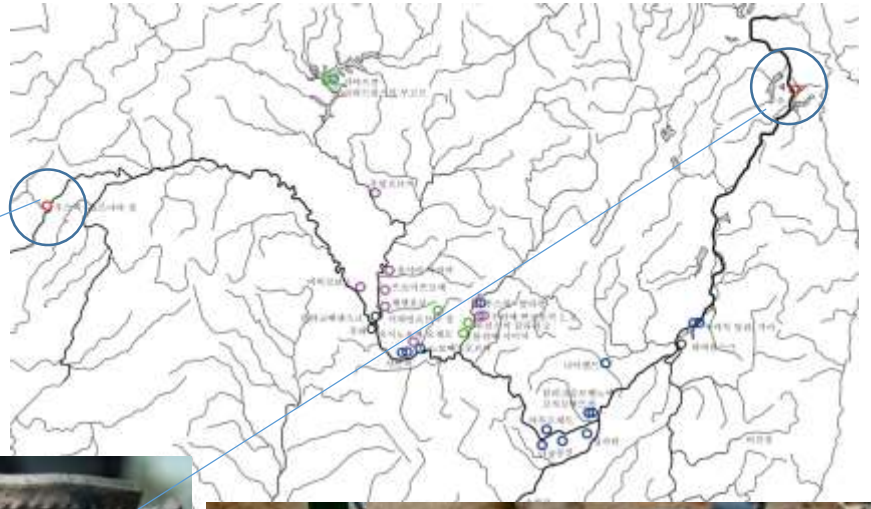
발해 유적의 공간적 범위

- 발해는 고구려 유민들이 말갈의 일부 부족들과 함께 건국,
- 이후 점차 나머지 말갈 부족들을 모두 복속,
- 흑수말갈도 예외가 아니었을 것: 『신당서』「흑수말갈전」의 "나중에 발해가 번성하자 말갈은 다 그에 복속되어(後渤海盛 靺鞨皆役屬之)", 『태평환우기』와 『당회요』의 "발해가 침강하자 흑수 역시 그에 속하게 되었다(及渤海浸强 黑水亦爲其役至 혹은 黑水亦爲其所屬)"는 기록, 흑수말갈이 752년에 당에 사절을 보낸 이후 815년까지 약 63년 동안, 다시 912년까지 약 97년 동안 당에 사절을 파견하지 못하였다는 역사적 사실 등,
- ⇒ 흑수말갈도 발해에 상당 기간 복속되어 있었음이 분명,
- ⇒ 발해시기의 말갈유적들은 비록 그것들이 발해에 속한 시기는 차이가 있을지라도, 동시에 발해유적이기도 할 것,



말갈유형 토기 분포의 서북쪽, 동북쪽 가장자리

- 서쪽으로 쉴까 강 유역,
- 동쪽으로 아무르 강 하류의 수추섬에서 확인,





우스찌-쵸르나야: S.V.알낀

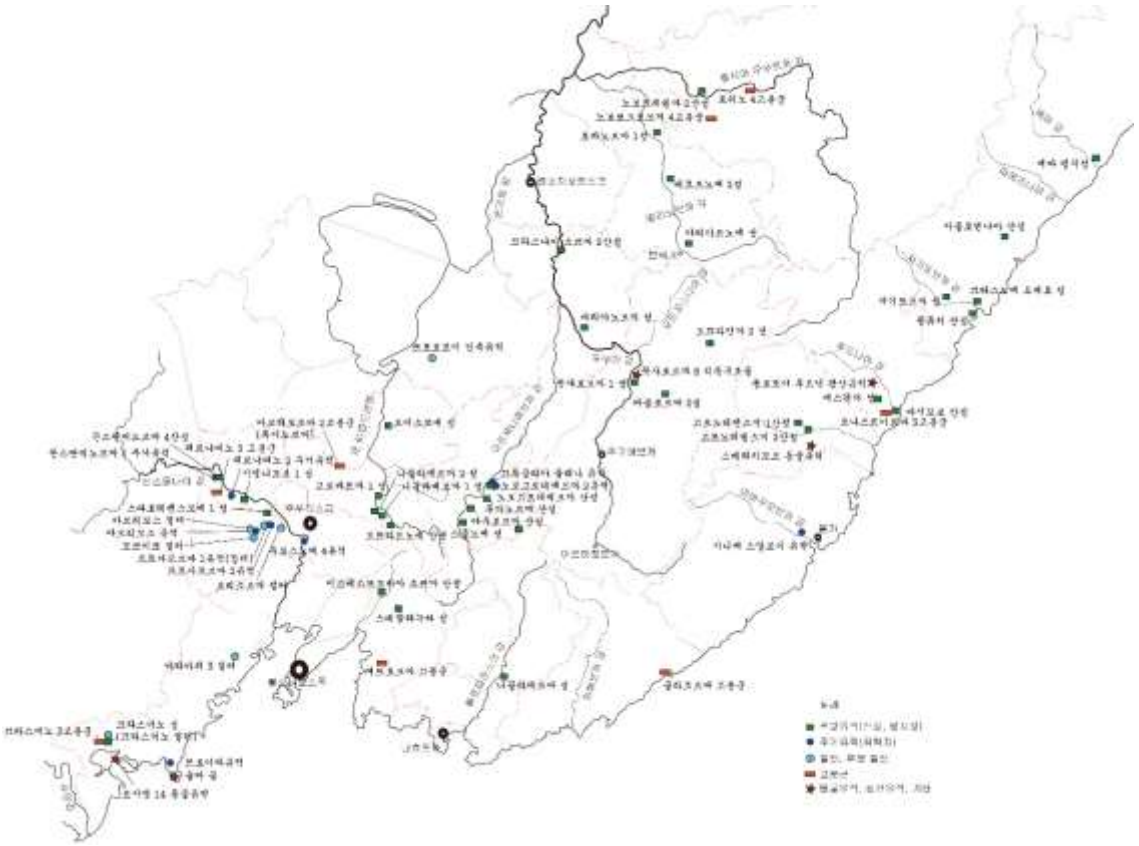




수추섬: V.E.메드베제프

연해주 지역의 발해 유적과 유물

- 2011년 현재 315개소 유적 확인: 발해유적 174개소, 말갈-발해유적 91개소, 발해 시기 말갈 문화, 스몰노예 문화, 뽀끄로브까 문화, 연해주 동북해안지역유적군 유적 포함,
- 유적 종류: 주거유적(취락지)(199개소 약 64%), 관방유적(74개소 약 24%), 고분유적, 절터, 건축유적, 동굴유적, 광산유적, 유물산포지, 문화층,
- 발해시기 유적이 가장 집중 분포하는 곳은 라즈돌나야 강 유역, 성터, 절터, 고분군 등 모두 135개소 발해유적 확인,
- 발굴 유적: 관방유적, 주거유적, 절터, 고분군, 건축유적, 동굴유적 등 대략 40개소



관방유적

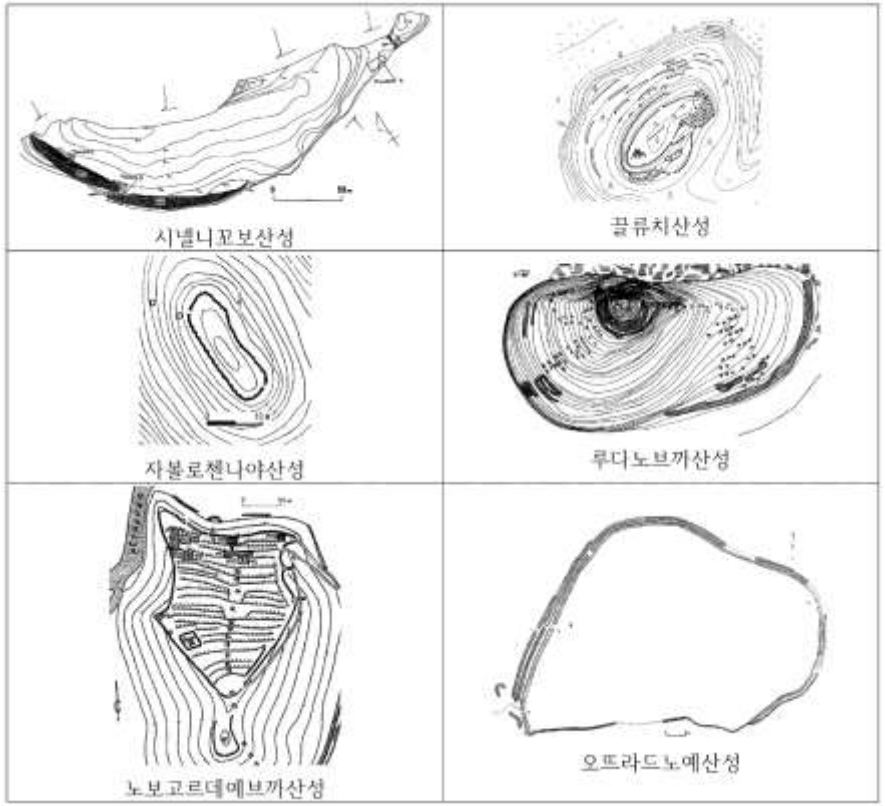
- 끄라스끼노성 등 약 20개 성에 대해 발굴조사 실시, 대부분 극히 적은 면적 발굴,
- ⇒ 초축과 폐기 시기가 다양,
- 끄라스끼노성, 고르바뜨까성, 니꼴라예브까 1성과 2성, 스따로레첸스꼬예성은 발해시기에 축조되고 발해멸망 후 거의 곧바로 폐기,
- 시넬니꼬보산성 - 발해 이전에 초축, 발해 때 증축, 혹은 발해 때 초축, 발해멸망과 함께 폐기,
- 오끄라인까성, 아우로브까산성, 꼭샤로브까 1성 - 발해 말기 혹은 발해 멸망 이후로 편년,
- 지기또브까성, 끄라스예 오제로성 – 발해시기 문화층,
- 마리야노브까성, 이즈베스뜨꼬바야 소쁘까산성 발해 때 초축, 금대에 증축,
- 니꼴라예브까성 - 발해 유물 출토, 성벽과 중요 유구는 모두 금대에 해당,
- ⇒ 초축, 증축, 폐기 등에 대한 시기를 고려하여 발해 성의 특징을 도출해야,

