

Renate Löbbecke

Kragkuppelbauten

Seit über 25 Jahren reise ich durch die Welt auf der Suche nach sogenannten Kragkuppelbauten. Es handelt sich um eine elementare Technik des Bauens, die es ermöglicht, einen Raum nur mit den Steinen vor Ort zu umhüllen, ohne Hilfsmaterialien wie Mörtel oder Holz. Über 50 verschiedene Regionen in 17 Ländern habe ich inzwischen aufgesucht.

Die Bauweise findet sich schon in Grabkammern des 5. vorchristlichen Jahrtausends. Weitgehend unbeachtet ist das Phänomen, dass Menschen in weit entfernten Regionen in Europa vor ca. 200 Jahren erneut begannen, die Kragkuppeltechnik zu nutzen. Große Gebiete wurden urbar gemacht und dort wo viele Steine den Boden bedeckten, wurden diese zur Errichtung von Mauern, Terrassen und Schutzhütten genutzt. Und wenn nur Steine zur Errichtung eines Daches vorhanden sind, müssen notwendigerweise Kragkuppel errichtet werden.

Fasziniert hat mich die bei den Bauten das einzigartige Phänomen von gestalteter Natur. Jeder Stein ist anders und dennoch haben die Menschen das rohe Material nach ihren spezifischen Fähigkeiten und Bedürfnissen sinnvoll genutzt, so dass eine funktionierende Symbiose von Natur und Mensch erkennbar wird.

In dem Buch „Kragkuppelbauten“, erschienen 2012 in dem Verlag der Buchhandlung Walther König, werden diese Bauten mit über 1200 Fotos und sorgfältig recherchierten Informationen erstmalig umfassend dokumentiert.

www.renateloebbecke.de

www.renateloebbecke.de/Corbelled_Domes/Corbelled_Domes.html

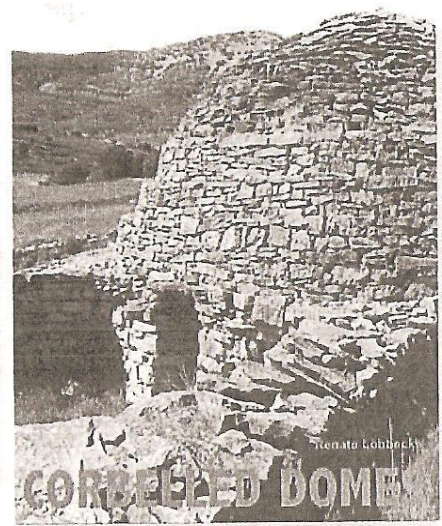
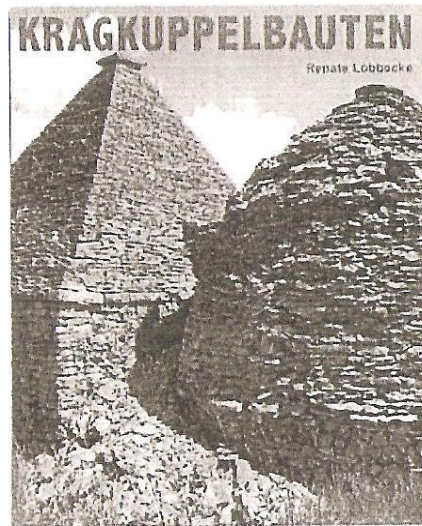
www.pierreseche.com/

www.stoneshelter.org/

21 x 25 cm, 384 Seiten,
5 farbige und 1500 s/w Abbildungen.
Hardcover

Deutsch 978-3-86335-100-7
English 978-3-86335-274-5
€ 48.–

Architektur / Architecture



Renate Löbbecke. Kragkuppelbauten / Corbelled Domes

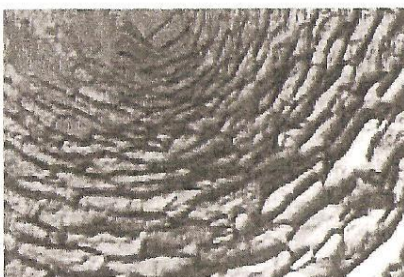
Vorwort von Horst Bredekamp

Renate Löbbecke, geb. 1946 in
Herscheid, Sauerland. Lebt und
arbeitet in Wuppertal.

