

# Cazas-Cresta: La cheramica dal temp da bronz e da fier

**Durant ina perioda d'exchavaziun da bunamain 30 onns ha il Museum naziunal svizzer fatg retschertgas archeologicas sin la collina preistorica Cresta sper Cazas. La posiziun da l'abitadi preistoric è unica en tut l'Europa: las chasas èn vegnidis erigidas en ina sfessa d'ina ladezza dad otg meters e d'ina profunditad da fin a sis meters che sparta la collina.** Qua èn sa mantegnidis restanzas da construcziun da radund 20 vitgs ch'en vegnidis erigidas durant il temp da bronz e da fier in sur l'auter. Ultra da quai è sa conservà ina part dal rument chasan, numnadamain ina gronda quantitat dad ossa d'animals e da cheramica da vaschs. A quest'ultima, che cumpiglia il temp tranter ca. 2000 e 400 a.C., è deditgada ina documentaziun cumplessiva ch'il Servetsch archeologic dal Grischun ha edì il 2016. Chattà preschenta la resumaziun ru-mantscha ch'è cuntegnida en l'emprin tom.

## Las exchavaziuns en survista

La collina Cresta è situada en la visch-nanca da Cazas al pe da la Mantogna en Tumleastga. Ella era populada durant il temp da bronz e da fier. Il selvicultur cir-quital Walo Burkart (1887–1952) ha

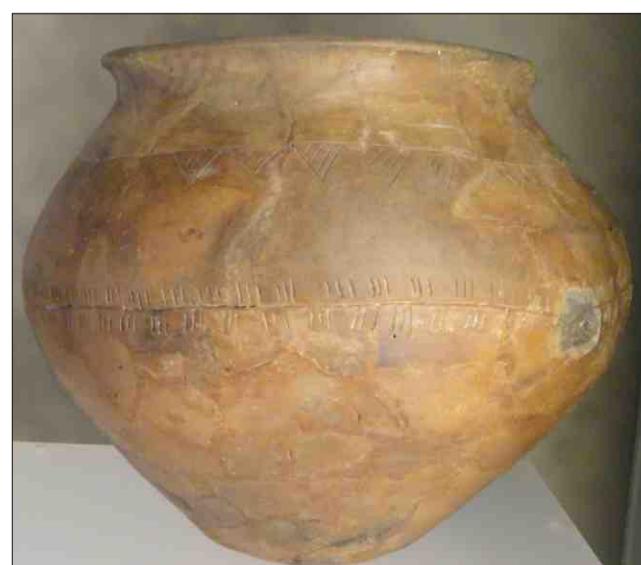
scuvrì il lieu da chat l'onn 1942. En connex cun las emprimas exchavaziuns fatgas ils onns 1943/44 ha el

documentà mirs e fuainas da pliras fasas d'occupaziun dal temp da bronz tardiv. Burkart ha svelt realisà ch'i sa tracta qua d'in lieu d'abitadi d'impurtanza spezia-la. El ha pudi persvader Emil Vogt (1906–1974), da quellas uras conserva-tur per preistoria ed istorgia temprivia e pli tard directur dal Museum naziunal svizzer, da cintinuar cun las exchavaziuns sin la collina Cresta. Sut sia direcziun ha il Museum naziunal svizzer fatg quai en 13 campagnas dals onns 1947 fin 1970. En questas 13 campagnas èn vegnidis retschertgas e documentads circa dus terz da la surfatscha da l'abitadi preistoric.

## Evaluaziun dals abitadis e da l'ossa d'animals

Las exchavaziuns han ḡ lieu fin stgars sur il funs dal grip en ina sfessa d'ina lunghezza da circa 70 meters, d'ina ladezza da 7 meters e d'ina profunditad da 6 meters. L'uschenumnada sfessa centrala separa la collina en direzioni nord-sid. Ils edifizis d'almain 17 differents vitgs, ch'en adina puspè vegnidis renova-ds e construids in sur l'auter, stevan qua en retscha. In ulterior tagl en il grip (sfessa nord) exista da la vart nord da la collina. Qua èn ils rests d'abitadi vegnidis examinads mo parzialmain. A la flanca ost da la collina (champs ost) sa chatta il grip stgars sut il humus. En quest lieu eran avant maun bler main restanzas ar-cheologicas ch'en la sfessa centrala ed en la sfessa nord.