연해주의 발해 관방유적

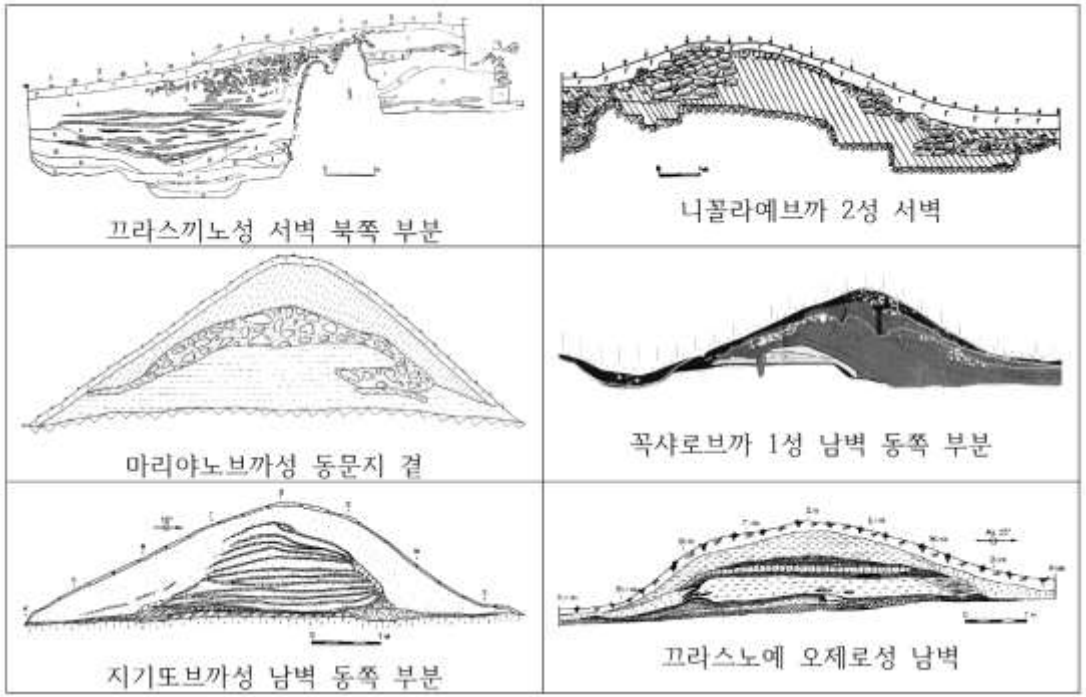
평지성



산성



- 다양한 평면 형태,
- 보조성벽, 2줄과 3줄 성벽의 존재,
- 성벽은 토심석축, 성토+즙석, 층다짐 등 확인,
- 내륙지역(부정형, 중형)과 동북해안지역(기하형, 소형) 간 차이,
- 산성은 산정식(시넬니꼬보산성, 끌류치산성, 자볼로첸나야산성)과 테뫼식(꼰스딴띠노브까 4산성, 루다노브까산성)만 확인,
- ⇒ 포곡식산성은 모두 금대 동하국 시기,
- ⇒ 사면식 성벽(?)

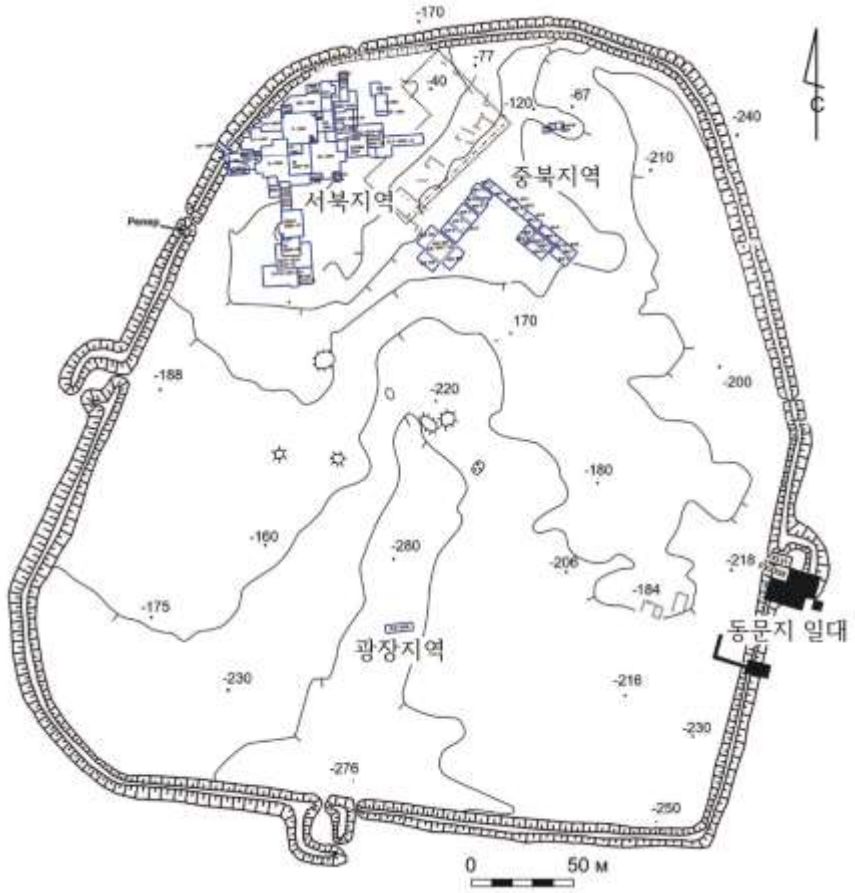


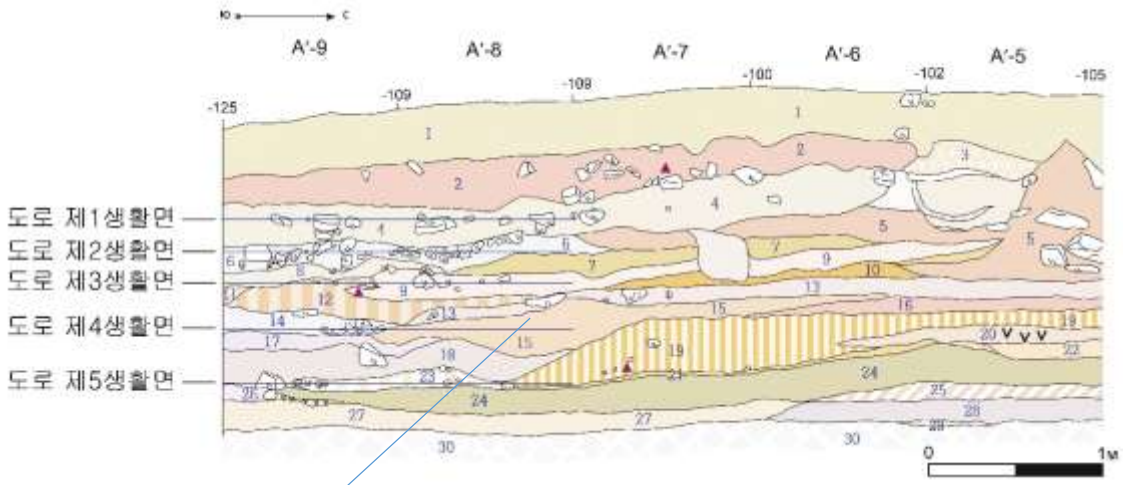


노보고르데예브까 산성

행정 치소가 분명한 성

- 끄라스끼노 성 - 동경용원부 염주(鹽州)의 치소,
- 1980년부터 발굴,
- 서북지역, 중북지역, 남부 광장지역, 동문지 일대 발굴,
- 서북지역 도로구역(제51구역)과 서북지역 남부 주거구역(제34, 40, 44, 48구역)은 층위(생활면)에 의한 상대적 시기구분이 가능,
- ⇒ 와당, 띠꾸미개, 토기 가능, 준비 중,