„Hier liegt ein Werk vor, das auf großartige Weise ein Grundmotiv allen Bauens zu erschließen versteht.“ (Horst Bredekamp)

Kragkuppelbauten sind einfache, aber faszinierende Bauformen, die aus ganz praktischen Gründen entstanden: Die Steine, die in vielen Gegenden so zahlreich herumliegen, schichtete man in Trockenbauweise zu nützlichen Strukturen auf. Die einzige Technik, die eine Überdachung ermöglichte, war die Errichtung einer Kragkuppel. Weitgehend unbeachtet ist das Phänomen, dass Menschen verschiedenster Regionen vor ca. 200 Jahren erneut begannen, die Kragkuppeltechnik zu nutzen. In weit voneinander entfernten Gegenden wie Island, Irland, Spanien, Malta oder Italien sind so – ganz unabhängig voneinander – vergleichbare Bauformen entstanden. Renate Löbbecke ist solchen Bauten seit über 25 Jahren auf der Spur. Auf ihren Reisen in 15 Ländern fing sie dieses einzigartige Phänomen von gestalteter Natur fotografisch ein. Das dabei entstandene Archiv bewegt sich im Spannungsfeld von künstlerischer Wahrnehmung und wissenschaftlicher Aufarbeitung. Alle abgebildeten Bauten sind verortet und für den Leser auffindbar.

Corbelled dome structures are simple but fascinating built forms that were created for very practical reasons: the stones lying around in great numbers in many regions were stacked up using the dry stone construction method to form useful structures. The only way for the builders to create a roof was to build a corbelled dome. Largely overlooked is the phenomenon that people in highly diverse regions began again to use the corbelled dome technique roughly 200 years ago. They did so in regions situated far from one another—in places like Iceland, Ireland, Spain, Malta, and Italy—and thus in developments entirely independent from one another; similar building forms emerged. Renate Löbbecke has been tracking down such structures for over 25 years. On her travels in 15 countries she has captured photographs depicting this unique phenomenon of designed nature. The extensive archive she has amassed in the process oscillates between artistic perception and scientific examination: the corbelled dome structures are documented here for the first time in this manner, but above all, the wonderful photography also makes them accessible to all those interested in art and architecture.



<http://www.buchhandlung-walther-koenig.de>

Renate Löbbecke: Kragkuppelbauten

Dokumentierte Regionen

Deutschland

- Rheinland-Pfalz: *Wingertshäuschen*

Frankreich

- Alpes-de Haute-Provence: *Cabanon pointu, bergerie*
- Alpes-Maritimes: *Chabot*
- Ardèche: *Capitelle*
- Aube: *Cabane de cantonnier*
- Aveyron: *Casèle/caselle o. chazèle/chazelle*
- Bouches-du-Rhône: *Cabane, boutigon*
- Charente maritime: *Gabirotte*
- Côte-d'Or: *Cabote/cabotte, cabioute*
- Dordogne: *Cabane, guerite* (Minihütte.)
- Gard: *Capitelle, oustalet* (Cévennes)
- Hérault: *Capitelle*
- Haute-Loire: *tsabone, chibotte*
- Korsika: *Barracun, pagliaddiu*
- Lot: *Cabane, gariote o. gariotte* (Minihütte.)
- Pyrénées-Orientales: *Capitelle*
- Rhône: *Cabane, caborne*
- Saône-et-Loire: *Cadole o. cadeule*
- Vaucluse: *Cabane, borie*

Griechenland

- Kreta: *Mitato, koumos*
- Kykladen (Naxos)
- Thessalien, Magnisia: *Tholos*

Irland

- Aran: *Clochan*
- Dingle: *Clochan*
- Skelling Michael: *Clochan*

Island

- *Fjárborg, fiskbyrgi*

Italien

- Abruzzen: *Capanna, pajare, barraccha*
- Apulien: *Trullo, pagliaro, chipuro, liàma*, u. a.
- Elba: *Caprile*
- Ligurien: *Casella*

- Pantelleria: *Dammuso*
- Sardinien: *Nuraghe; pinnetta, pinnatzu/os*
- Sizilien: *Capanno, neviera, pagghiaru, muragghiu*

Kroatien

- Brac: *Bunja*
- Cres: *Kucica*
- Dalmatische Küste: *Bunja*
- Hvar: *Trim*
- Istrien: *Kazun*
- Krk: *Komarda*

Malta

- *Girna/giren*

Marrokko

- *Tazota* (berb.), *nwalla* (arab.) und *toufri*

Oman

- *Abraj* (Gräber, ca. 3. Jt. v. Chr.)