Durant il temp da bronz e da fier èn vegnidis surpostadas en la sfessa centrala ina seria spessa da rasadas da cultura.



Exempel d'in vasch ch'è vegni a la glisch a Cazas-Cresta.

FOTO: ADRIAN MICHAEL / CC BY-SA 3.0

Quellas han emplenà successivamain la sfessa, fin ch'ella è stada quasi plaina. Grazia a lur posizion extraordinaria èn ils mirs sitgs dals edifizis, lur fuainas ed ulteriuras installaziuns vegnidis mantegnidis uschè bain che la gronda part da las chasas, lur furma, lur dimensiun e lur interiur han pudì vegnir documentads. Ils resultats, ch'en excepiunals per l'istorgia da la colonisaziun dal Grischun, ha René Wyss preschentà en moda cumplessiva l'onn 2000 en ina monografia.

Tras la dimensiun impressiunanta da las rasadas da cultura en la sfessa centrala stretga e profunda è er vegni conservà fitg bain il rument chasan. Ultra dal dumber voluminus d'isegls e d'utensils da bronz, d'oss e da crap èn vegnidis chattads 400 kilograms cheramica da vaschs e circa 2000 kilograms ossa d'animals. L'archeozoologa Petra Plüss ha evaluà ina part dals passa 300 000 fragments d'oss per sclerir las dumondas davart la composiziun e davart l'utilisaziun da l'effectiv dals animals da chasa. Ses resultats èn vegnidis publitgads l'onn 2011.