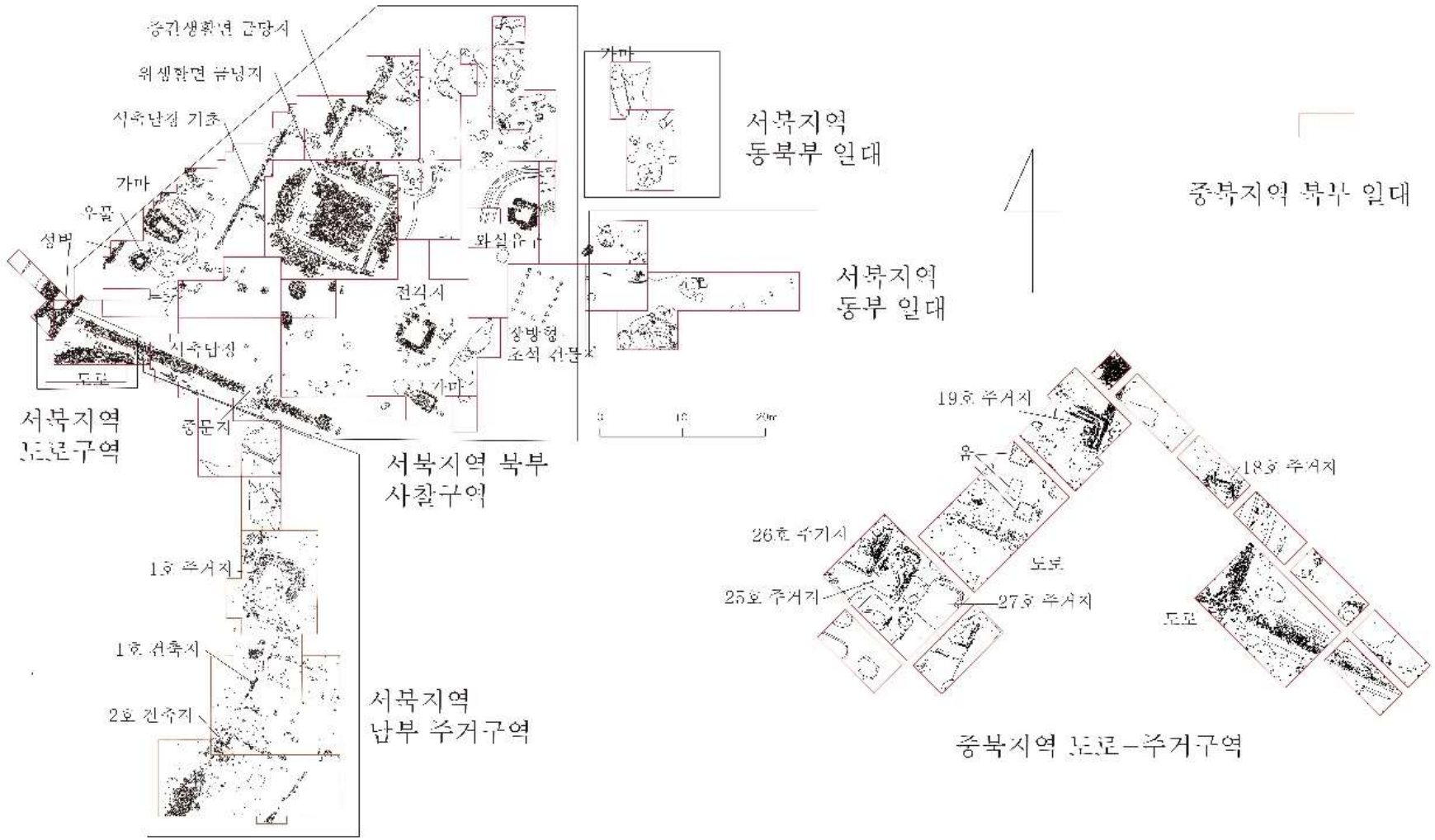






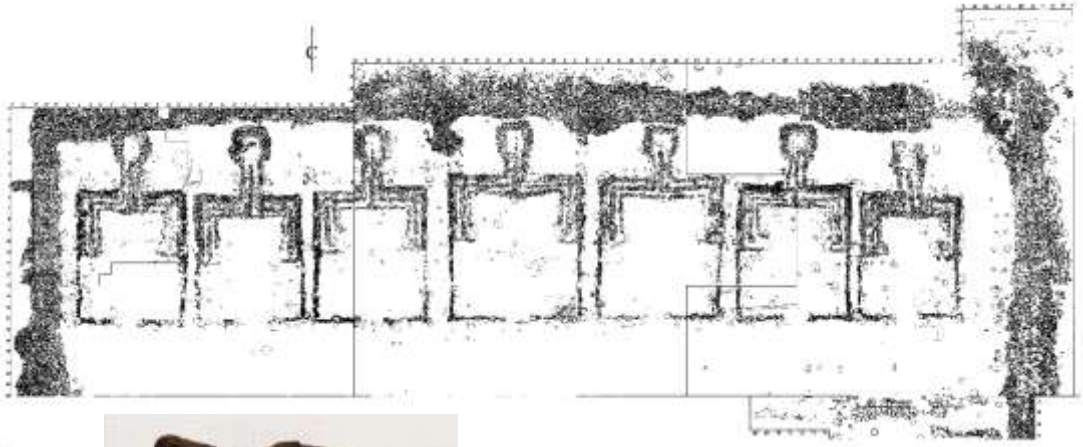
도로 생활면	인공층	형식 1	2	3	4	5	6	7	8
제1	3								
	4								
제2	5								
	6								
제3	7								
	8								
제4	9								
	10								
제5	11								
	12								
	13								
와당 전체 모양									

끄라스끼노성 서북지역과 중북지역 유구배치도



꼭샤로브까 1 성

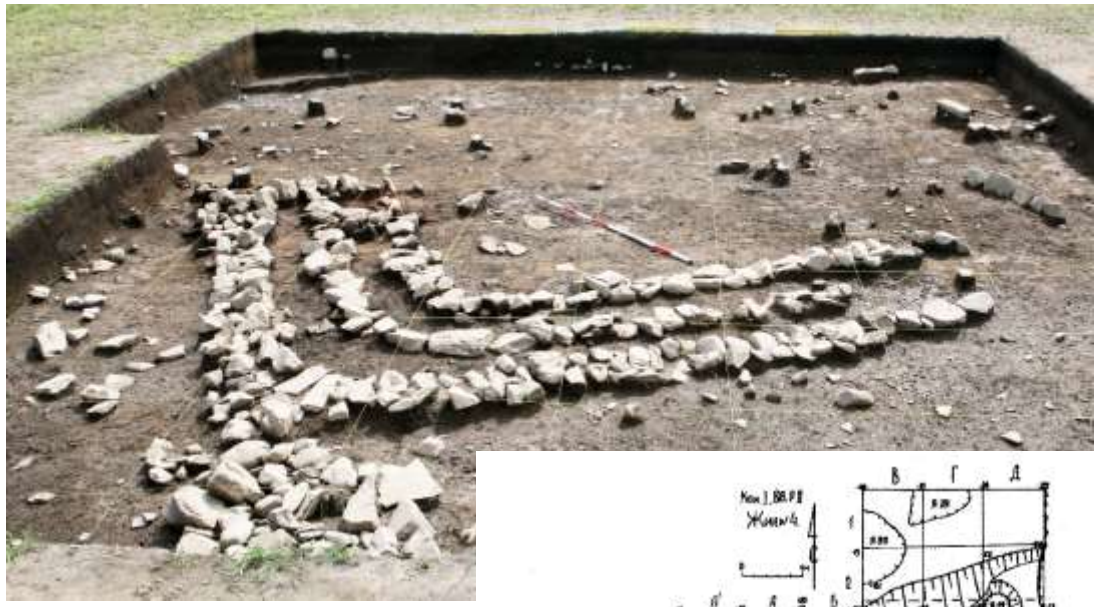
- 국립문화재연구소 등이 북편건물지군 발굴,
- 대형 기대 등 출토,
- 기와 미 출토,
- 국립문화재연구소: 발해 안변부(安邊府)의 치소였을 것으로 판단,
- 송기호는 이 성이 안변부의 치소일 것으로 추정은 하면서도 북편 건물지군은 발해 멸망 이후의 태묘(太廟)일 것으로 생각, 즉 안변부 일대에서 일어난 발해 유민들의 반요(反遼) 투쟁에 대해 말해주는 것으로 이해,
- 끌류예프 N.A.·이블리예프 A.L.(2013) 등은 유적이 발해 시기에 시작된 것은 사실 일지라도 발해 멸망 후에는 발해 부흥운동기 정안국(定安國)의 중심지였을 것으로 추정,





주거유적

- 발굴 주거유적: 체르냐찌노 2유적, 꼰스딴띠노브까 1유적, 아브리꼬스유적, 꼬르사꼬브까 1유적, 우쪼스노예 4유적, 노보고르데예브까 (2)유적, 노보고르데예브까 3유적(끄루글라야 돌리나유적), 시니예 스깔르이유적,
- 구들 주거지, 저장시설, 폐기물 구덩이 등 발견, 다량의 유물 출토,
- ⇒ 구들은 대개 2줄 고래, 꼰스딴띠노브까 1 유적에는 수혈식 주거지에서 1줄 고래도 확인,



끄라스끼노성



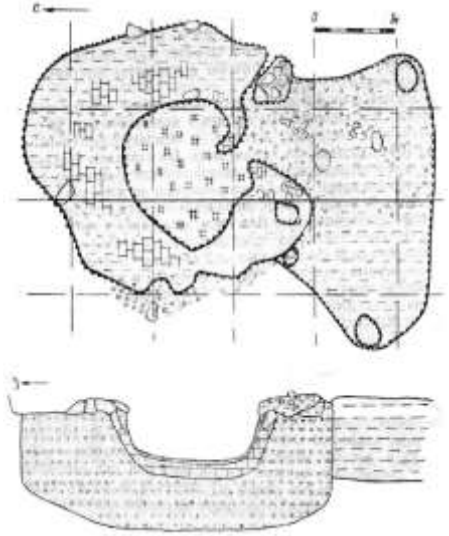
꼰스딴띠노브까 1 유적

생산시설

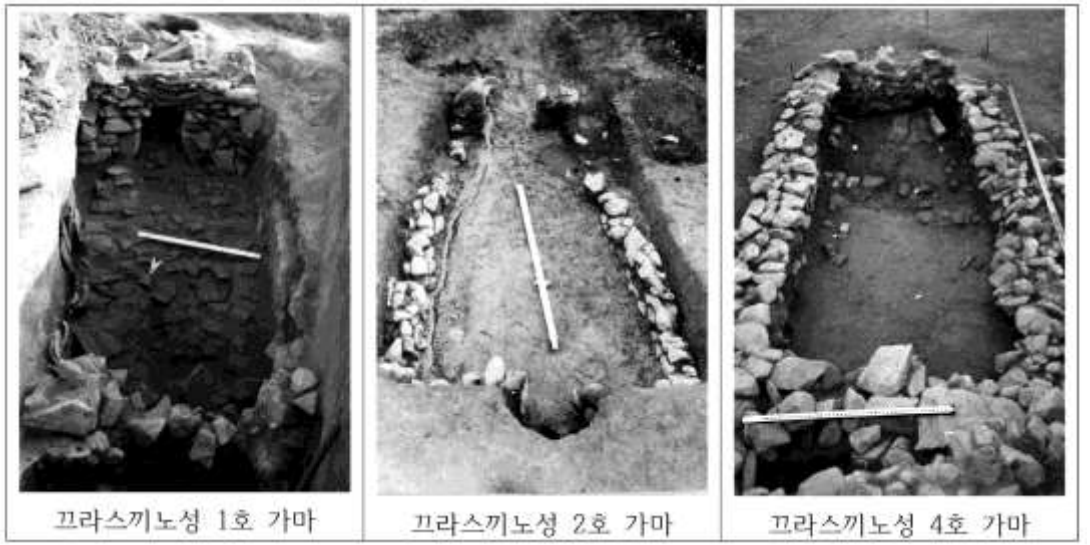
- 가마(窯址) - 끄라스끼노성, 꼬르사꼬브까 1유적과 2유적 기와가마, 뜨로이짜유적 토기기마,
- 가죽가공관련 유구(생석회) – 아브리꼬스유적, (스따로레첸스꼬예성)
- 제철 혹은 단야 관련 유적 - 끄라스끼노성, 노보고르데예브까 3유적(끄루글라야 돌리나유적),