Portugal

- Alto Alentejo: *Chafurdão*

Schottland

- Äußere Hebriden: *Both/bothan; cleit/cleitean*

Schweiz

- Posciavotal: *Crotto, scele*

Sinai (Ägypten):

- *Nawamis* (Gräber, ca. 3. Jt. V. Chr.)

Spanien

- Extremadura: *Chozo, bujarda, bujío, chafurdón*
- Katalonien: *Barraqua, barraca*
- La Mancha: *Bombo, chozo*
- Lanzarote: *Taro*
- La Rioja: *Barraca, guardaviña*
- Mallorca: *Barraca de curucull*
- Menorca: *Pont de bestiar, barraca de bestiar*
- Valencia: *Barraqua, barraca*

Syrien:

- *Bait kobab, biot kobab* (pl.) oder *qubab*

Türkei:

- Harran: *Kubbe Ev, konik kubbeli evleri*

Typ 1



Italien: *Casella*, Ligurien



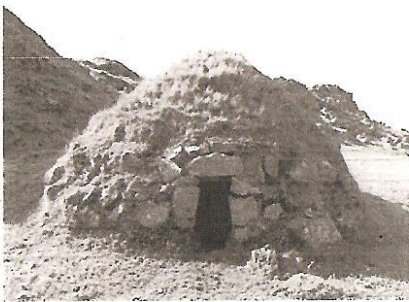
Griechenland: *Mitato*, Kreta



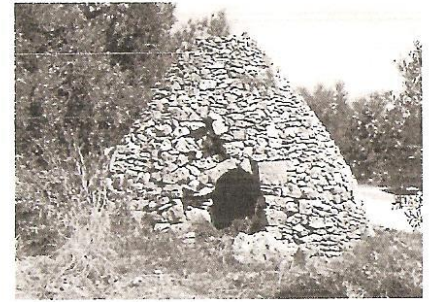
Schweiz: *Crotto*, Bernina



Oman: *Abrai*, 3. Jt. v. Chr.



