

P. CUSCANI POLITI - *Altri resti di rinoceride rinvenuti nelle formazioni plioceniche di Val di Pugna nei pressi di Siena (Toscana).*



FIG. 1



FIG. 2

FIG. 1

La vertebra rinvenuta nelle sabbie gialle plioceniche del podere di Porta Rossa nella zona di Val di Pugna nel Senese. Per le sue caratteristiche morfologiche e soprattutto per le faccette articolari (per la testa delle coste), situate in alto nel bordo della faccia anteriore (come del resto anche in quello della faccia posteriore), tale parte scheletrica si deve riferire ad una delle ultime vertebre dorsali di rinoceride.

FIG. 2

Scapola destra molto incompleta, proveniente dalle sabbie gialle molto agglutinate della stessa località. Per le proprietà morfologiche riscontrabili e soprattutto per certe caratteristiche osteometriche, anche stimate, questa parte scheletrica della cintura toracica, si può riferire allo stesso mammifero cui si attribuisce la vertebra sopra indicata.

Le figure sono ridotte a circa $\frac{1}{2}$ della grandezza naturale.

P. CUSCANI POLITI - *Altri resti di rinoceride rinvenuti nelle formazioni plioceniche di Val di Pugna nei pressi di Siena (Toscana).*



FIG. 1

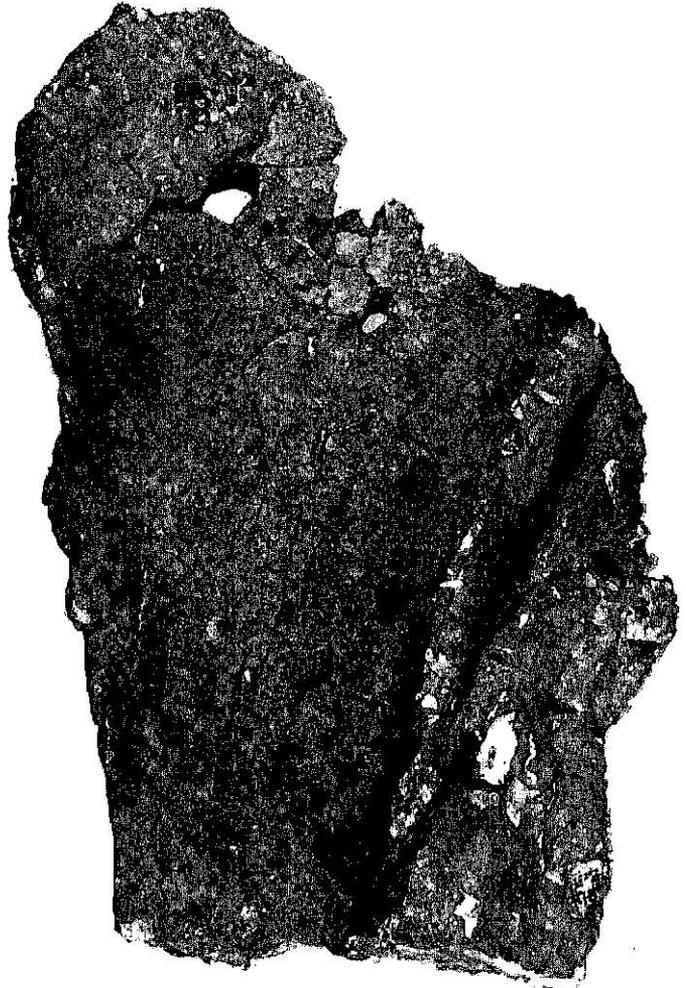


FIG. 2

FIG. 1

La vertebra di Porta Rossa (sopra) e quella della Buca (sotto) viste di lato. Sia l'una che l'altra, per la posizione delle faccette articolari con la testa delle coste, si devono riferire alle ultime vertebre dorsali. Evidenti sono le dimensioni minori del corpo vertebrale della prima rispetto alla seconda.

FIG. 2

Le stesse due vertebre della figura precedente viste dal lato ventrale. In questa posizione si notano meglio le differenze di dimensioni tra le due parti scheletriche.

FIG. 3

La vertebra di Porta Rossa (quella in basso) accanto a due vertebre dorsali del rinoceride di Dusino. La posizione ventrale dei corpi vertebrali mostra in maniera evidente la somiglianza di conformazione delle vertebre messe a confronto e la poca differenza osteometrica che intercorre tra la prima vertebra e le altre due soprastanti.

Le figure sono ridotte a circa $\frac{1}{2}$ della grandezza naturale.