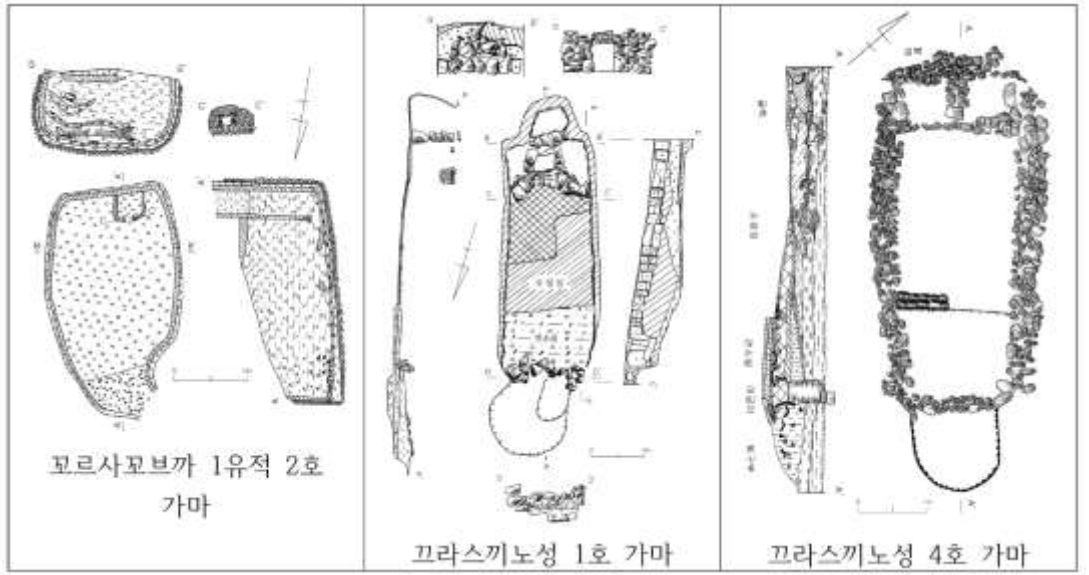


끄라스끼노성



뜨로이짜유적 토기기마



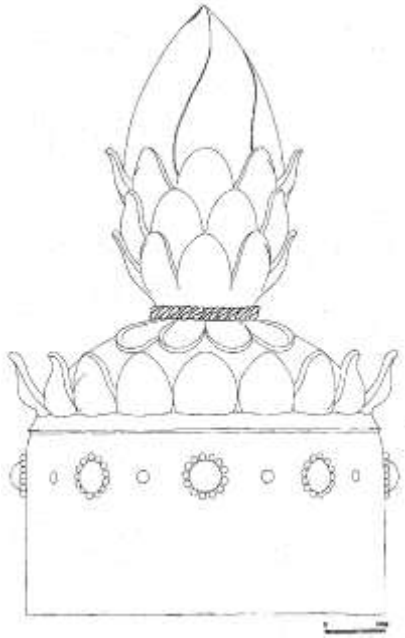


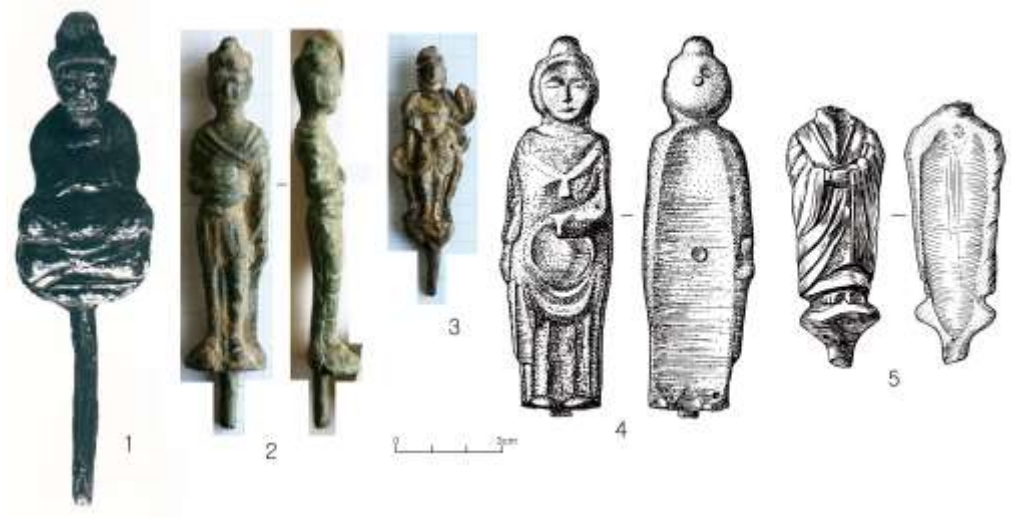
사찰 유적(절터)

- 아브리꼬스, 꼬쁘이또, 보리소브까, 꼬르사꼬브까, 끄라스끼노성 절터,
- ⇒ 수분하 지류 보리소브까강, 끄로우노브까강 유역에 서로 근거리에 위치,
- ⇒ 바라바쉬 3건축지, 쁘로호르이 건축유적,