Island: *Fjarborg*



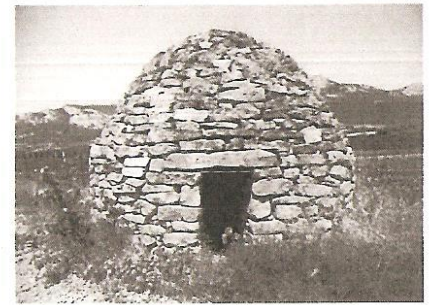
Italien: *Casedda*, Apulien



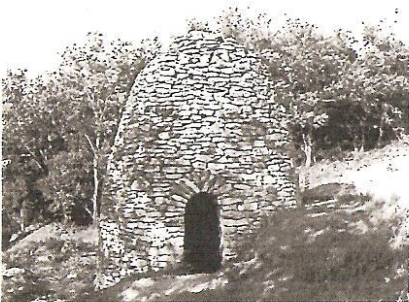
Spanien: *Chozo*, La Mancha



Italien: *Capanna*, Abruzzen



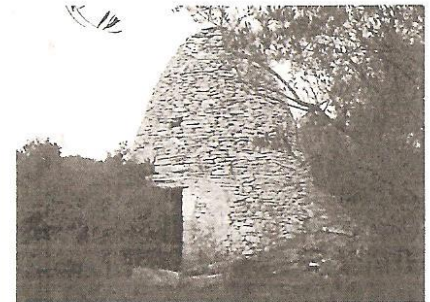
Spanien: *Guardaviña*, La Rioja



Frankreich: *Borie*, Vaucluse



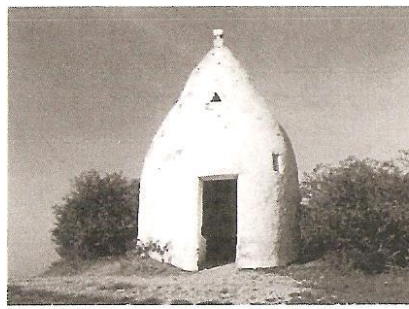
Irland: *Clochan*, Skellig Michael



Frankreich: *Capitelle*, Gard



Frankreich: *Gabirotte*, Charente-maritimes

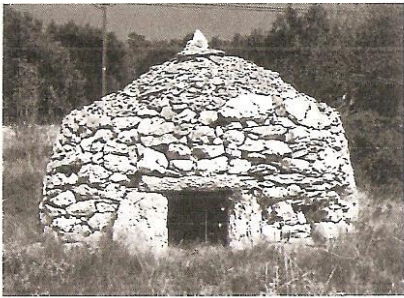


Deutschland: *Wingertshaus*, Rheinl.-Pfalz



Syrien: *Qubab*

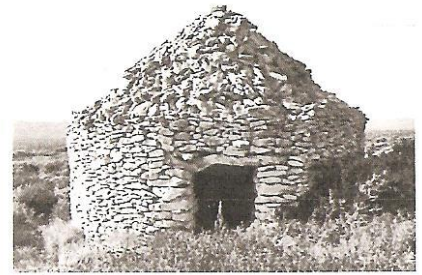
Typ 2



Kroatien: *bunja*, Festland



Spanien: *Chozo*, Extremadura



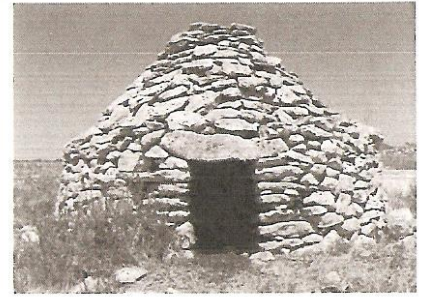
Frankreich: *barracun*, Korsika



Frankreich: *cadole*, Saône-et-Loire



Frankreich: *capitelle*, Ardèche



Italien: *Pinnetta*, Sardinien



Irland: *clocháin*, Dingle



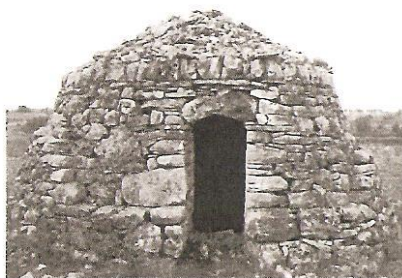
Spanien: *barraca*, Valencia



Frankreich: *Chabot*, Alpes-Maritimes



Spanien: *barraqua*, Katalonien



Italien: *casella*, Apulien