P. CUSCANI POLITI - *Altri resti di rinoceride rinvenuti nelle formazioni plioceniche di Val di Pugna nei pressi di Siena (Toscana).*



FIG. 1

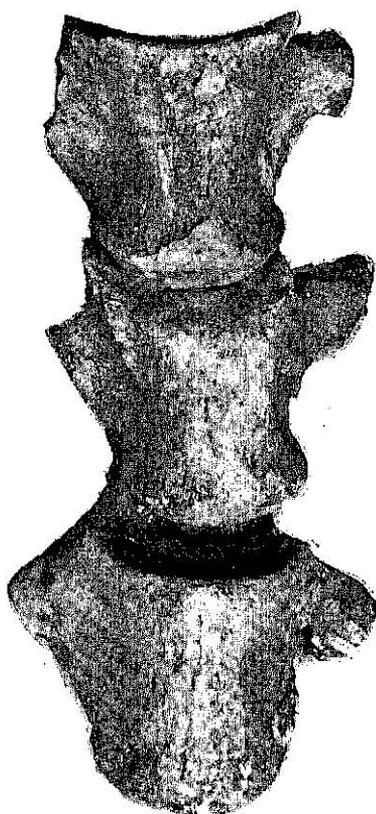


FIG. 3

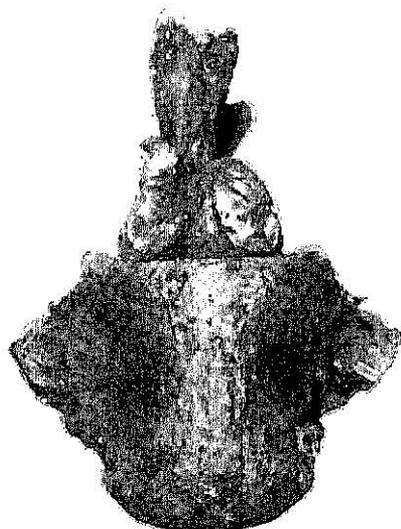


FIG. 2

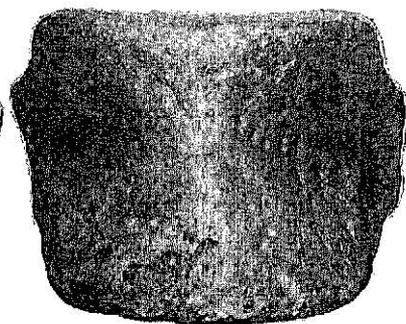


FIG. 1

Parte dello scheletro di rinoceride di Capitone conservato nel Museo paleontologico dell'Università di Roma. In esso le caratteristiche morfologiche delle ultime vertebre dorsali (v. soprattutto le apofisi spinose tanto manifeste) sono somiglianti a quelle della vertebra di Porta Rossa.

FIG. 2

La vertebra di Porta Rossa (la prima a sinistra) posta accanto alle vertebre lombari del rinoceride di Dusino. La sua conformazione e le sue dimensioni sembrano richiamare l'ultima vertebra dorsale (mal conservata) dello scheletro di questo mammifero custodito nel Museo paleontologico dell'Università di Torino.

La fig. 2 è ridotta a circa 1/3,4 della grandezza naturale.

P. CUSCANI POLITI - *Altri resti di rinoceride rinvenuti nelle formazioni plioceniche di Val di Pugna nei pressi di Siena (Toscana).*