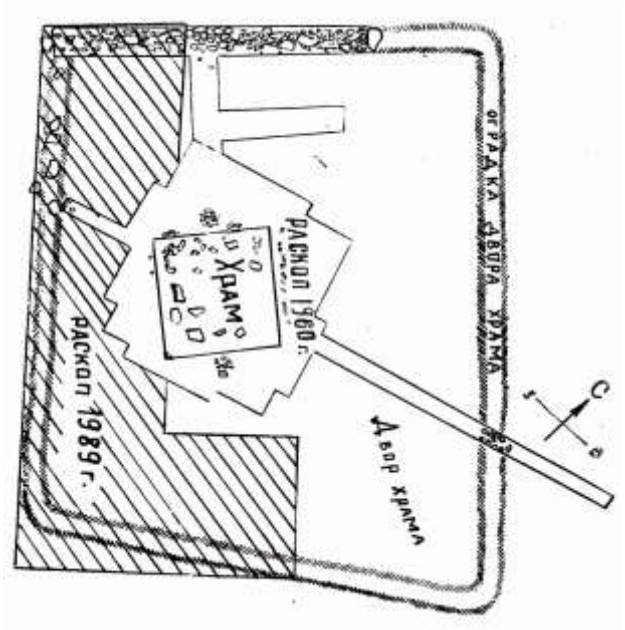


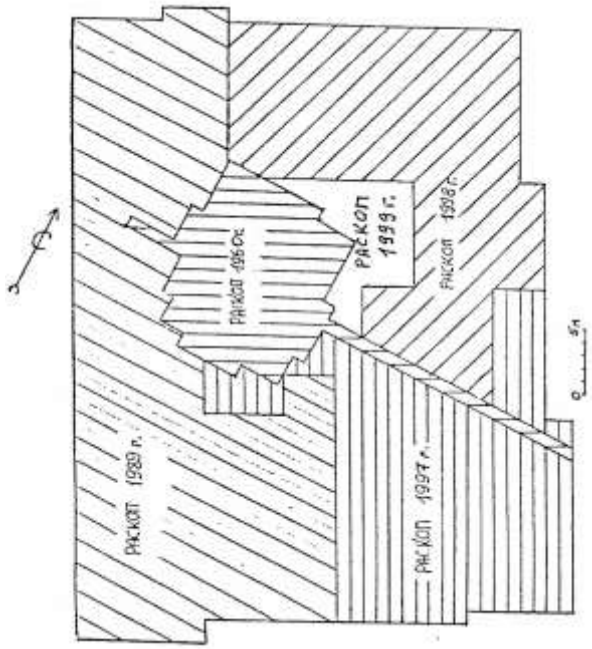


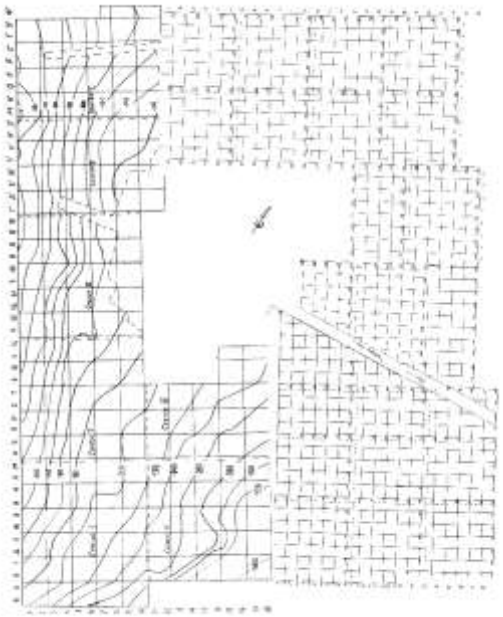


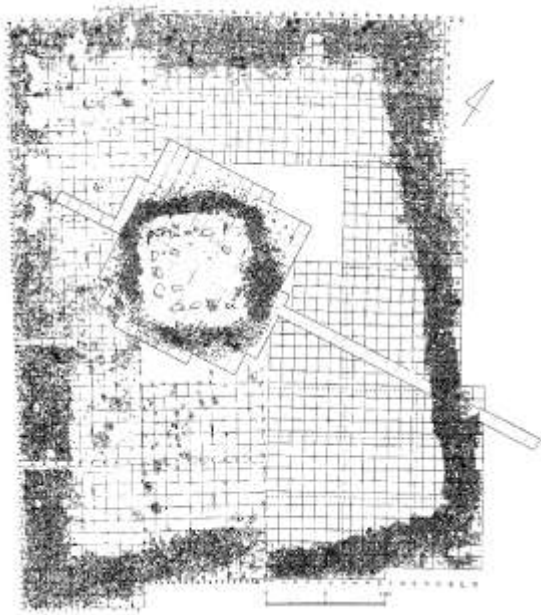


아브리꼬스 절터 현황도 재구성



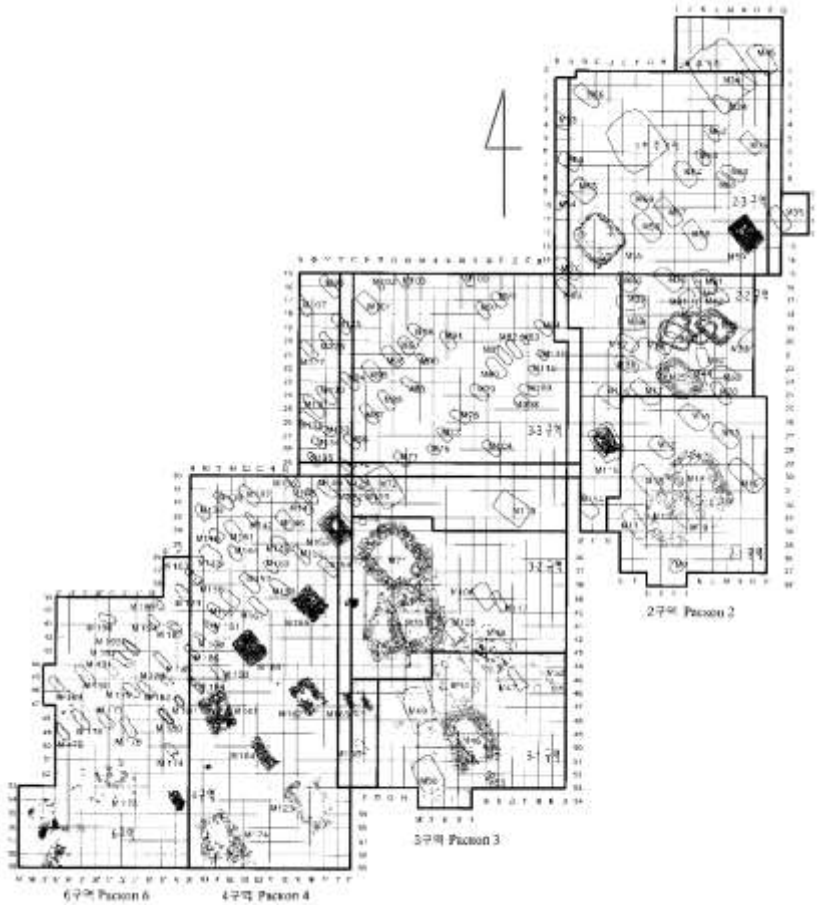




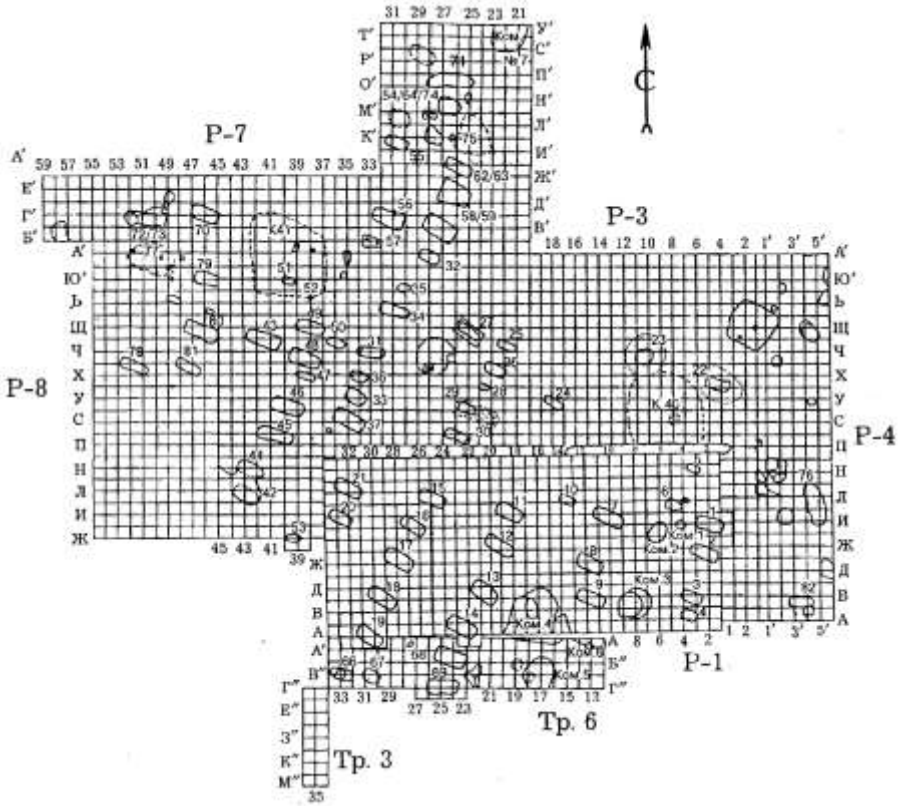


고분유적

- 체르냐찌노 5고분군, 끄라스끼노 3고분군 – 본원적 발해 유적
- 모나스뜨이르까 3고분군, 아브라모브까 2(루자노브까) 고분군, 글라즈꼬브까 1고분군 – 말갈문화 유적,
- 로쉬노 4고분군 – 뽀끄로브까 문화 유적,
- 뻬뜨로브까 고분군 – 유적 파괴, 유물 수습,