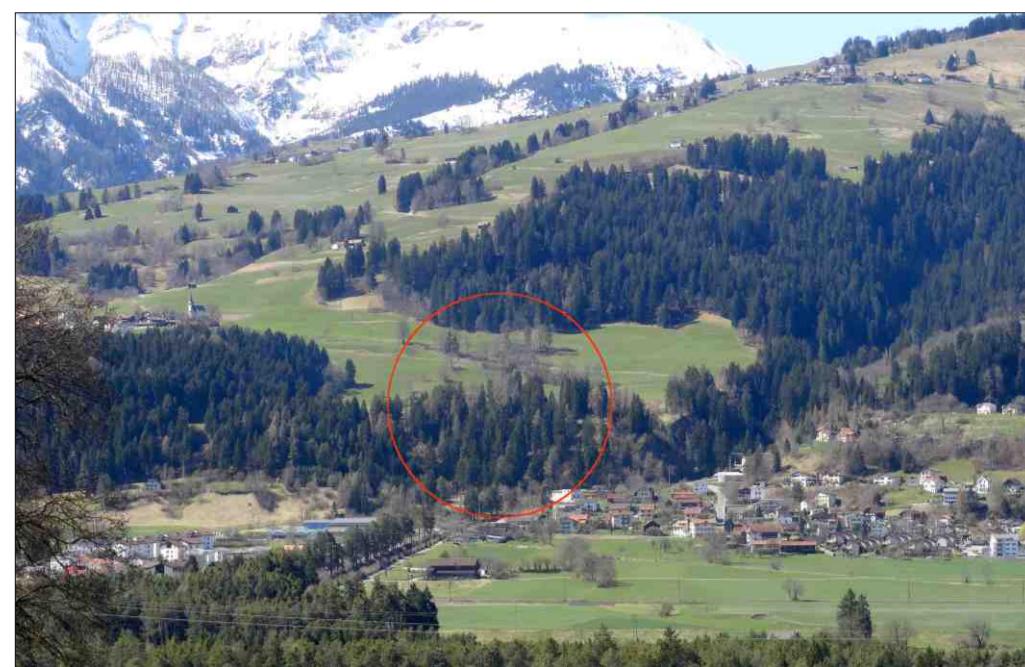
## La cheramica: orizonts e dataziun

Per mintgina da las 17 fasas d'abitadi en la sfessa centrala è vegni chattà in grond dumber da fragments da vaschs. En las differentas rasadas d'ina profunditad da 2 fin 6 meters èn sa mantegnidis passa 12 000 stgaglias. Perquai che las restanzas dals abitadis vegls èn adina puspè vegnidis deponidas insansa auter, cur ch'igl èn vegnidis construidas chasas novas, derivan ils chats da las singulas fasas d'abitadi savens d'inventaris maschadads. Per quest motiv èn ils chats da vaschs che derivan da las fasas d'abitadi definidas sco planum, classifitgadas en ils orizonts da cheramica KH I fin KH IV. Ils 1252 fragments da vaschs ed ils 16 ulteriurs objects d'arschiglia èn vegnidis registrads tenor l'orizont da cheramica e tenor la fasa d'abitadi.

En la part nord da la sfessa èsi reussì – grazia ad in'emplenida che separa stric-tamain ils relicts d'abitadi pli vegls dals pli giuvens – da determinar in'unitad da cheramica nunmaschadada dal temp da bronz tempriv pli vegl, la qual vegn designada sco KH I. Las fasas d'abitadi ch'en resumadas en il KH II cuvràn la perioda dal temp da bronz tempriv pli giuven.

Il KH III cuntegna chats dal temp da bronz tempriv pli giuven sco er da quels dal temp da bronz mesaun. Ina separaziun segira dals chats da las duas epochas n'è betg stada pussaiva pervi da las maschaidas. En il KH IV èn la finala resumads ils vaschs da las rasadas d'abitadi las pli giuvnas. En la rasada sisum hai dà las maschaidas las pli grondas. En il KH IV èn representads vaschs da la perioda dal temp da bronz tardiv giuven fin la fin dal temp da fier pli vegl. Pitschnas unitads da cheramica da las rasadas il pli sisum cumprova che la collina Cresta è vegnida visitada suenter interrupziuns pli lungas er durant il temp da fier pli giuven e durant l'epoca romana.

Cun ina seria da 32 datas da carbon 14 ch'en vegnidis eruidas vi da tocs da charvun e da gratta sin ils vaschs da



Posiziun da la collina preistorica Cresta sper Cazis.

FOTO: ADRIAN MICHAEL / CC BY-SA 3.0

cheramica han pudì vegnir datadas exactamain las fasas d'abitadi ed uschia er ils orizonts da cheramica dal temp da bronz. Las datas dal temp da bronz tempriv cumprova il cumenzament da la colonisaziun en il 20avel tschientaner a.C. Il KH I cuvrà la perioda fin enturn l'onn 1800 a.C. La seria da datas dal KH II mussa che l'activitat d'abitadi cintunescha senza interrupziun fin en il 18avel tschientaner a.C. Da las fasas d'abitadi dal KH III èn resultadas datas tranter ils onns 1700 e 1200 a.C. La gronda spargigliada cumprova la maschaida da material dal temp da bronz tempriv e dal temp da bronz mesaun ch'è già vegnida constatada en il spec-trum da cheramica. Da las fasas d'abitadi las pli giuvnas che cuvràn la perioda dal temp da bronz tardiv fin al temp da fier n'èn vegnidis retschertgas naginas datas. Il material da quels chats è reunì en il KH IV. Grazia a la cumparegliazion tipologica da la cheramica dals vaschs cun inventaris bain datads d'abitadi e da fossas è stada pussaiva ina dataziun pli exacta che cun la metoda da carbon 14.