Frankreich: *Caselle*, Aveyron



Italien: *Capanna*, Abruzzien

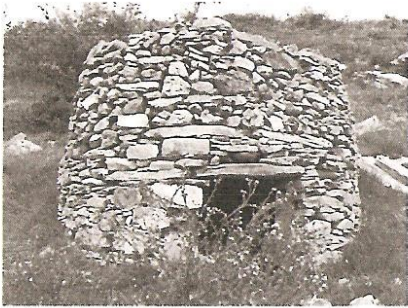


Spanien: *barraca*, La Rioja

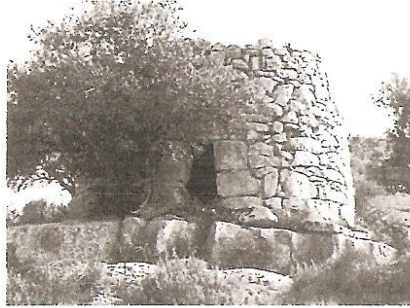


Spanien: *barraca*, Valencia

Typ 3



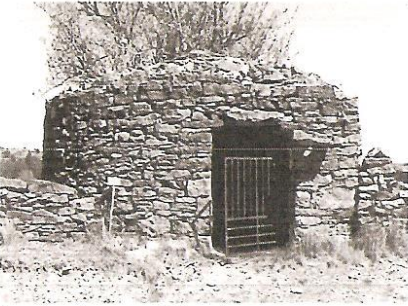
Italien: Casella, Ligurien



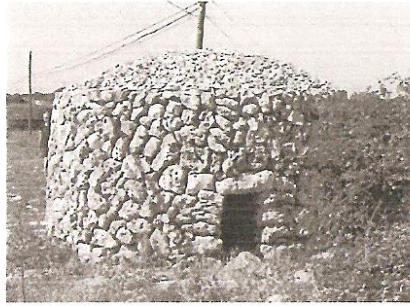
Italien: Pagghiaru, capanno, Sizilien



Frankreich: Cabane, Vaucluse



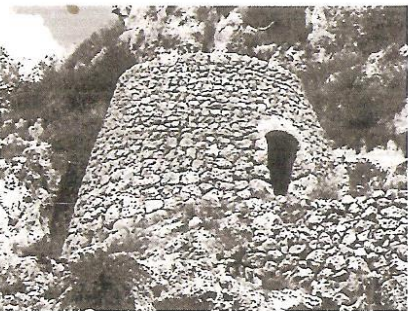
Spanien: Barraqua, Valencia



Spanien: Barraca de bestiar, Menorca



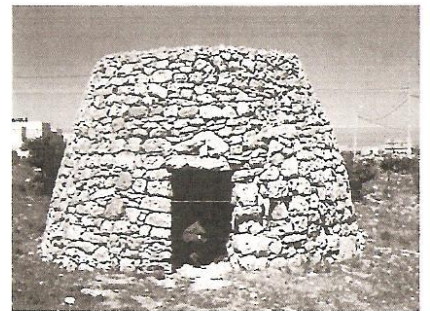
Griechenland: Mitato, Kreta



Italien: Chipuro, Apulien



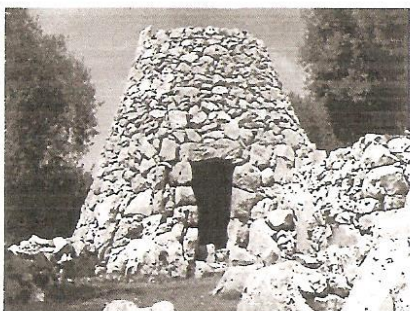
Spanien: Barraca, Katalonien



Malta: Gima



Frankreich: Caselle, Aveyron



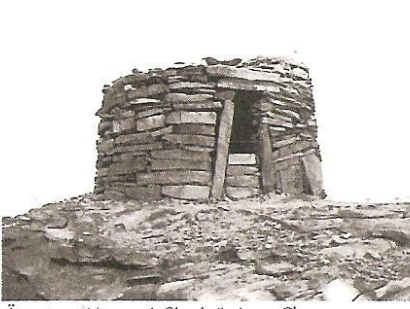
Italien: Chipuro, Apulien



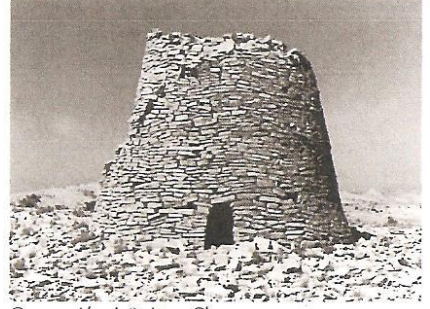
Spanien: Barraqua, Katalonien



Italien: Nuraghe, Sardinien, 2. Jt. v. Chr.

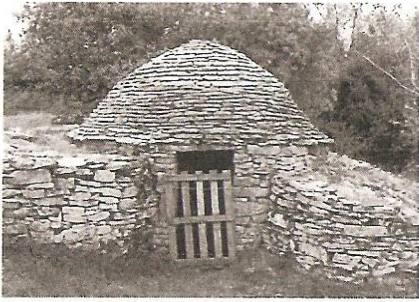


Ägypten: Nawami, Sinai, 3. Jt. v. Chr.

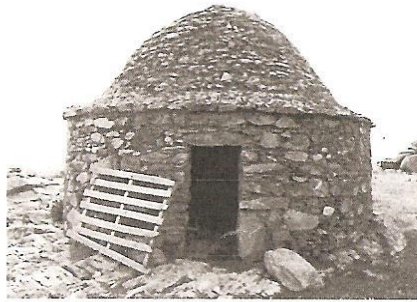


Oman: Abraj, 3. Jt. v. Chr.