체르냐찌노 5고분군



모나스뜨이르까 3고분군









유물: 기와



1

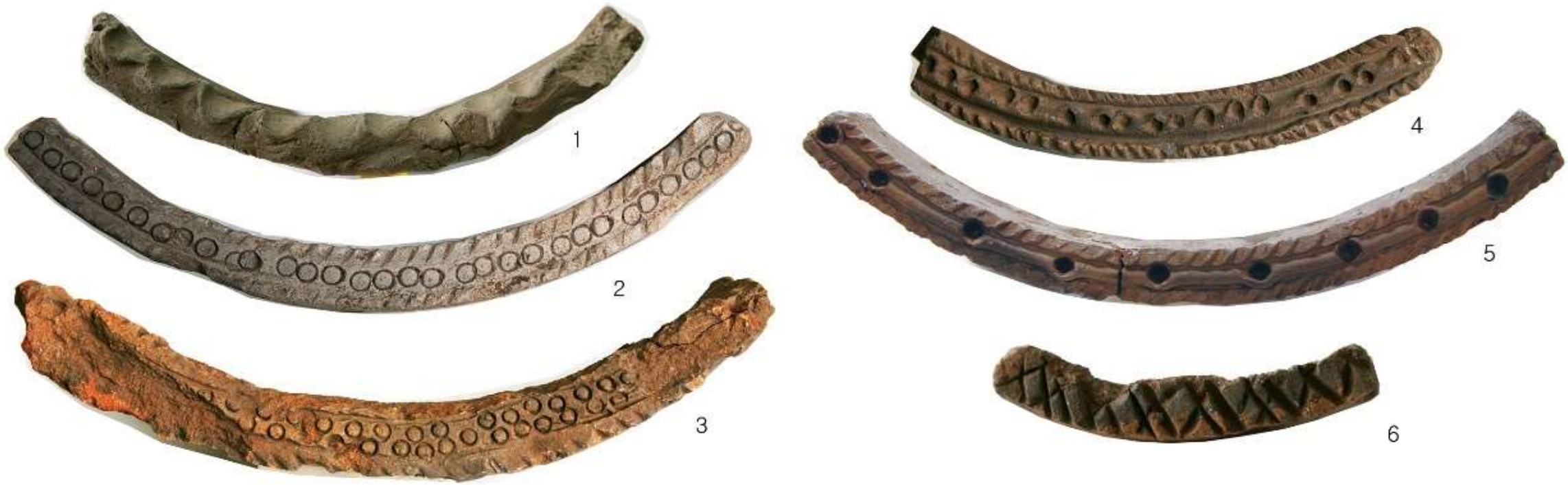


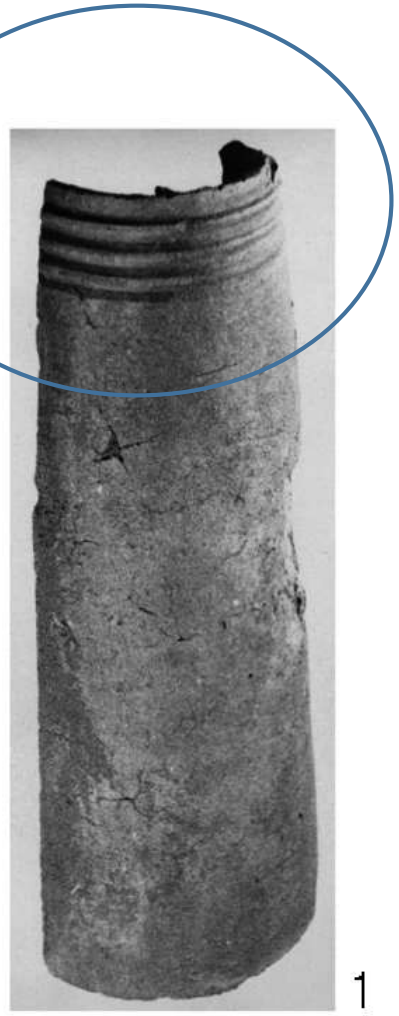
2

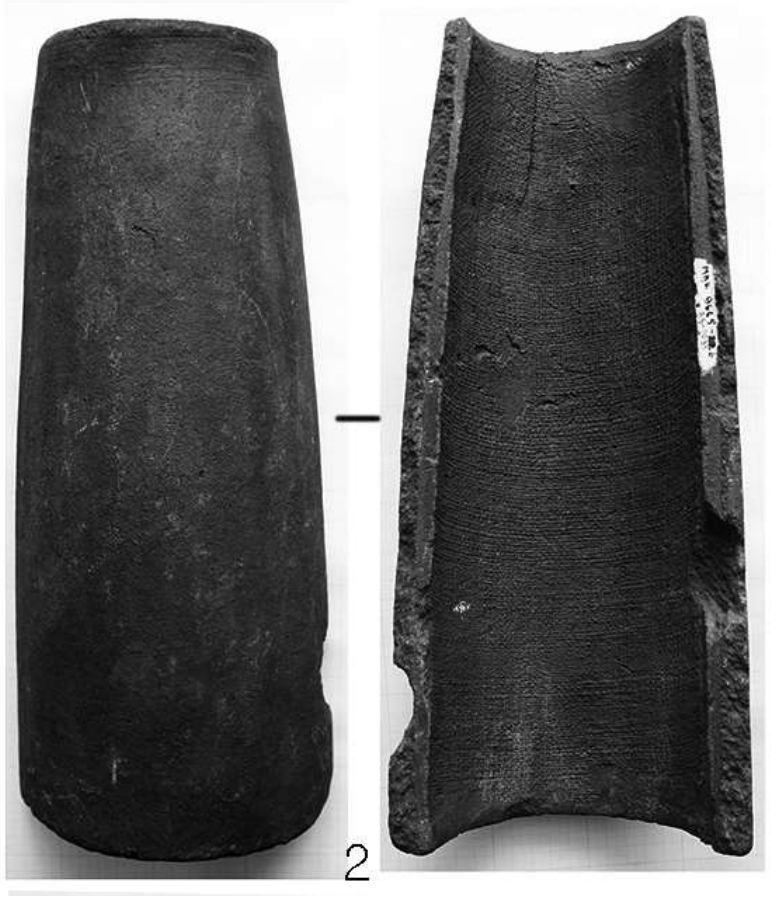


3

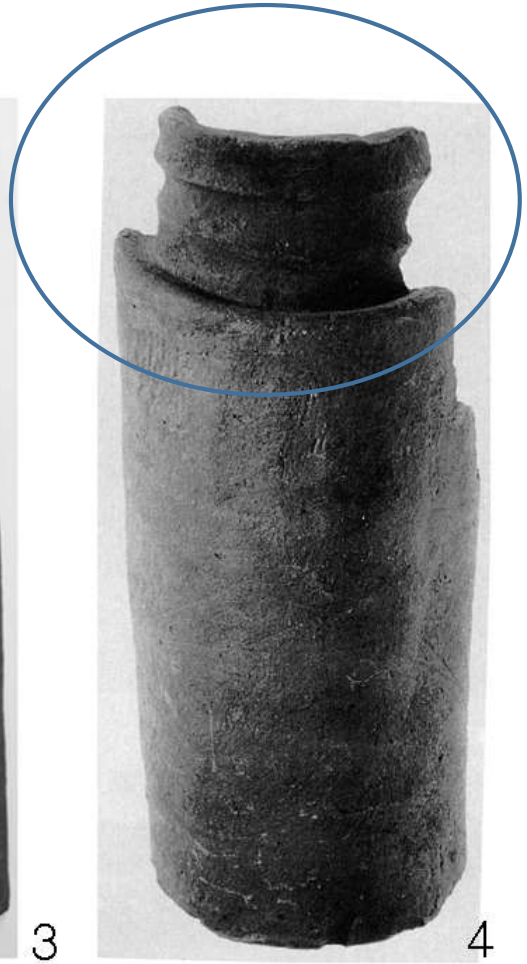
유물: 기와



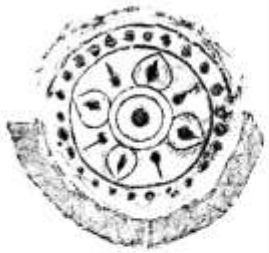
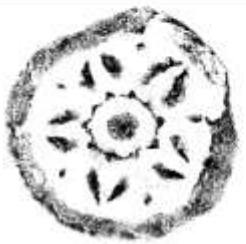
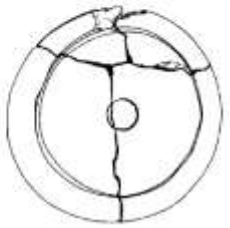

1


2


3


4

끄라스끼노 와당 출현 단계

꼬쁘이또 절터	아브리꼬스 절터	보리소브까 절터	꼬르사꼬브까 절터
			
			

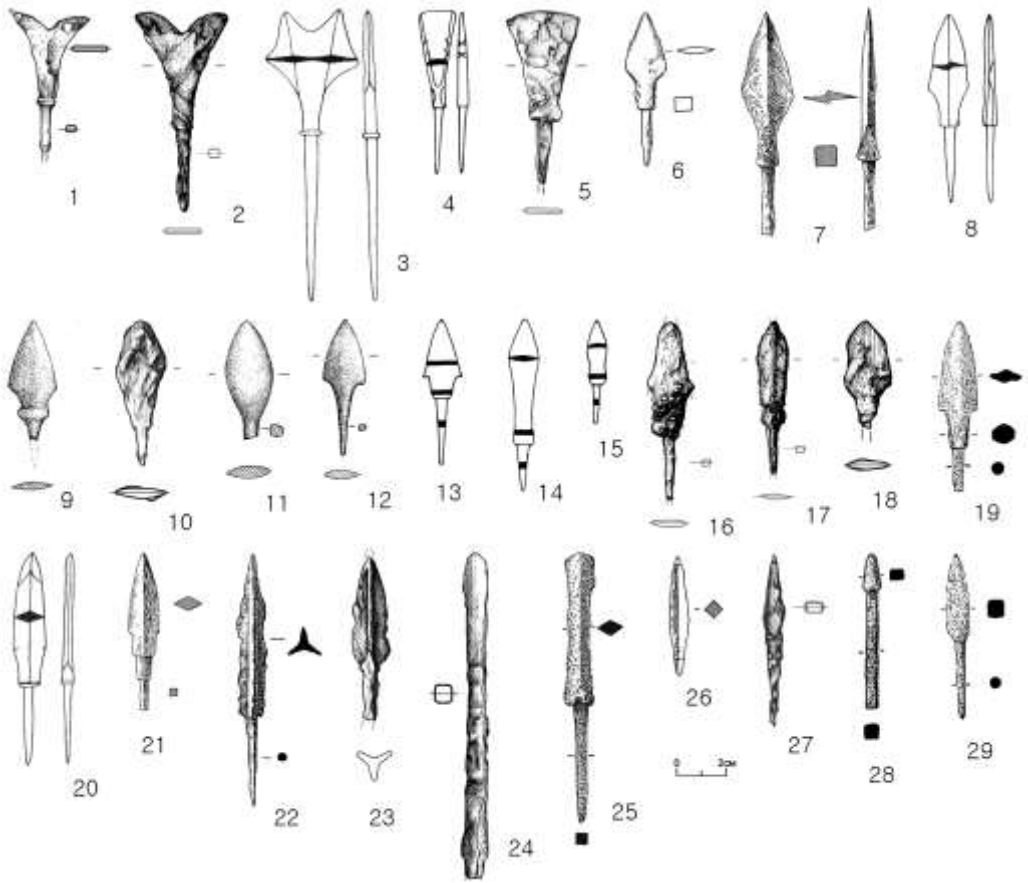
단계	와당형식				
Ⅰ 단계	 2형식				
Ⅱ-1 단계			 6형식		
Ⅱ-2 단계	 4형식	 5형식		 7형식	 8형식
Ⅲ 단계	 1형식	 3형식			