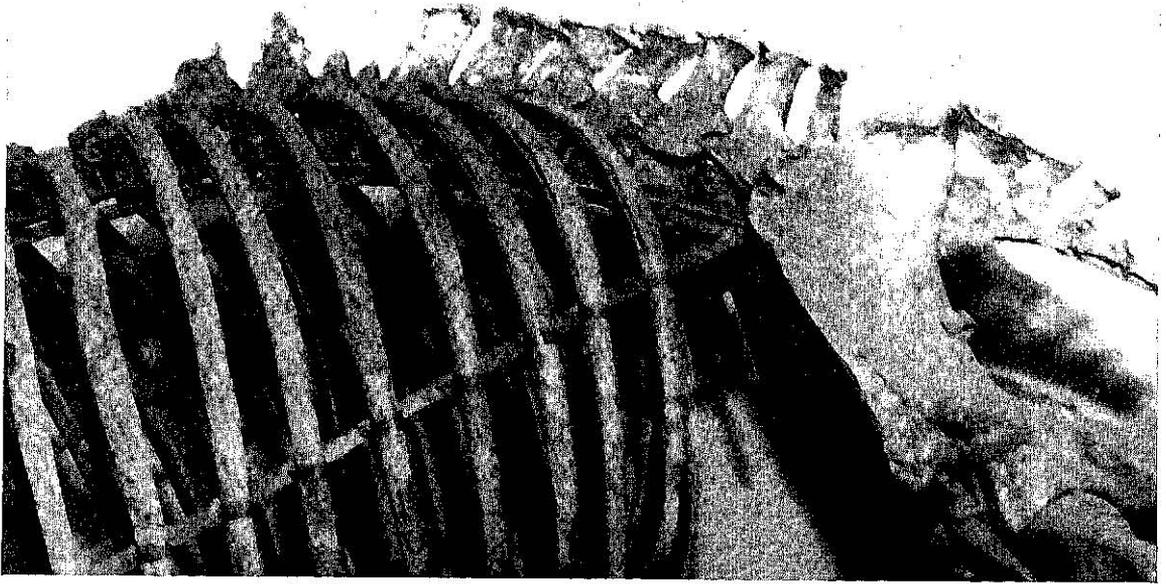


FIG. 1



FIG. 2

FIGG. 1 e 2

La scapola destra molto incompleta di Porta Rossa confrontata con quella corrispondente del rinoceride di Dusino. Non è difficile notare certe concordanze di forma e di misura tra alcune parti corrispettive, come, per esempio, la forma della fossa subspinosa (o caudale), la distanza tra il bordo caudale e il limite esterno (craniale) della cresta acromiana, eccetera.

Le figure sono ridotte a poco meno di $\frac{1}{2}$ della grandezza naturale.

P. CUSCANI POLITI - *Altri resti di rinoceride rinvenuti nelle formazioni plioceniche di Val di Pugna nei pressi di Siena (Toscana).*

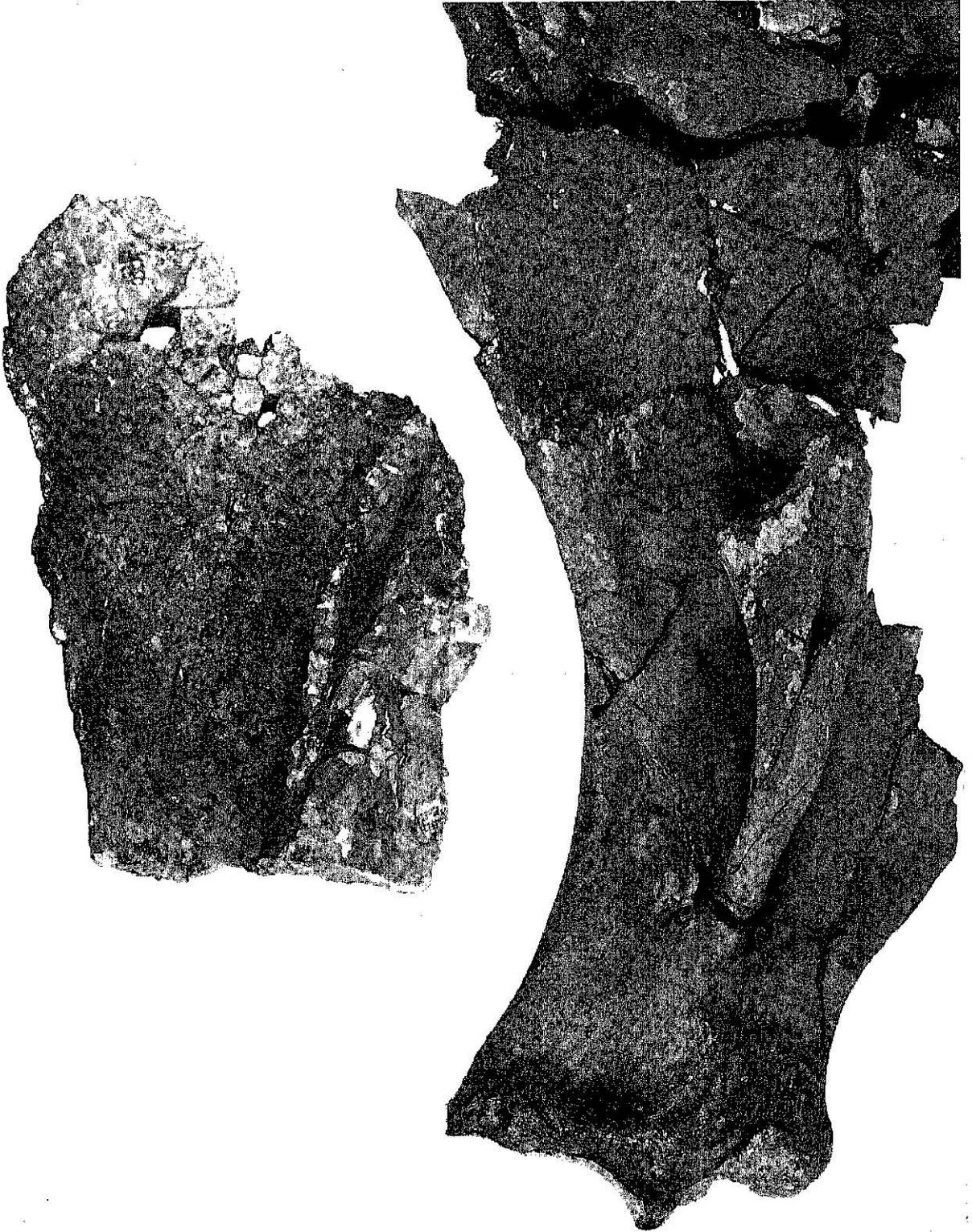


FIG. 1

FIG. 2