



Fig. 40. Quelques-uns des silex découverts dans la grotte du Bichon: ce sont des lamelles plus ou moins microlithiques (18 à 31 mm). La pièce formée par l'assemblage des n^{os} 5 et 6 est la plus intéressante; le n^o 6 est le déchet d'une lame longue primitivement de 40 mm dont l'autre moitié est la lamelle à dos n^o 5, retouchée après la cassure (dessin: Département d'Anthropologie de l'Université de Genève).

Les services des Travaux publics de La Chaux de Fonds installèrent une porte de fer à l'entrée de la cavité, tracèrent un sentier, du chemin à la grotte et équipèrent la plate-forme d'une table, d'un tamis et d'une caisse à outils. Les travaux connurent alors un nouvel élan; un second chantier fut ouvert dans la cavité. Les recherches se poursuivirent d'une manière plus ou moins suivie. Le second chantier était très difficile à exploiter, de très gros blocs devant être déplacés; de plus, hormis des traces de charbon, il ne fournit aucun matériel archéologique. Le premier chantier n'était pas épuisé, mais avec le temps, les candidats à une fouille si inconfortable se firent de plus en plus rares; de plus, les études et le travail contraignirent certains membres de l'équipe à quitter la localité, tant et si bien qu'en 1962 les fouilles furent provisoirement interrompues.

Plus de 200 pièces ont été extraites de la fouille 1. Sans vouloir entrer dans trop de détails, mentionnons:

a) *Vestiges osseux*: Ours brun, squelette presque complet d'un seul individu, Bouquetin.

Homme: crâne et mandibule, clavicule droite, omoplate droite, 15 vertèbres, sacrum, 15 côtes et fragments, coxal droit, astragale droit, un métatarsien, 2 phalanges du pied.

SAUTER (1956a) en dit ceci: «... Il s'agit du squelette d'un jeune adulte (20 à 25 ans), le sexe est difficile à déterminer, mais probablement masculin... A première vue, la tête osseuse du Bichon se range dans le cadre des variations de Cro-Magnon: forme et proportions céphaliques, dysharmonie crânio-faciale, faible hauteur et grande largeur faciales, orbites basses et larges... »

Ce squelette que l'on peut vraisemblablement attribuer au Magdalénien (ou éventuellement au Mésolithique) présente un grand intérêt, c'est l'un des plus anciens découverts jusqu'à ce jour en Suisse.

b) *Silex*: Une douzaine de silex de 18 à 40 mm de longueur. Ce sont des lamelles à dos à retouches très abruptes. Selon Sauter (op. cit.), ces silex ne sont malheureusement pas assez typiques pour permettre un diagnostic sûr. Ils pourraient très bien être magdaléniens, mais il est possible qu'ils soient mésolithiques. Nombreuses traces de charbon disséminées dans le mondmilch.

Il est malheureusement regrettable de constater qu'à l'heure actuelle encore, malgré l'intérêt indéniable de la découverte, aucun spécialiste ne s'est occupé d'une manière approfondie de l'étude du matériel extrait de la grotte du Bichon; est-ce l'absence de toute stratigraphie observable dans le mondmilch, l'argile et les blocs du gisement ou les difficultés de l'étude *in situ* qui ont découragé les spécialistes?

h Gastropoda: *Discus rotundatus*, *Helicigona arbustorum*, *Oxychilus cellarius*, *Cochlostoma septemspirale*

Chilopoda: *Lithobius aulacopus*

Opiliones: *Nelima aurantiaca*

Araneina: *Meta menardi*

Diplura: *Plusiocampa bourgoini*

Collembola: indét.

Trichoptera: *Stenophylax permistus*

Lepidoptera: *Scoliopteryx libatrix*, *Triphosa dubitata*

Chiroptera: *Myotis m. myotis*, *Myotis m. mystacinus*, *Rhinolophus h. hipposideros*

i L'exploitation du gisement préhistorique a nécessité d'importants déplacements de matériaux qui ont considérablement modifié l'aspect de la cavité. L'entrée est munie d'une porte d'acier.

j Gigon, Jeanneret, Kissling, Jobin et Matthey, octobre 1948