무기류



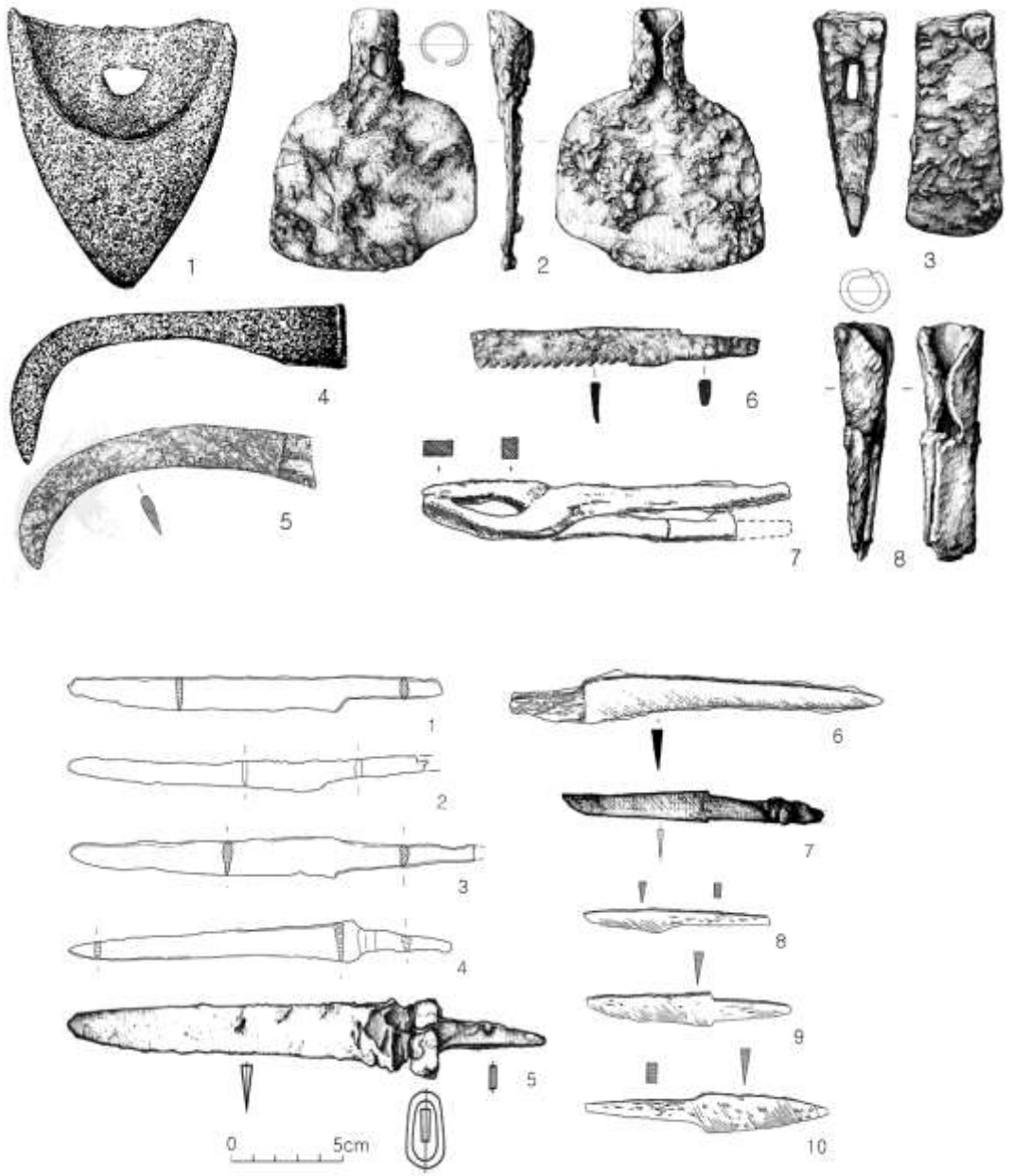

1
2
3
4
5
6
7



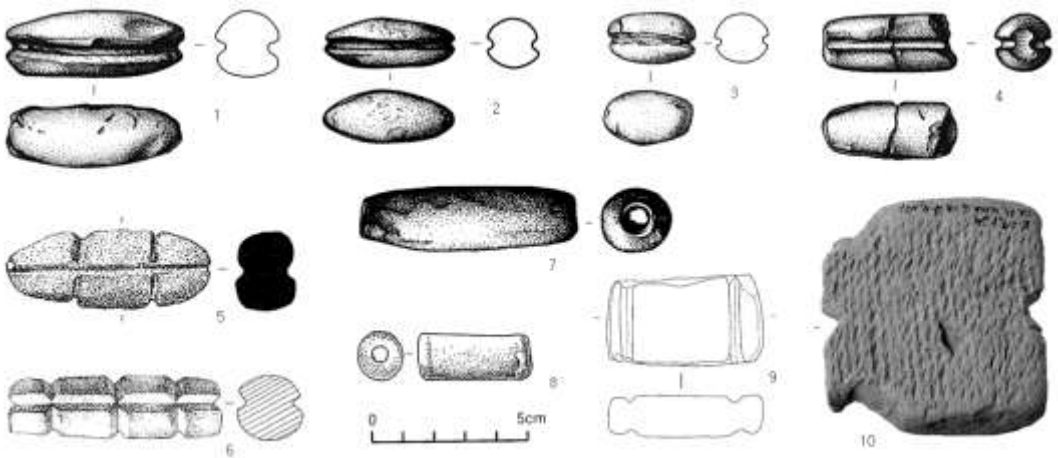

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29

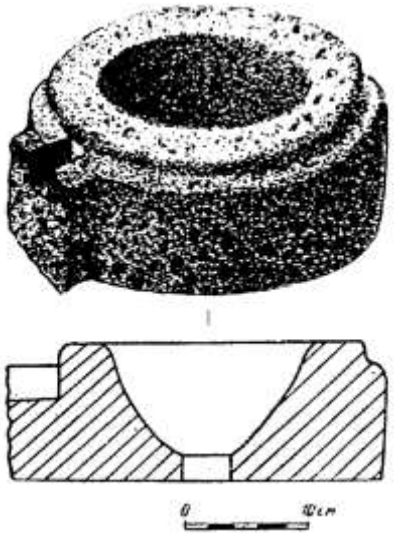
수레 부속품, 농기구, 공구, 도구

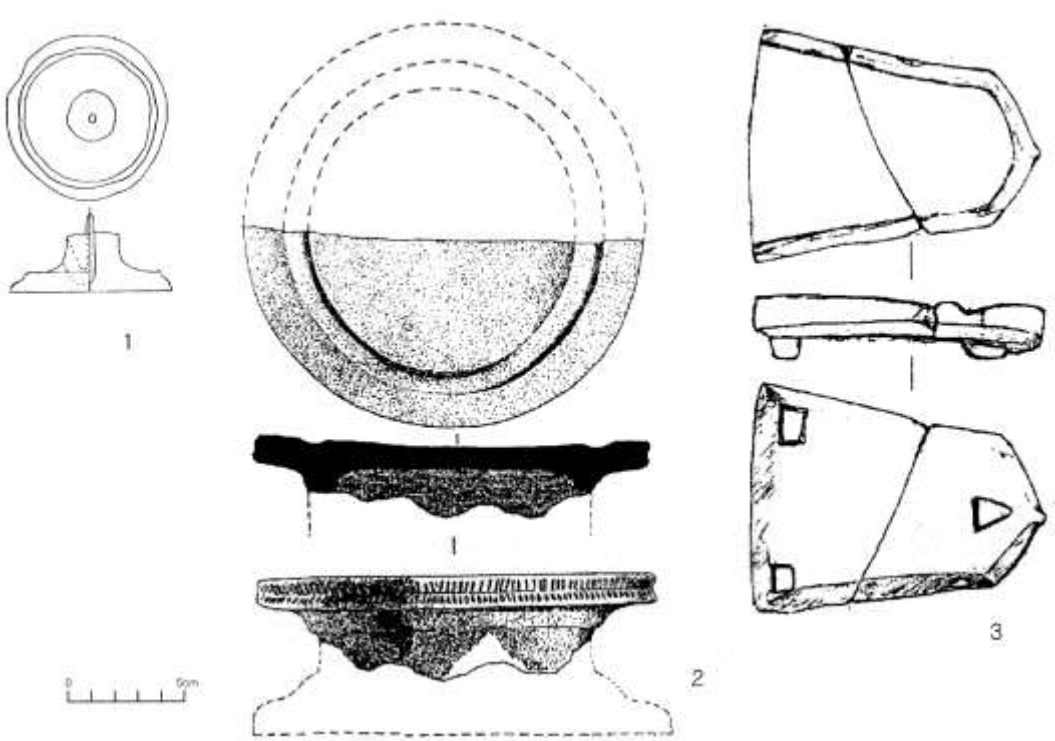




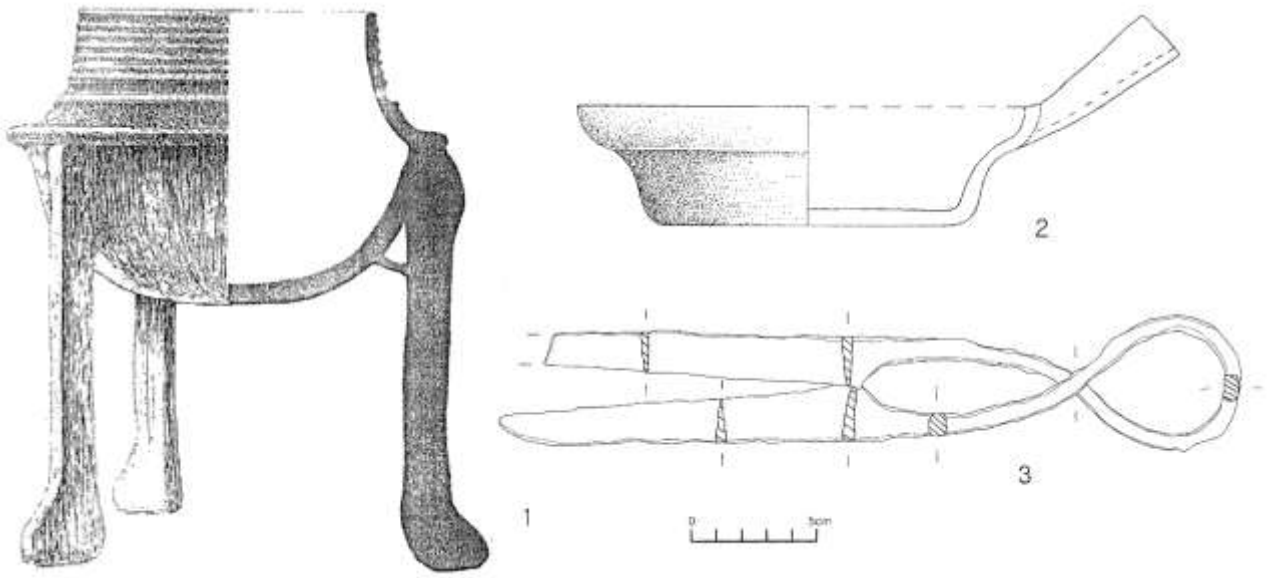
토제 어망추, 촛대, 벼루, 맷돌







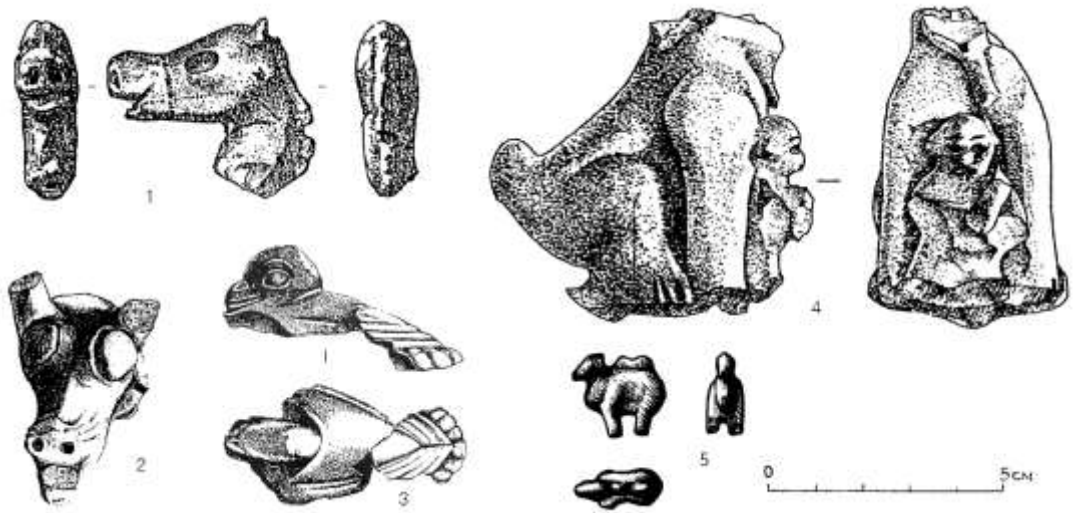