## Tipologia da la cheramica centralalpina

A maun da la registraziun e da l'analisa qualitativa e quantitativa da l'entir effectiv da vaschs (furma, ornamenti, aspects concernent la producziun) sa lascha dissegner il svilup da l'effectiv da vaschs, che vegn designà sco cheramica centralalpina dal temp da bronz, davent dal temp da bronz tempriv fin la fin dal temp da bronz tardiv. Er dal temp da fier pli vegl datti avunda fragments da vaschs da las rasadas da cultura sisum per descriver l'inventari da vaschella ch'è tipica per quel temp en la regiun.

Per verifitgar la supposiziun ch'i sajan vegnidis duvrads durant il temp da bronz ed il temp da fier a Cazas tant vaschs producids al lieu u en la regiun sco er vaschs importads, ha la mineraloga Angela Zanco fatg a l'Universitat da Friburg retschertgas mineralogicas e petrograficas cun 50 stgaglias dals orizonts da cheramica KH I–IV. Sin fundament da la consistenza da l'arschiglia han pudì vegnir rimnads indizis che sostegnan tant la supposiziun da la producziun locala e regionala sco er quella dal barat regional (martgà?). L'import da territoris pli lontans n'ha betg pudi vegnir cumprova cun las retschertgas mineralogicas e petrograficas. La gruppera da vaschs importads da lunsch sa differenzecha però areguard las furmas, ils ornamenti e la qualitat da producziun cleramain da la vaschella indigena.

## Temp da bronz tempriv e mesaun

A maun dals chats a Cazas-Cresta po la cheramica centralalpina dal temp da bronz vegnir descritta sco effectiv da vaschs cun in spectrum defini da furmas e d'ornamenti. Cun circa 95 % èn las avnauns la part principala da la vaschella da cheramica sur l'entira perioda. Dal KH I al KH III sa reducescha tut en tut

questa procentuala. Tranter las avnauns sa reducescha il dumber da quellas ch'en ornadas cun borduras envers il dumber da quellas senza ornamenti dal KH I al KH III. La part dals vaschs che vegn attribuida a las ulteriuras furmas importa maximalmain 10 %. Ella sa reducescha cintinuadament dal KH I al KH III. Las paraids dals vaschs daventan pli e pli grossas en il decurs dal temp, sco che las mesiraziuns mussan. En connex cun la consistenza da l'arschiglia poi percuter vegnir constatà in augment da supplementi grops dal KH I al KH III.

Furmas estras che ston vegnir vali-tadas sco furmas importadas cumparan en ils KH I e KH II pir singulas. Sco elements da decor èn avant maun quasi senza excepiuns ornamenti plastics (borduras, borts). Sco caratteristicas per il Grischun ston vegnir menziunadas las garnituras cornus (cornu) vi dals vaschs en il KH I.

Cun l'integrazion pli intensiva d'in-fluenzas dals territoris al nord ed al sid da las Alps a partir dal temp da bronz mesaun s'estenda marcantamain il spec-trum da furmas e d'ornamenti en il KH III. Tenor il stadi actual da la perscrutaziun è la cheramica tipica centralalpina dersada en il territori alpin dal Grischun ed en il Tessin. La regiun dal Rain-Lai da Constanza, il Tirol dal Sid e – da giuditgar tenor paucs chats – er la Vuclina ston vegnir designads sco territoris da contact cun autres provinzas da cheramica. Las differenzas formalas envers il territori alpin èn già qua bler pli grondas.

En quai che reguarda la furma e la concepiun sa distinguva la vaschella dal Grischun dal temp da bronz tempriv pli vegl cleramain da quella dals territoris cunfinants al sid da las Alps. Vegnir menziunada spezialmain sto percuter la vischinanza formalà a la cheramica da la Svizra Bassa. A partir dal temp da bronz tempriv pli giuven mussan singula-furmas estras da la cheramica contacts cun territoris pli lunsch davent en il nord (Baviera). Las particularitads centralalpinas restan però mantegnidas sur la fin dal temp da bronz tempriv fin en il temp da bronz mesaun.