Typ 4



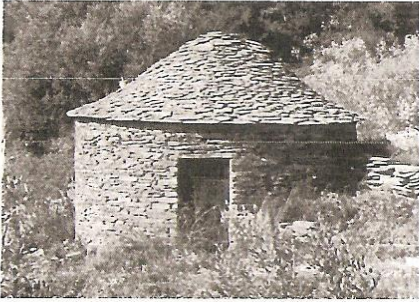
Frankreich: *Cadole*, Saône-et-Loire



Spanien: *Chozo*, Extremadura



Frankreich: *Capitelle*, Ardèche



Griechenland: *Tholos*, Thessalien



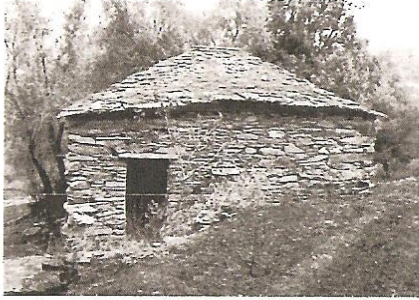
Frankreich: *Cabane*, Dordogne



Spanien: *Barraca*, Valencia



Frankreich: *Cabane*, Rhône



Frankreich: *Pagliaddiu*, Korsika



Frankreich: *Caselle*, Lot



Italien: *Casella*, Apulien



Italien: *Trulli*, Apulien



Frankreich: *Cabane*, Dordogne



Spanien: *Zahurda*, Extremadura



Frankreich: *Cabane de cantonnier*, Aube



Kroatien: *Kazun*, Istrien

Typ 5



Italien: *Casella*, Salento



Italien: *Capanna*, Abruzen



Frankreich: *Bastidon*, Alpes-Maritimes



Frankreich: *Cabane*, Gard



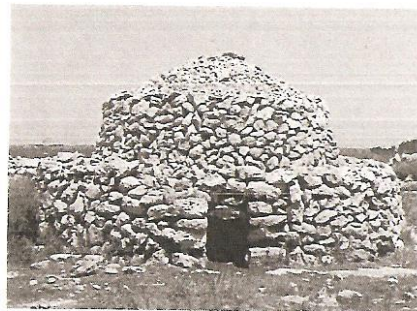
Italien: *Casedda*, Taranto



Malta: *Girna*



Italien: *Casella*, Ligurien



Spanien: *Barraca de bestiar*, Menorca



Frankreich: *Capitelle*, Gard



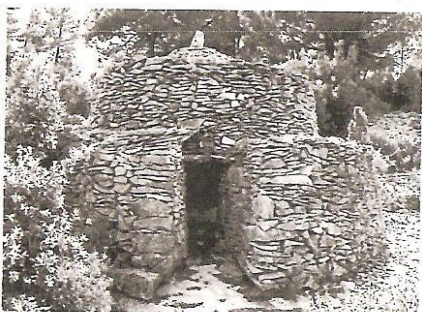
Italien: *Casedda*, Bari



Spanien: *Barraca*, Mallorca



Kroatien: *Trim*, Hvar



Kroatien: *Bunja*, Brac

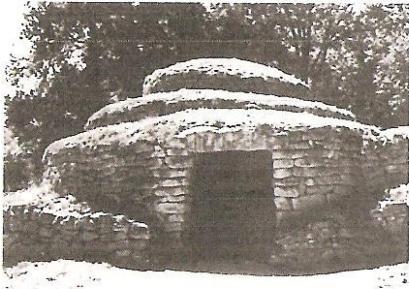


Marokko: *Tazota*

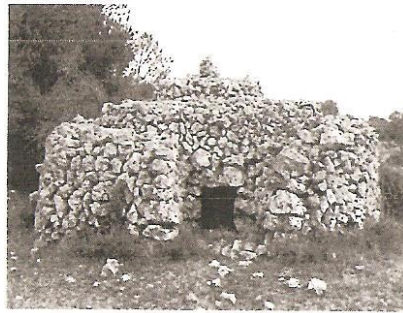


Frankreich: *Cabane*, Gard

Typ 6



Frankreich: *Tumulus de Bougon*, 5. Jt. v. Chr.



Spanien: *Barraca de bestiar*, Menorca



Italien: *Pagliaro*, Bari, Apulien



Frankreich: *Boutigon*, Bouches-du-Rhône



Italien: *Casedda*, Taranto, Apulien



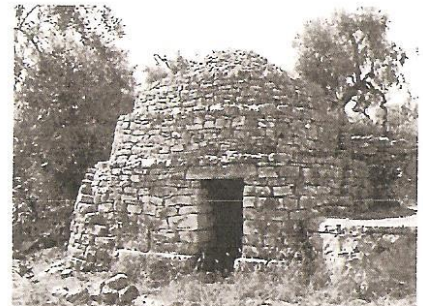
Kroatien: *Bunja*, Brac



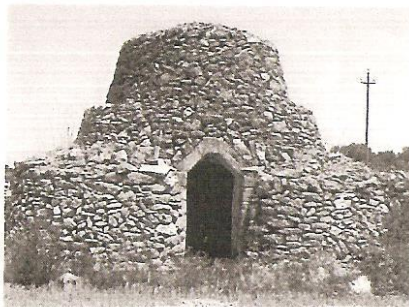
Italien: *Capanna*, Abruzzen



Kroatien: *Trim*, Hvar



Italien: *Pagliaro*, Bari, Apulien



Italien: *Casedde*, Taranto



Spanien: *Barraca de bestiar*, Menorca



Frankreich: *Cabane*, Hérault



Spanien: *Barraca de bestiar*, Menorca



Italien: *Pagliaro*, Bari, Apulien



Italien: *Casedde*, Taranto, Apulien