솥, 다리미, 가위, 고누판, 공깃돌

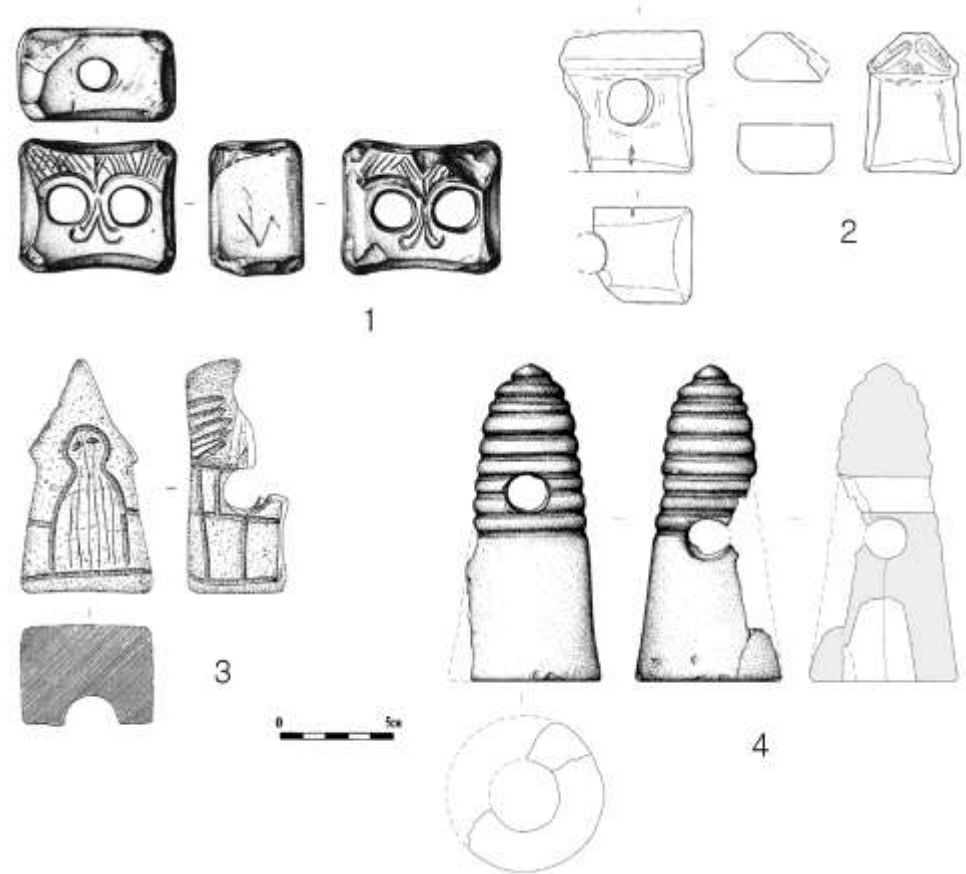






형상유물, 다공체 유물,





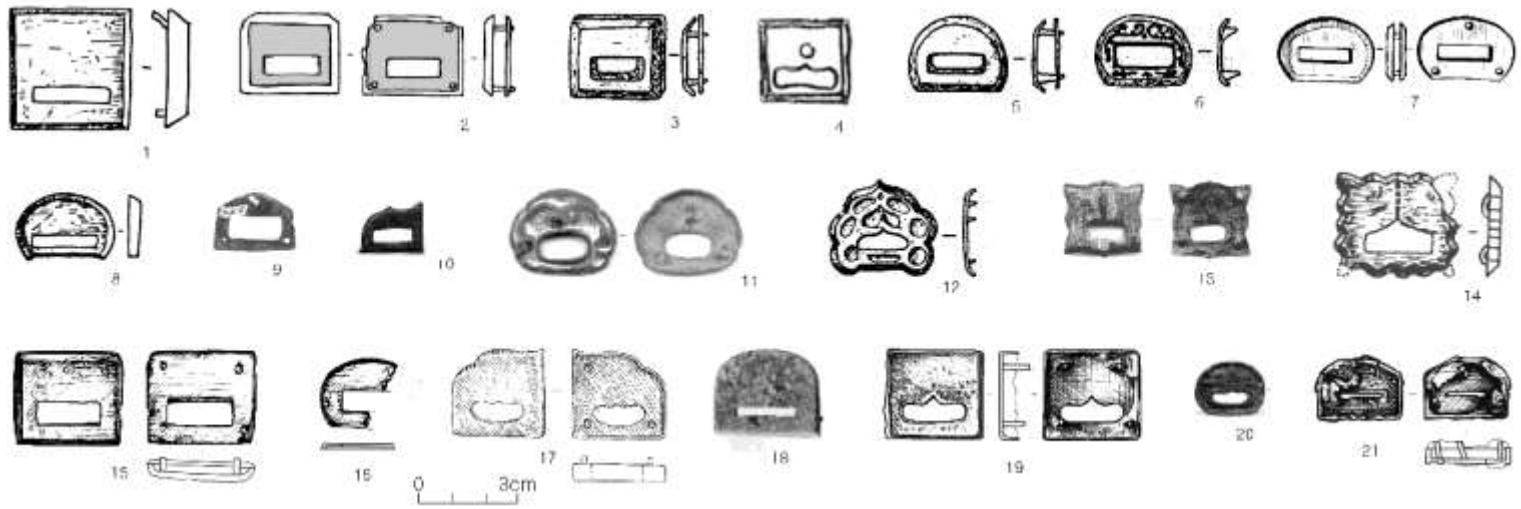
목걸이, 귀걸이, 환옥, 청동거울, 청동, 금동 비녀







청동 띠꾸미개



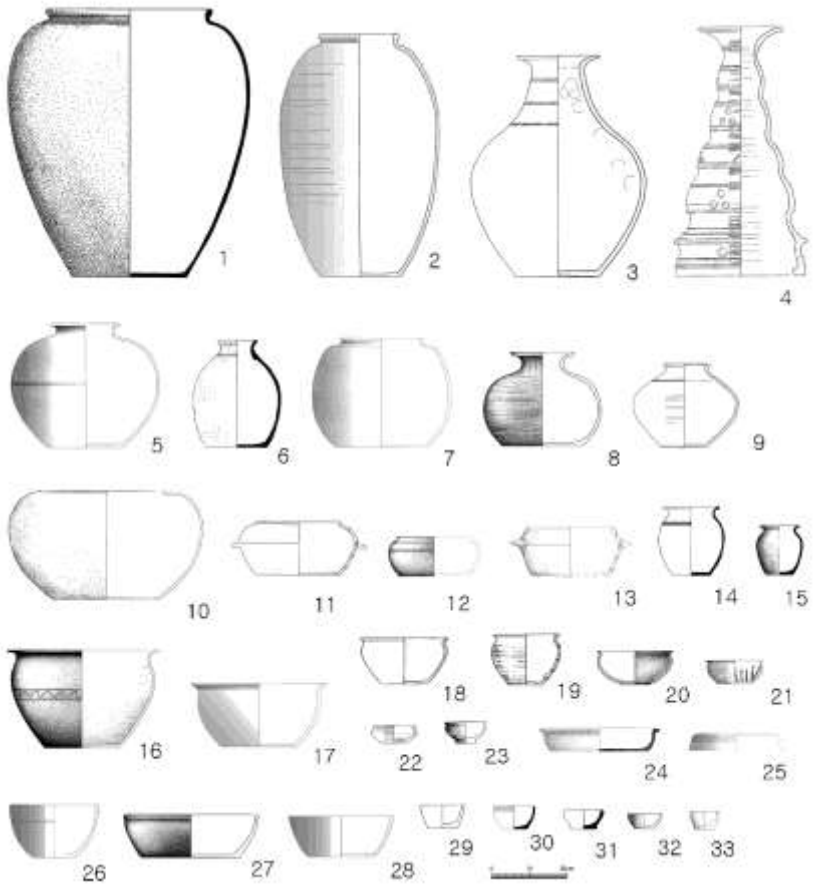


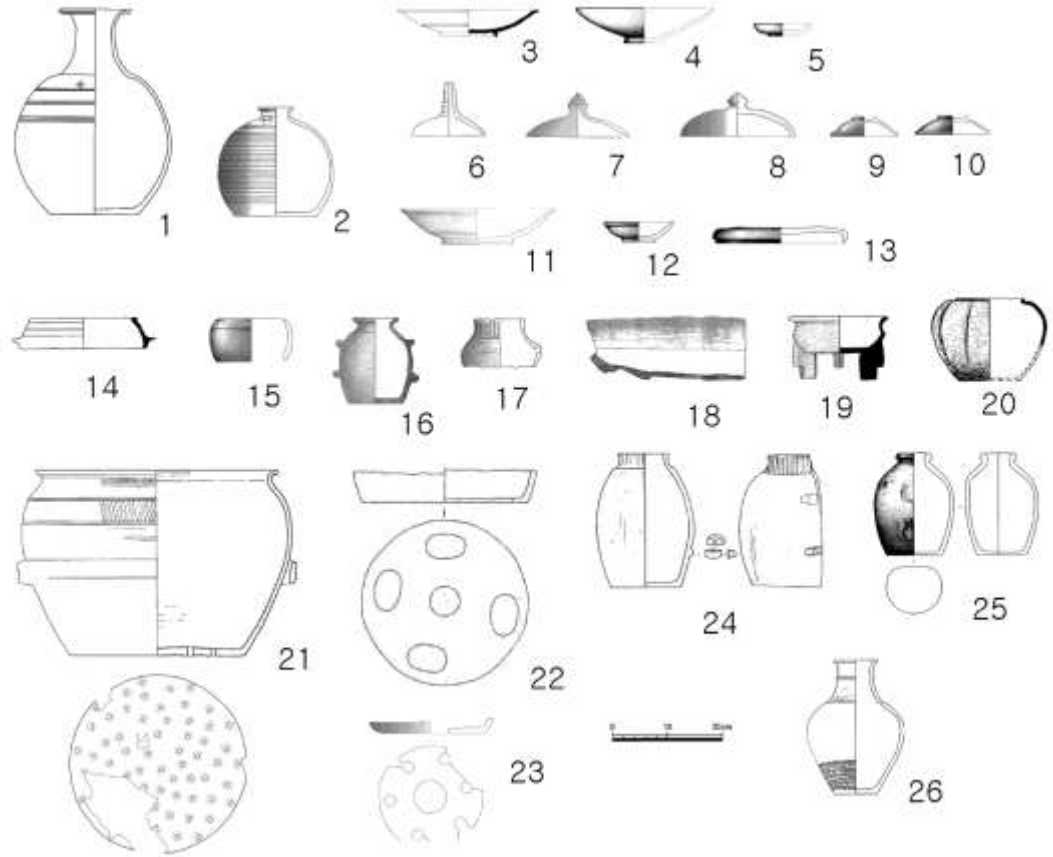
고구려계와 말갈계 토기 각종





윤제 토기 각종


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26



므이스 스뜨라쉬느이(Мыс Страшный) 2019. 10.