La part da la cheramica fina per exempl è bler pli pitschna ch'en il territori vischin al nord. A partir dal temp da bronz mesaun s'augmenta pli e pli il dumber da furmas estras da cheramica, tant dal nord (cultura da fossas sin collinas) sco er dal sid (bronzo medio). Lur part impo-rtanta la finala en las unitads dal temp da bronz tardiv dal KH IV tut en tut circa in terz da l'effectiv da cheramica. Qua èn ils vaschs dal nord represchentads il meglier. Sche l'augment dal dumber da furmas estras ha in connex cun l'im-pur-tanza pli e pli gronda e cun la controlla dal commerzi da transit alpin, cun las minieras (arom) u cun la migrazion da gruppas n'è betg scleri fin ussa.

## Temp da bronz tardiv e temp da fier

Dapi il cumenzament dal temp da bronz tardiv vegnan tschiffads contacts inten-

sivs cun la cheramica da Laugen-Melaun en il territori dal Tirol dal Sid/Trentino, il territori d'origin da questa gruppera da furmas. La crie carac-teristica ed il vasch cun bordura han ina piazza fixa en ils inventaris da vaschella dal temp da bronz tardiv da l'Engiadina e dal Grischun dal Nord. Questa collia-zion cun il territori dal Tirol dal Sid/Trentino resta fin la fin dal temp da fier pli vegl. Al canon da furmas dal sid vegnan ultra da quai aggiuntads elements carac-teristics regionalis. Vers la fin dal temp da fier pli vegl cumparan tar la cheramica da vaschs pli e pli furmas ed ornamenti dal territori da Golasecca (Mesauc, Tessin). Da quest'influenza resulta la finala il svilup a la cheramica da Tumein ch'è tipica per il Grischun dal Nord.

Nà dal nord vegnan surpigliads du-rant il temp da bronz tardiv en la Tumein ga i tips da vaschs carac-teristics da la cultura da santeris d'urnas da l'Euro-pa Centrala. Populars èn vaschs cun culieze da cilinder e cuppas. Las cuppas conicas cun blers ornamenti ch'en carac-teristica per la cultura da santeris d'urnas na cumparan surpriendentamente strusch en l'effectiv da vaschella dal Grischun. L'integrazion da tips da vaschs oriunds dal nord cintinuescha er en il temp da fier pli vegl. Cuntrari als vaschs da Laugen-Melaun ch'en vegnidis furmads al lieu, lascha la qualitat da quests recipients da cheramica supponer l'import nà dal nord da la cultura da Hallstatt dal temp da fier. La concordanza areguard las furmas ed areguard ils ornamenti (incrusted, pictura) è uschè gronda ch'ina producziun locala u regionala sto vegnir exclusa. Cun la cheramica da Tumein influenzada dal sid durant il temp da fier pli vegl svane-scha la vaschella importada nà dal nord. Ils motifs per quai n'èn betg encon-schents fin ussa, pudessan però avair in connex cun las relaziuns pli stretgas cun las vals dal sid en consequenza dal com-merzi intensiv sur ils pass.

Dal temp da fier pli giuven datti mo paucs fragments da cheramica da la collina Cresta. Il spectrum da furmas dals lieus cun effectivs da chats pli gronds mussa però cleramain che la Val dal Rain alpin ed il Grischun dal Nord sa cunfineschan uss marcantamain dals territoris al nord ed al nordost. La cheramica carac-teristica da Tumein sa sviluppa en il temp da fier pli giuven a l'uschenumnada cheramica da Schneller. Tar quella n'è er il connex cun il sid betg pli visibel en quai che reguarda las furmas ed ils ornamenti dals vaschs.

## La preschentaziun:

Ina Murbach-Wende. Cazis, Cresta: Die Keramik [2 toms: text e catalog]. Cuira 2016.

## Dapli infurmaziuns:

chatta.ch/?hiid=4603  
www.chatta.ch